

**INFORME DE DESEMPEÑO No. \_\_\_\_01\_\_\_\_**

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

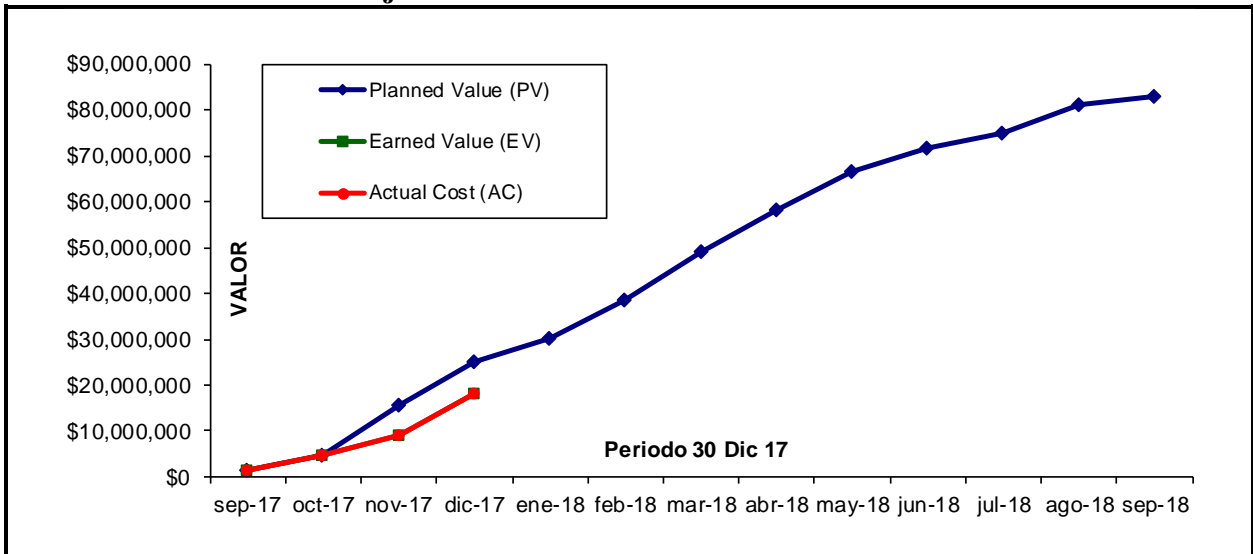
<b>FECHA:</b>	05/01/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	DICIEMBRE 30 DE 2017
---------------	------------	------------------------	----------------------

<b>GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO</b>	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se manejan los interesados que hasta ahora tienen injerencia. No hay todavía jurados asignados al TG.
Estado de Riesgos	Se debe aumentar las horas de trabajo para lograr el tiempo de entrega del TG.
Dificultades que generan atraso	No fue posible tener las preguntas de la encuesta, primero se hicieron las entrevistas (5) y con el juicio de expertos se deben de completar y acabar de perfeccionar para lograr un instrumento confiable, estas tareas fueron mal planeadas.

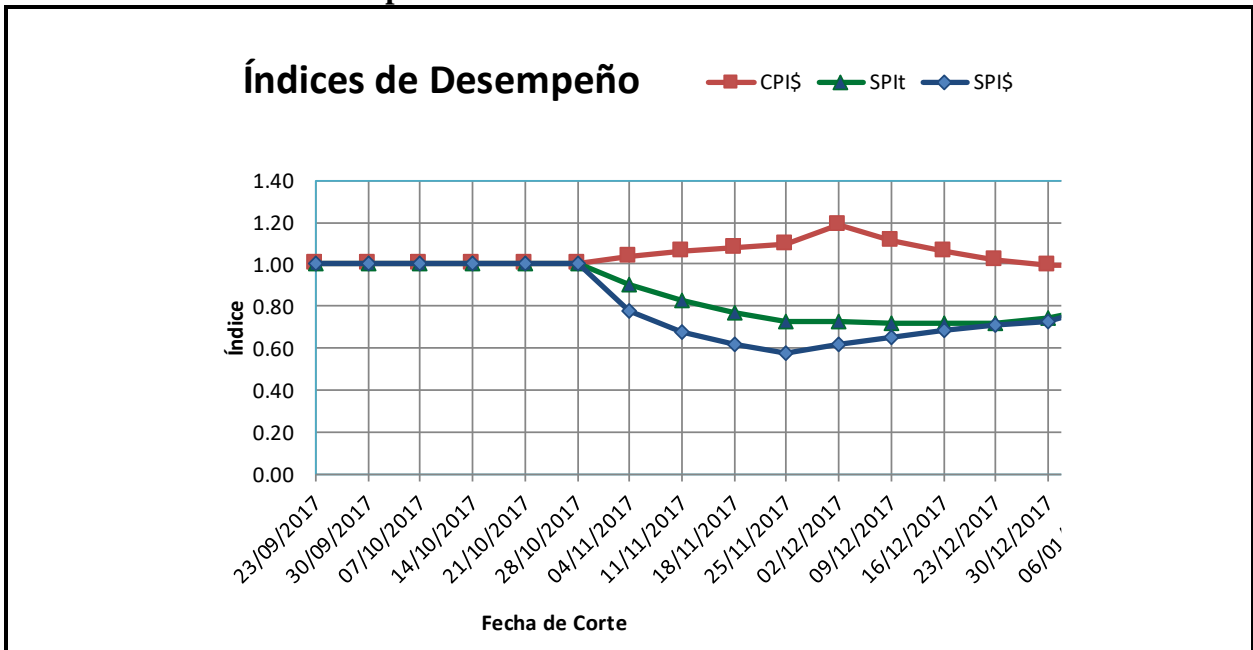
<b>ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO</b>		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	25'073.249	
EV	18'253.100	
AC	18'353.154	
CPIs	0.99	Dentro de los rangos de tolerancia.
SPIs	0.73	Se tiene un atraso en alcance de un 27%, en el mes de noviembre no se realizaron algunas tareas, no era posible al no tener las preguntas de las encuestas y por consiguiente no se habían elaborado las entrevistas.
SPIi	0.74	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 26%, muy importante tomar medidas de acción para recuperar tiempo en otras tareas que se pueden adelantar.
Ea		NA
Ee		NA
IEA		NA

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.


**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	Aumentar las horas de trabajo del equipo del TG, para recuperar tiempo. Adelantar todo lo que sea posible. Las tareas que no se hicieron en noviembre y diciembre, se deben de hacer entre enero y febrero de 2018.
Conclusiones del periodo	Seguir trabajando en equipo, tener más comunicación.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	ENERO 13 DE 2018.	
<b>ELABORO:</b>		
	<b>FIRMA:</b>	<b>NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO</b>

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

## ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 01

### Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694				
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488				
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744			
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975			
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181			
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919			
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000			
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445		
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809		
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236				
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095
2.1.2.1.	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369		
2.1.2.1.	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738		
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159		
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790		
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948		
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159		
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534
2.1.5.1.	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					
2.1.5.1.	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188					
2.1.5.1.	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426					
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426					
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173					
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691					
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054					
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000					
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054					
2.2.3.1.	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988
2.2.3.1.	Entrega libro de gerencia 01	263,200					
2.2.3.1.	Corrección libro de gerencia	526,400					
2.2.3.1.	Entrega libro de gerencia corregido	263,200					
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527					
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058					
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000					
2.2.5.1.	Elaboración articulo corto	2,145,161					
2.2.5.1.	Entrega articulo corto	395,161					
2.2.5.1.	Corrección articulo corto	564,516					
2.2.5.1.	Entrega definitiva articulo corto	395,161					
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229					
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000					
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557					
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116					
		0					

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>						
Cumulative Planned Value (PV)	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459		
	1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708		

### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154		
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100		

### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	-
Schedule Performance Index (CPI = ES/AT)					-
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	-
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	-

**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigac	1,086,149					
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188					
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426					
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426					
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173					
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691					
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054					
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000					
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054					
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200					
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400					
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200					
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527					
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058					
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000					
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161					
2.2.5.1	Entrega articulo corto	395,161					
2.2.5.1	Corrección articulo corto	564,516					
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161					
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229					
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000					
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557					
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116					
-	-	0					
<i>Insert new rows above this one</i>		83,000,000					
		<b>Cumulative EV</b>	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	0
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694				
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488				
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744			
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975			
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181			
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919			
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000			
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445		
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809		
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712			
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190	0	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0	0	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos			0	0	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159		
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación					
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas					
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas					
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas					
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis					
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas					
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP					
2.1.7.2	Recomendaciones					
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe					
2.1.9.1	Elaboración informe final					
2.1.9.2	Entrega informe final					
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia					
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia					
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01					
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia					
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido					
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación					
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado					
2.2.4.3	Entrega definitiva TG					
2.2.5.1	Elaboración articulo corto					
2.2.5.1	Entrega articulo corto					
2.2.5.1	Corrección articulo corto					
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto					
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster					
2.2.6.2	Impresión del poster					
2.2.6.3	Revisión del poster					
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster					
-	-					
-	Total Budgeted Cost					
-	-					
<i>Insert new rows above this one</i>						
<b>Total Actual Cost</b>		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	0
<b>Cumulative Actual Cost (AC)</b>		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	18,353,154

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

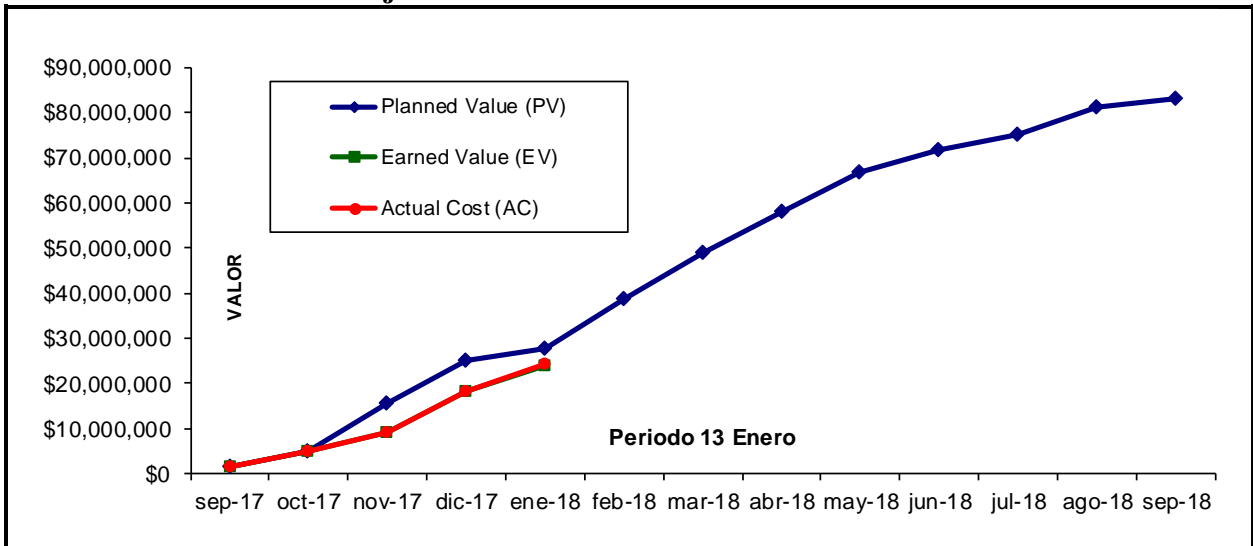
<b>FECHA:</b>	ENERO/15/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	ENERO 13 DE 2017
---------------	---------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se manejan los interesados que hasta ahora tienen injerencia. No hay todavía jurados asignados al TG.
Estado de Riesgos	Se debe aumentar las horas de trabajo para lograr el tiempo de entrega del TG.
Dificultades que generan atraso	No fue posible tener las preguntas de la encuesta, primero se hicieron las entrevistas (5) y con el juicio de expertos se deben de completar y acabar de perfeccionar para lograr un instrumento confiable, estas tareas fueron mal planeadas.

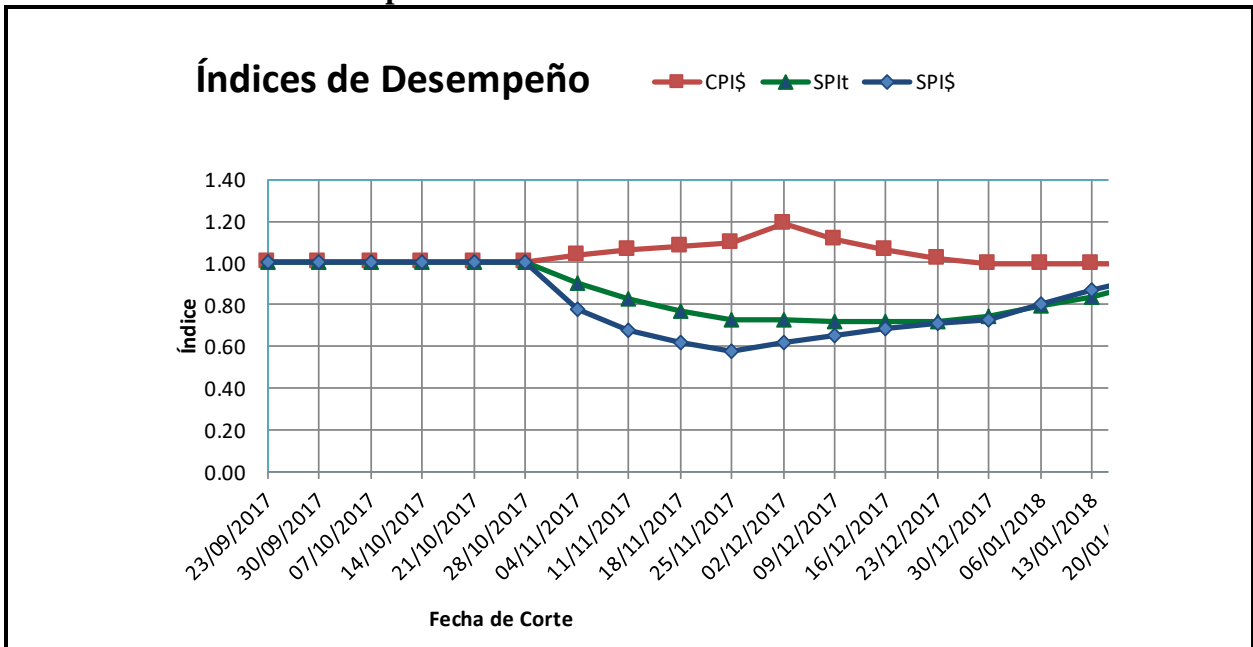
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	27'633.979	
EV	23'983.958	
AC	24'133.984	
CPIs	0.99	Dentro de los rangos de tolerancia.
SPIs	0.87	Se tiene un atraso en alcance de un 13%, se mejoró con respecto al periodo anterior.
SPIt	0.84	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 16%, bajo con respecto al periodo anterior, este mes se deben adelantar tareas para recuperar tiempo
Ea		NA
Ee		NA
IEA		NA

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**

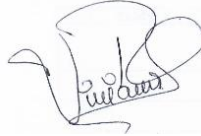


OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	Seguir con el plan de adelantar tareas, aumentar las horas de Las tareas que no se hicieron en noviembre y diciembre, se deben de hacer entre enero y febrero de 2018.
Conclusiones del periodo	Se ha mejorado, seguir trabajando en equipo, tener mucha comunicación efectiva..

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	ENERO 27 DE 2018.
-------------------------------	-------------------

ELABORO:

FIRMA:



NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 02**

**Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694				
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488				
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744			
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975			
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181			
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919			
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000			
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445		
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809		
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712			
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369		
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738		
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159		
2.1.3.2	Selección directores grupos de investigación	430,790			430,790		
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948		
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159		
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					
2.1.5.1.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188					
2.1.5.1.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426					
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426					
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173					
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691					
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054					
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000					
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054					
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200					
2.2.3.1.1	Corrección libro de gerencia	526,400					
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200					
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527					
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058					
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000					
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161					
2.2.5.1.1	Entrega articulo corto	395,161					
2.2.5.1.1	Corrección articulo corto	564,516					
2.2.5.1.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161					
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229					
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000					
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557					
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116					
		0					

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	27,633,979

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	24,133,984
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	23,983,958

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-150,026
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-3,650,021
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.99
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.87
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	83,519,187



## CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS

BAC = 83,000,000 m\$  
 PD = 52 semanas  
 Primera fecha de estado: 30/09/2017

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben se

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT					EARNED SCHEDULE MANAGEMENT								
								Indicadores de Costo				Indicadores de Alcance		Indicadores de Cronograma							
								CV <sub>s</sub> miles \$	CPI <sub>s</sub>	TCPI <sub>s</sub>	EAC <sub>s</sub> miles \$	ETC <sub>s</sub> miles \$	SV <sub>s</sub> miles \$	SPI <sub>s</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>t</sub> semanas	SPI <sub>t</sub>	TSPI <sub>t</sub>	ED <sub>t</sub> semanas	ETC <sub>t</sub> semanas
0	25/09/2017				0.00%	0.00%	0.00%		1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	52	51
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	52	50
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	52	49
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	52	48
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	52	47
6	4/11/2017	7,493,814	5,822,563	5,627,437	9.03%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	58	52
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	63	56
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	67	59
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	71	62
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	72	62
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	72	61
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	73	61
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	72	59
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,100	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	70	56
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	66	51
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	62	46

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

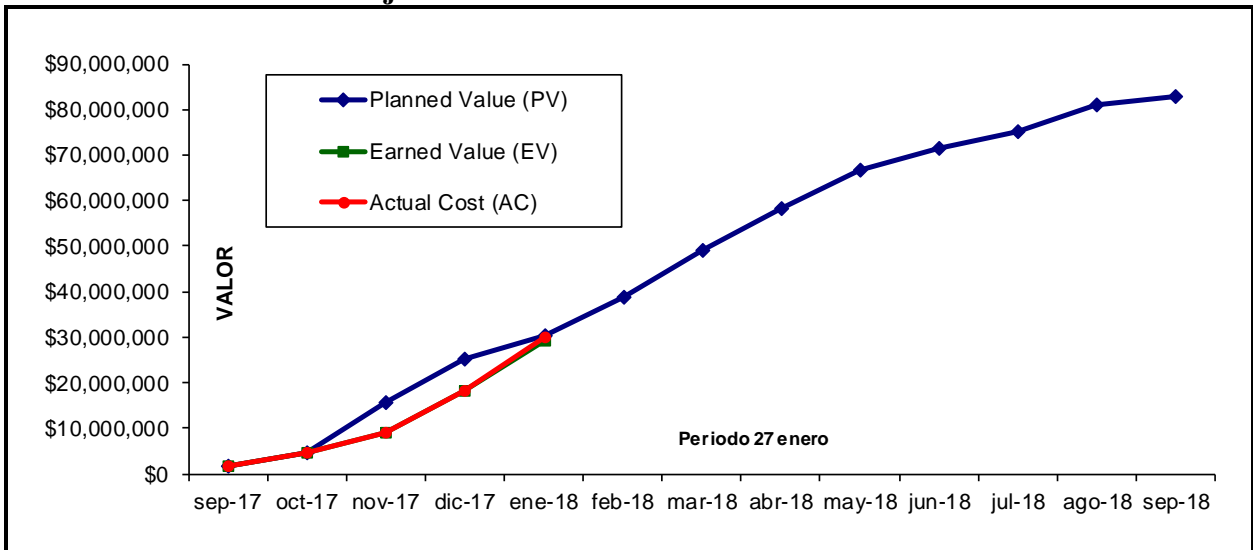
<b>FECHA:</b>	02/02/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	ENERO 27 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene el manejo de interesados que hasta el momento aplican, ya se inició la asesoría técnica.
Estado de Riesgos	Se debe continuar con el aumento de las horas de trabajo para lograr el tiempo de entrega del TG.
Dificultades que generan atraso	No se alcanzó a enviar la encuesta, a principios de febrero es urgente iniciar con los envíos personalizados de la encuesta uno a uno a cada grupo de investigación. se debe subir a la plataforma de <i>survey monkey</i> e iniciar con el envío personalizado.

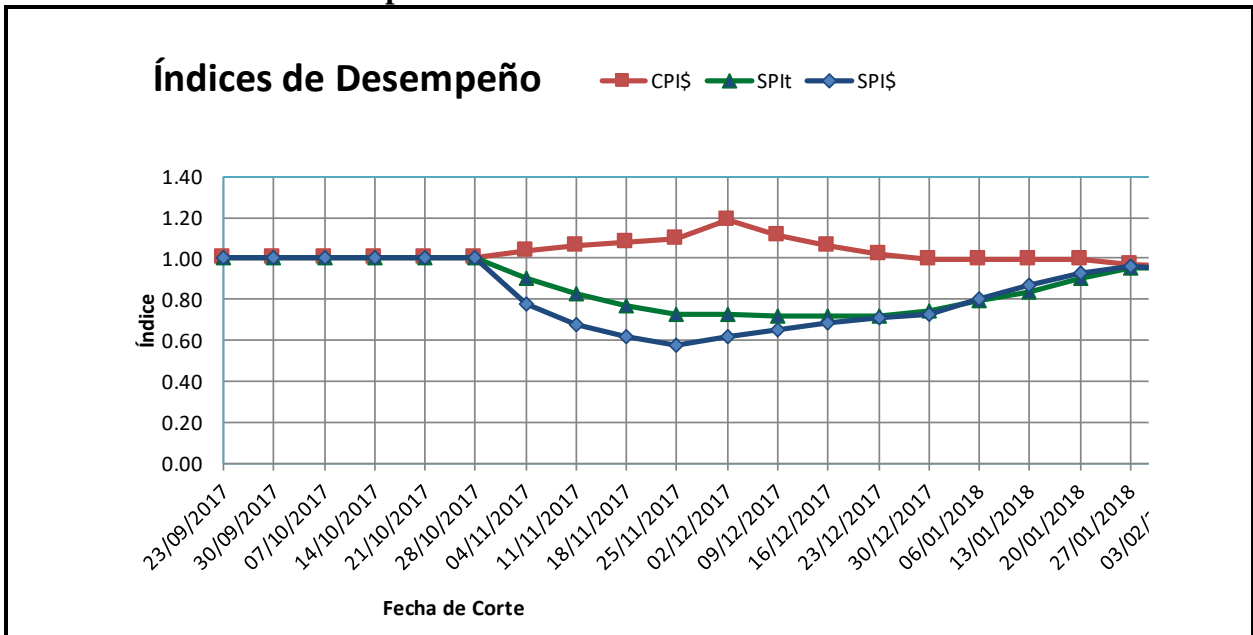
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	30'194.708	
EV	29'068.245	
AC	29'968.246	
CPIs	0.97	Dentro de los rangos de tolerancia.
SPIs	0.96	Se tiene un atraso en alcance de un 4%, se recupera con respecto al mes pasado.
SPIt	0.95	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 5%, se recupera tiempo con respecto al mes pasado.
Ea		NA
Ee		NA
IEA		NA

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	No bajar el ritmo de trabajo, seguir adelantando las tareas de marco lógico, metodología, enviar las encuestas a principios de febrero y hacer seguimiento continuo, enviar personalizado a cada grupo, contratar para que un externo envíe el mail uno a uno.
Conclusiones del periodo	Seguir trabajando en equipo, mantener comunicación efectiva.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	FEBRERO 10 DE 2018.
-------------------------------	---------------------

ELABORO:

FIRMA:



NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 03**

**Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694					
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488					
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744				
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975				
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181				
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919				
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000				
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445			
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809			
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095		
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809		
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712				
2.1.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369			
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738			
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159			
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790			
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948			
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159			
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596		
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149		
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235						2,155,235
2.1.5.1.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141
2.1.5.1.2	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235						
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235						
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426						
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426						
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173						
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054						
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000						
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054						
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200						
2.2.3.1.2	Corrección libro de gerencia	526,400						
2.2.3.1.3	Entrega libro de gerencia corregido	263,200						
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527						
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058						
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000						
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161						
2.2.5.1.1	Entrega artículo corto	395,161						
2.2.5.1.2	Corrección artículo corto	564,516						
2.2.5.1.3	Entrega definitiva artículo corto	395,161						
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229						
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000						
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557						
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116						
		0						

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>							
Cumulative Planned Value (PV)	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419		
	1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127		

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246		
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245		

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	-
Schedule Performance Index (CPI = ES/AT)						
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	-
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	-

### Cumulative Earned Value (EV)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investiga	1,086,149					
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					
2.1.5.1	Tabulación de preguntas	1,724,188					
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426					
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426					
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173					
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054					
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000					
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054					
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200					
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400					
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200					
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527					
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058					
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000					
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161					
2.2.5.1	Entrega articulo corto	395,161					
2.2.5.1	Corrección articulo corto	564,516					
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161					
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229					
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000					
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557					
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116					
-	-	0					
Insert new rows above this one		83,000,000					
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694					
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488					
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744				
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975				
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181				
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919				
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000				
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445			
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809			
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095		
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809		
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712				
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159			
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790		
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948		
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159		
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas						
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis						
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas						
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos						
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación						
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP						
2.1.7.2	Recomendaciones						
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe						
2.1.9.1	Elaboración informe final					2,184,538	
2.1.9.2	Entrega informe final						
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia						
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia						
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01						
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia						
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido						
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación						
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado						
2.2.4.3	Entrega definitiva TG						
2.2.5.1	Elaboración articulo corto						
2.2.5.1	Entrega articulo corto						
2.2.5.1	Corrección articulo corto						
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto						
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster						
2.2.6.2	Impresión del poster						
2.2.6.3	Revisión del poster						
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster						
-							
-							
-	Total Budgeted Cost						
-							

*Insert new rows above this one*

Total Actual Cost 1,520,817 3,226,061 4,402,796 9,203,480 11,615,092 0

Cumulative Actual Cost (AC) 1,520,817 4,746,878 9,149,674 18,353,154 29,968,246 29,968,246

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

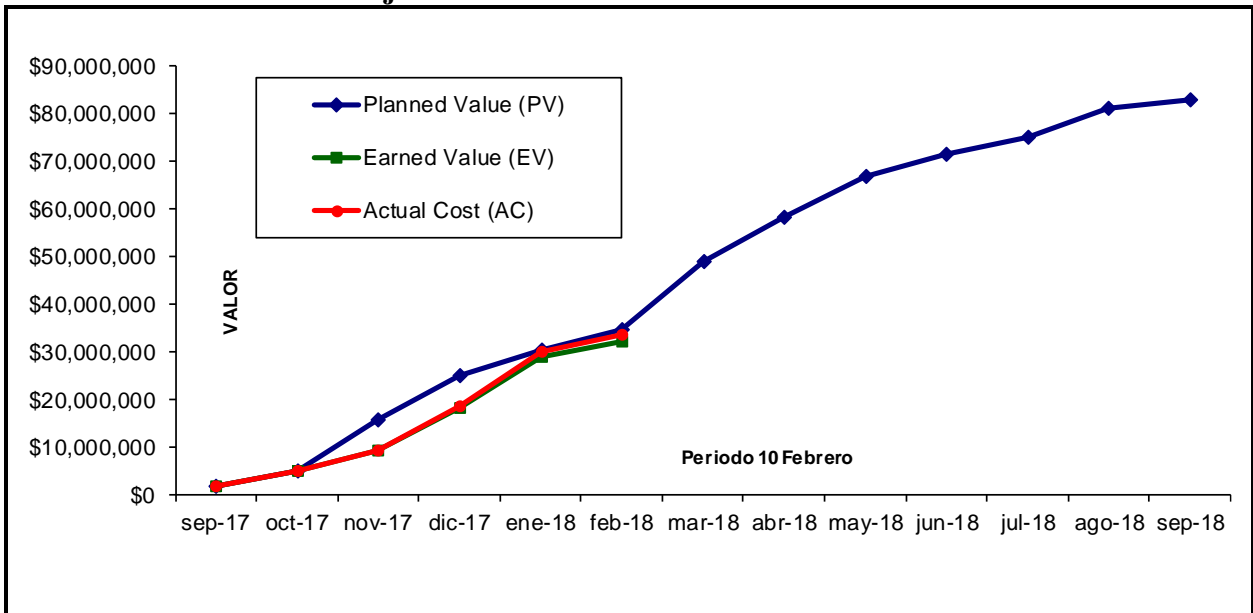
<b>FECHA:</b>	12/02/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	FEBRERO 10 DE 2017
---------------	------------	------------------------	--------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	No hay novedades al respecto, tenemos contacto con asesor metodológico, asesor técnico y director del TG.
Estado de Riesgos	Se debe continuar con el aumento de las horas de trabajo para lograr el tiempo de entrega del TG.
Dificultades que generan atraso	Ya se inició el envío de las encuestas a los grupos de investigación, el envío uno a uno es muy lento, se decide contratar a una persona para ayudar a enviar los mails personalizados. (primer envío)

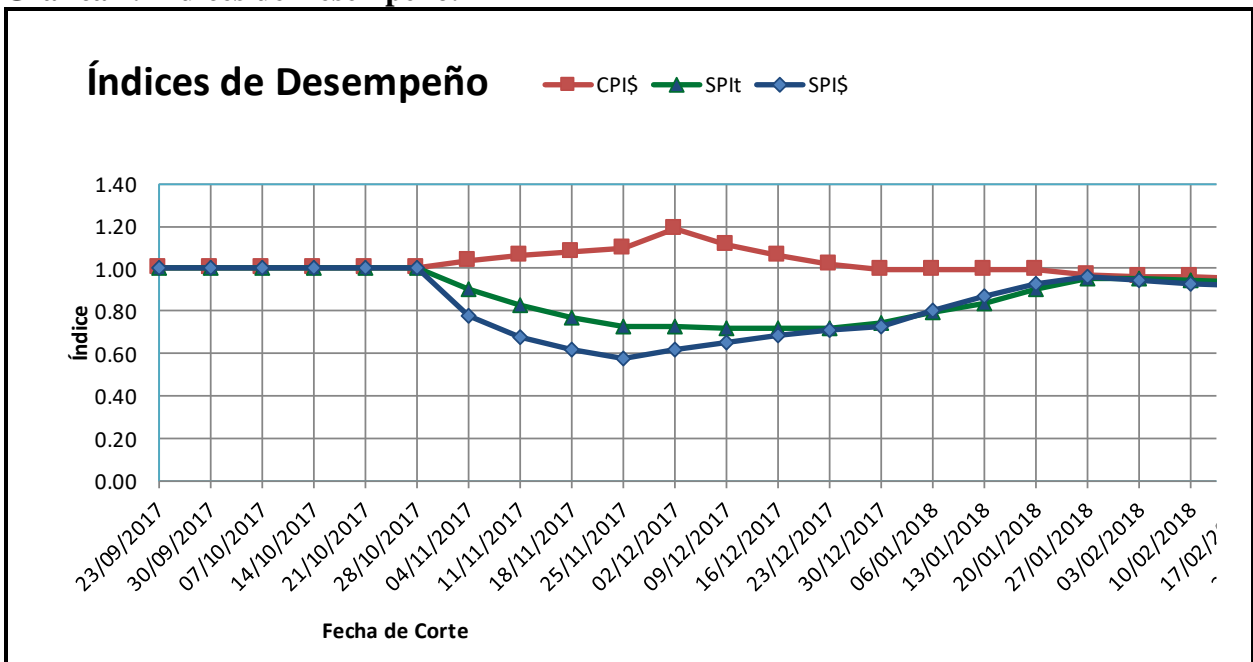
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	34'467.918	
EV	32'102.575	
AC	33'500.641	
CPIs	0.96	Dentro de los rangos de tolerancia.
SPIs	0.93	Se tiene un atraso en alcance de un 7%, se debe seguir recuperando.
SPIt	0.94	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 6%, se espera este mes recuperar más actividades y mejorar el indicador
Ea	1	Se entrega encuesta
Ee	1	Se valida la encuesta
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**





**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	No bajar el ritmo de trabajo, seguir adelantando las tareas de marco teórico, iniciar metodología, no parar de enviar las encuestas, hacer seguimiento a las respuestas y contestar mail que nos llegan haciendo preguntas sobre la investigación.
Conclusiones del periodo	Seguir trabajando en tareas que se pueden adelantar, el primer envío de encuestas debe de ser con un seguimiento continuo.



<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	FEBRERO 24 DE 2018.
<b>ELABORO:</b>	 <b>FIRMA:</b>  <b>NOMBRE:</b> G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

### ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 04

#### Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694					
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488					
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744				
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975				
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181				
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919				
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000				
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445			
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809			
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095		
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809		
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712				
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369			
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738			
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159			
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790			
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948			
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159			
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596		
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149		
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235						2,55,235
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235						
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235						
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426						
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426						
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173						
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054						
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000						
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054						
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200						
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400						
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200						
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527						
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058						
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000						
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161						
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161						
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516						
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161						
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229						
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000						
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557						
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116						
		0						

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	34,467,918

#### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	33,500,641
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	32,102,575

#### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,398,066
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-2,365,343
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.96
Schedule Performance Index (SPI = EV/AT)						
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.93
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	86,614,647

## CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS 04

BAC = 83,000,000 m\$  
 PD = 52 semanas  
 Primera fecha de estado: 30/09/2017

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT								EARNED SCHEDULE MANAGEMENT					
								Indicadores de Costo				Indicadores de Alcance				Indicadores de Cronograma					
								CV <sub>s</sub> miles \$	CPI <sub>s</sub>	TCPI <sub>s</sub>	EAC <sub>s</sub> miles \$	ETC <sub>s</sub> miles \$	SV <sub>s</sub> miles \$	SPI <sub>s</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>t</sub> semanas	SPI <sub>t</sub>	TSPI <sub>t</sub>	ED <sub>t</sub> semanas	ETC <sub>t</sub> semanas
0	28/09/2017	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	52	51
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	52	50
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	52	49
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	52	48
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	52	47
6	4/11/2017	7,493,814	5,822,563	5,627,437	9.03%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	58	52
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	63	56
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	67	59
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	71	62
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	72	62
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	72	61
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	73	61
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	72	59
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,100	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	70	56
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	66	51
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	62	46
17	20/01/2018	28,914,344	26,849,387	27,024,399	34.84%	32.35%	32.56%	-175,012	0.99	1.00	83,541,018	56,516,619	-2,064,957	0.93	17	15.39	-1.61	0.91	1.05	57	40
18	27/01/2018	30,194,708	29,068,245	29,968,246	36.38%	35.02%	36.11%	-900,001	0.97	1.02	85,569,817	55,601,571	-1,126,463	0.96	18	17.12	-0.88	0.95	1.03	55	37
19	3/02/2018	32,331,313	30,585,410	31,734,443	38.95%	36.85%	38.23%	-1,149,033	0.96	1.02	86,118,145	54,383,702	-1,745,903	0.95	19	18.18	-0.82	0.96	1.02	54	35
20	10/02/2018	34,467,918	32,102,575	33,500,641	41.53%	38.68%	40.36%	-1,398,066	0.96	1.03	86,614,647	53,114,006	-2,365,343	0.93	20	18.89	-1.11	0.94	1.03	55	35

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

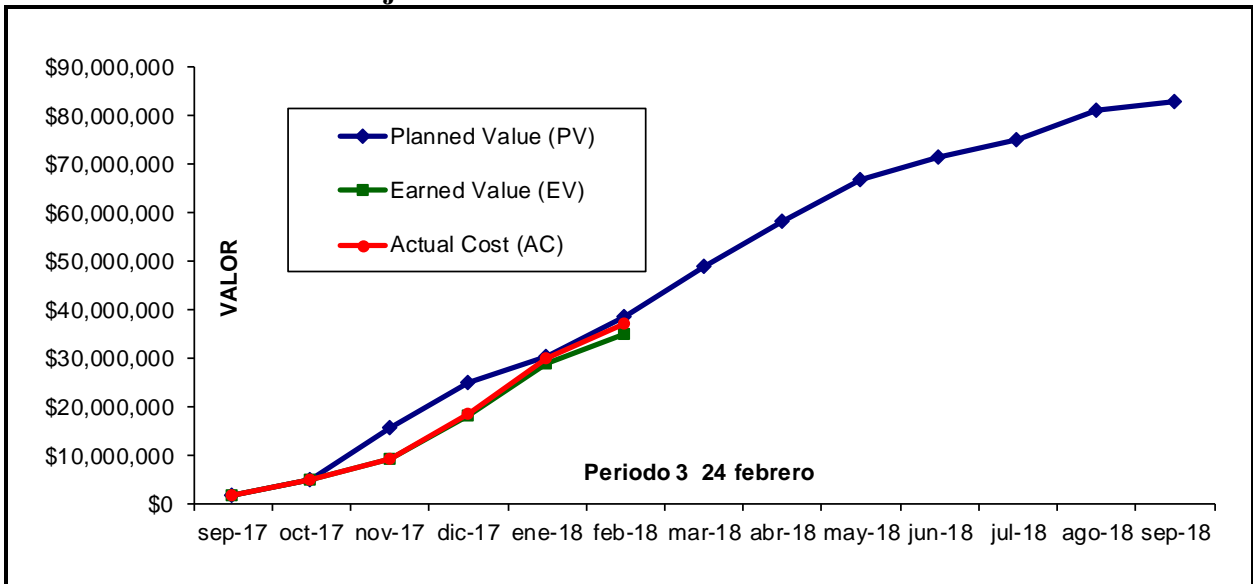
<b>FECHA:</b>	02/26/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	FEBRERO 24 DE 2017
---------------	------------	------------------------	--------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene control de los interesados.
Estado de Riesgos	Se amplía el tiempo de la encuesta ya que no se tiene la muestra completa, evitar materializar el riesgo de no llegar a la muestra con un 90% de confiabilidad por cada categoría.
Dificultades que generan atraso	Se envían las encuestas a los grupos, las respuestas son favorables, pero faltan muchas para llegar a la muestra, se decide ampliar más tiempo y enviar nuevamente, pero en forma masiva a cada categoría, la meta es alcanzar las 400 encuestas.

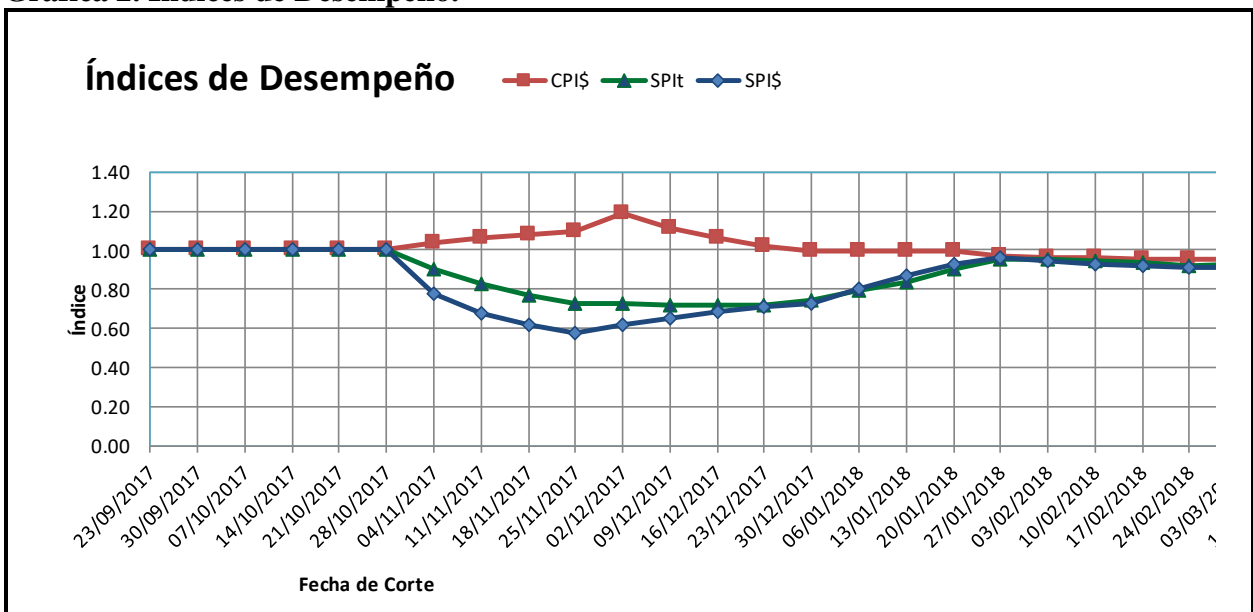
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	38'741.127	
EV	35'136.906	
AC	37'033.041	
CPIs	0.95	Bajó con respecto al mes pasado, un 5% de desfase.
SPIs	0.91	Se tiene un atraso en alcance de un 9%.
SPIt	0.92	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 8%.
Ea	1	
Ee	1	
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.


**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	No se ha solicitado.
Acciones a tomar	Enviar nuevamente la encuesta a los grupos por categoría, pero en forma masiva, hacer seguimiento diario, enviar las veces que sea necesario, contestar los mails que llegan y solicitar nuevamente ayuda, seguir adelantando tareas como metodología y herramienta de juicio de expertos.
Conclusiones del periodo	Se están logrando las encuestas, se debe presionar e insistir.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	MARZO 17 DE 2018.
<b>ELABORO:</b>	
<b>FIRMA:</b>	<b>NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO</b>

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

## ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 05

### Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694						
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488						
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744					
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975					
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181					
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919					
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000					
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445				
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809				
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095			
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			193,809				
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712					
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095		
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369				
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738				
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159				
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790				
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948				
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159				
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596			4,344,596				
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149			1,086,149				
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149			868,919	217,230			
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				1,086,149			
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				977,534	108,615		
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					2,155,235		
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188					1,293,141	431,047	
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235						2,155,235	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235						2,155,235	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426							
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426							
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173							
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691					2,323,977	2,904,971	
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054							
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000							
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054							
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200							
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400							
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200							
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527							
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058							
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000							
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161							
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161							
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516							
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161							
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229							
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000							
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557							
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116							
		0							

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066

### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	

### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	-
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	-
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	-

**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%	45%	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%	100%	
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%	100%	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%	100%	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%	80%	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%	100%	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%	90%	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%	100%	
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%	100%	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%	100%	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%	100%	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%	100%	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investiga	1,086,149						100%	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149							
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235							
2.1.5.1	Tabulación de preguntas	1,724,188							
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426							
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426							
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173							
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%	25%	
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054							
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000							
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054							
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%	60%	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200							
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400							
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200							
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527							
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058							
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000							
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161							
2.2.5.1	Entrega articulo corto	395,161							
2.2.5.1	Corrección articulo corto	564,516							
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161							
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229							
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000							
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557							
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116							
-	-	0							
<i>Insert new rows above this one</i>		83,000,000							
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	0
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%	42.33%	

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694						
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488						
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744					
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975					
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181					
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919					
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000					
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445				
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809				
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095			
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809			
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712					
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	77,542	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369		
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	158,474	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159				
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790			
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948			
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159			
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838		
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						1,236,149	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas							
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis							
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas							
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos							
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación							
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP							
2.1.7.2	Recomendaciones							
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe							
2.1.9.1	Elaboración informe final					2,184,538	1,092,269	
2.1.9.2	Entrega informe final							
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia							
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia							
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	789,600	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01							
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia							
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido							
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación							
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado							
2.2.4.3	Entrega definitiva TG							
2.2.5.1	Elaboración artículo corto							
2.2.5.1	Entrega artículo corto							
2.2.5.1	Corrección artículo corto							
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto							
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster							
2.2.6.2	Impresión del poster							
2.2.6.3	Revisión del poster							
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster							
-	-							
-	-							
-	Total Budgeted Cost							
-	-							
<i>Insert new rows above this one</i>								
Total Actual Cost		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	11,615,092	7,064,795	0
Cumulative Actual Cost (AC)		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

<b>FECHA:</b>	03/20/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	MARZO 17 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

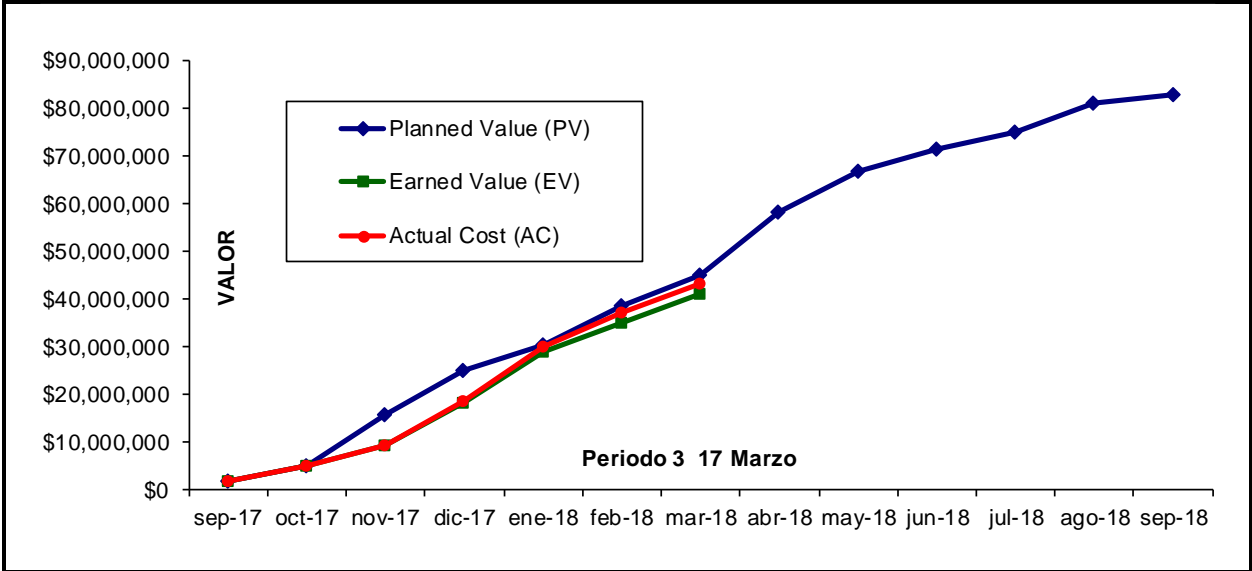
GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene contacto permanente con los interesados,
Estado de Riesgos	Se sigue enviando encuestas masivamente por categoría, vamos bien con la cantidad recibida, pero se debe hacer un esfuerzo más para recibir las necesarias y muchas más.
Dificultades que generan atraso	De los grupos A y A1, son de los que más faltan encuestas, ya se tiene la muestra de los grupos B y C, concentrarnos en estos dos grupos, enviar un mensaje de ayuda con el fin de lograr más respuestas de estos grupos en específico, se acaba el tiempo de espera esta semana se debe hacer el último esfuerzo y cerramos el próximo periodo.

ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	44'929.288	
EV	41'209.092	
AC	43'085.244	
CPIs	0.96	Bajó con respecto al mes pasado, se tiene un 4% de desfase.
SPIs	0.92	Se tiene un atraso en alcance de un 8%. Se mejoró.
SPIt	0.93	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 7%. Mejoró
Ea	1	
Ee	1	
IEA	1	

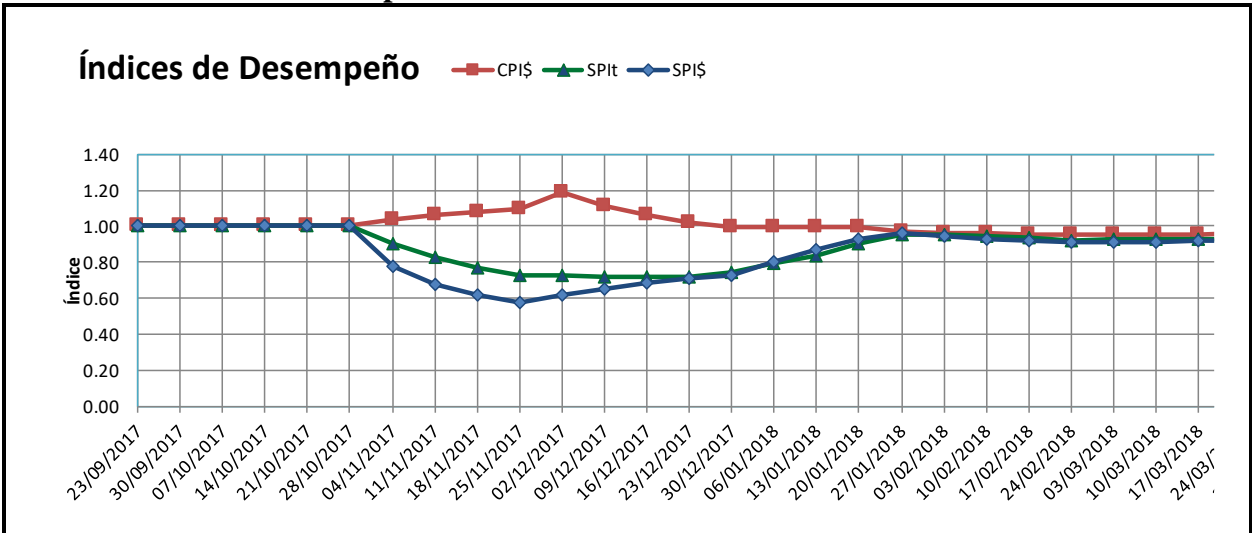
Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.



**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	No es necesario.
Acciones a tomar	Seguir enviando masivamente la encuesta a los grupos categoría A y A1, hacer seguimiento diario, último esfuerzo para cerrar la encuesta porque se debe seguir con los análisis de resultados, adelantar y validar con el asesor los resultados del juicio de expertos.
Conclusiones del periodo	Se están logrando las encuestas, se debe presionar e insistir.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	MARZO 31 DE 2018.
-------------------------------	-------------------

ELABORO:

FIRMA:



NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 06**

**Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694						
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488						
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744					
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975					
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181					
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919					
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000					
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445				
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809				
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095			
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809			
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247236	269,712					
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095		
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369				
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738				
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159				
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790				
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948				
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159				
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596			
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149			
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230		
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149		
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615	
2.1.5.1.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235						2,155,235	
2.1.5.1.2	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188							431,047
2.1.5.1.3	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426							
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426							
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173							
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054							
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000							
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054							
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200							
2.2.3.1.2	Corrección libro de gerencia	526,400							
2.2.3.1.3	Entrega libro de gerencia corregido	263,200							
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527							
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,528							
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000							
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161							
2.2.5.1.1	Entrega artículo corto	395,161							
2.2.5.1.2	Corrección artículo corto	564,516							
2.2.5.1.3	Entrega definitiva artículo corto	395,161							
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229							
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000							
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557							
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116							
		0							

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>								
Cumulative Planned Value (PV)	1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	44,929,288		

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	43,085,244		
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	41,209,092		

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,876,152		
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,720,196		
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96		
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92		
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,778,793		

## CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS 06

BAC = 83,000,000 m\$  
 PD = 52 semanas  
 Primera fecha de estado: 30/09/2017

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT						EARNED SCHEDULE MANAGEMENT							
								Indicadores de Costo				Indicadores de Alcance		Indicadores de Cronograma							
								CV <sub>s</sub> miles \$	CPI <sub>s</sub>	TCPI <sub>s</sub>	EAC <sub>s</sub> miles \$	ETC <sub>s</sub> miles \$	SV <sub>s</sub> miles \$	SPI <sub>s</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>t</sub> semanas	SPI <sub>t</sub>	TSPi <sub>t</sub>	ED <sub>t</sub> semanas	ETC <sub>t</sub> semanas
0	23/09/2017	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	52	51
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	52	50
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	52	49
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	52	48
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	52	47
6	4/11/2017	7,493,814	5,822,563	5,627,437	9.03%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	58	52
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	63	56
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	67	59
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	71	62
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	72	62
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	72	61
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	73	61
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	72	59
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,100	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	70	56
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	66	51
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	62	46
17	20/01/2018	28,914,344	26,849,387	27,024,399	34.84%	32.35%	32.56%	-175,012	0.99	1.00	83,541,018	56,516,619	-2,064,957	0.93	17	15.39	-1.61	0.91	1.05	57	40
18	27/01/2018	30,194,708	29,068,245	29,968,246	36.38%	35.02%	36.11%	-900,001	0.97	1.02	85,569,817	55,601,571	-1,126,463	0.96	18	17.12	-0.88	0.95	1.03	55	37
19	3/02/2018	32,331,313	30,585,410	31,734,443	38.95%	36.85%	38.23%	-1,149,033	0.96	1.02	86,118,145	54,383,702	-1,745,903	0.95	19	18.18	-0.82	0.96	1.02	54	35
20	10/02/2018	34,467,918	32,102,575	33,500,641	41.53%	38.68%	40.36%	-1,398,066	0.96	1.03	86,614,647	53,114,006	-2,365,343	0.93	20	18.89	-1.11	0.94	1.03	55	35
21	17/02/2018	36,604,523	33,619,740	35,266,839	44.10%	40.51%	42.49%	-1,647,099	0.95	1.03	87,066,338	51,799,499	-2,984,783	0.92	21	19.60	-1.40	0.93	1.05	56	35
22	24/02/2018	38,741,127	35,136,906	37,033,041	46.68%	42.33%	44.62%	-1,896,135	0.95	1.04	87,479,029	50,445,988	-3,604,221	0.91	22	20.31	-1.69	0.92	1.06	56	34
23	3/03/2018	40,803,514	37,160,968	39,050,442	49.16%	44.77%	47.05%	-1,889,474	0.95	1.04	87,220,190	48,169,748	-3,642,546	0.91	23	21.26	-1.74	0.92	1.06	56	33
24	10/03/2018	42,866,901	39,185,030	41,067,843	51.65%	47.21%	49.48%	-1,882,813	0.95	1.04	86,988,091	45,920,248	-3,681,871	0.91	24	22.22	-1.78	0.93	1.06	56	32
25	17/03/2018	44,929,288	41,209,092	43,085,244	54.13%	49.65%	51.91%	-1,876,152	0.96	1.05	86,778,793	43,693,549	-3,720,196	0.92	25	23.20	-1.80	0.93	1.07	56	31

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

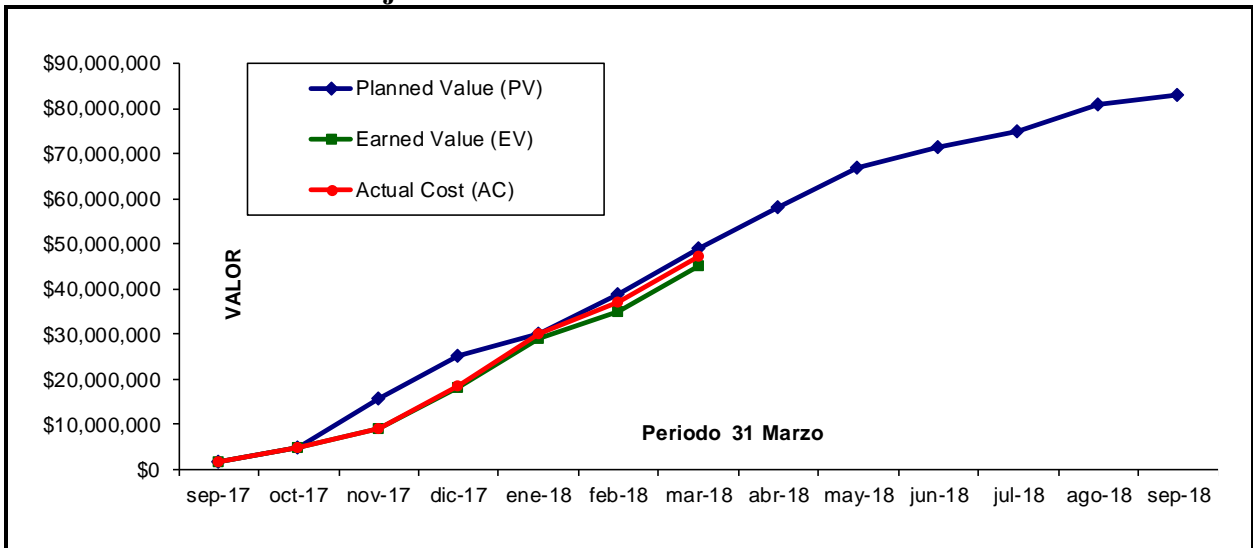
<b>FECHA:</b>	02/04/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	MARZO 31 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene control de los interesados, hablar con el jurado en el mes de abril.
Estado de Riesgos	Es posible tener un atraso, ya que uno de los integrantes del equipo de trabajo salió de la ciudad por trabajo por el término de 1 mes.
Dificultades que generan atraso	Se cerró la encuesta, se inicia el análisis, pero la ausencia de un integrante del equipo hace que esta tarea no se realice tan rápido como se requiere. Se debe validar la herramienta de juicio de expertos el cual también está a su cargo y no se ha logrado.

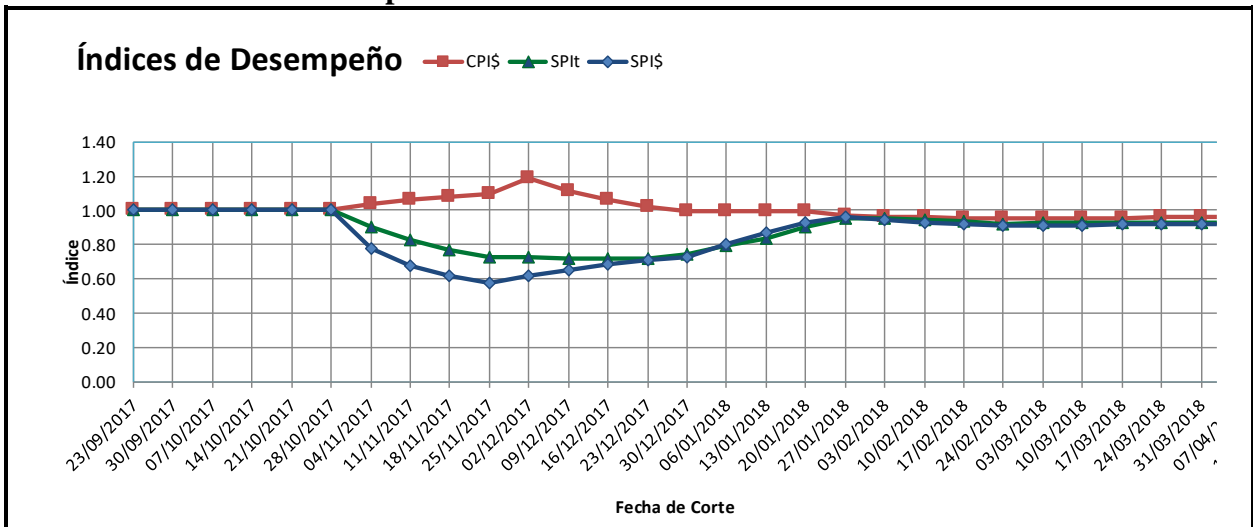
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	49'053.066	
EV	45'257.216	
AC	47'120.047	
CPIs	0.96	Mejoro en 1% con respecto al mes pasado, se tiene un 4% de desfase.
SPIs	0.92	Se tiene un atraso en alcance de un 8%.
SPIt	0.93	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 7%.
Ea	1	
Ee	1	
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Gráfica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	Iniciar rápidamente con los análisis estadísticos descriptivos, validar con el asesor como realizar estos análisis, validar la herramienta de juicio de expertos, se tiene menos tiempo, por lo tanto, se debe dedicar más horas de trabajo a esta actividad. Presionar al integrante del equipo que no está en la ciudad para la entrega de lo que le corresponde.
Conclusiones del periodo	Se cierra la encuesta y se logra la cantidad de encuestas objetivo.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	ABRIL 14 DE 2018.
-------------------------------	-------------------

ELABORO:

FIRMA:



NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 07**

*Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)*

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694							
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488							
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744						
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975						
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181						
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919						
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000						
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445					
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809					
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095				
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809				
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712						
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095			
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369					
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738					
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159					
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790					
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948					
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159					
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596				
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149				
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230			
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149			
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615		
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235						2,155,235		
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047	
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								1,616,426
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								754,332
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971	2,904,971
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054								
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000								
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054								
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200								
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400								
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200								
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527								
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058								
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000								
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161								
2.2.5.1	Entrega articulo corto	395,161								
2.2.5.1	Corrección articulo corto	564,516								
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161								
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229								
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000								
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557								
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116								
		0								

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	58,109,419

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047		
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216		

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	-
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	-
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	-

**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%	45%	54.00%	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%	80%	100%	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%	100%	100%	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%	90%	95%	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%	100%	100%	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%	100%	100%	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%	100%	100%	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%	100%	100%	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigac	1,086,149						100%	100%	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149							100%	
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235							100%	
2.1.5.1	Tabulación de preguntas	1,724,188							100%	
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							20%	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235								
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%	25%	40%	
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054								
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000								
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054								
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%	60%	80%	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200								
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400								
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200								
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527								
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058								
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000								
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161								
2.2.5.1	Entrega articulo corto	395,161								
2.2.5.1	Corrección articulo corto	564,516								
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto	395,161								
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229								
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000								
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557								
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116								
-	-	0								
<i>Insert new rows above this one</i>		83,000,000								
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	0
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%	42.33%	54.53%	

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694							
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488							
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744						
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975						
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181						
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919						
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000						
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445					
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809					
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095				
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809				
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712						
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	77,542	155,084	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369			
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	158,474	79,237	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159					
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790				
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948				
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159				
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838			
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						1,236,149		
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149		
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149		
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas							1,086,149	
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis							2,155,235	
2.1.5.1.1	Tabulación de preguntas abiertas							1,724,188	
2.1.5.1.1	Análisis descriptivos o cuantitativos							431,047	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación								
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP								
2.1.7.2	Recomendaciones								
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe								
2.1.9.1	Elaboración informe final					2,184,538	1,092,269	1,638,404	
2.1.9.2	Entrega informe final								
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia								
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia								
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	789,600	1,579,200	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01								
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia								
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido								
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación								
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado								
2.2.4.3	Entrega definitiva TG								
2.2.5.1	Elaboración articulo corto								
2.2.5.1	Entrega articulo corto								
2.2.5.1	Corrección articulo corto								
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto								
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster								
2.2.6.2	Impresión del poster								
2.2.6.3	Revisión del poster								
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster								
-	-								
-	-								
-	Total Budgeted Cost								
-	-								
Insert new rows above this one									
Total Actual Cost		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	11,615,092	7,064,795	10,087,007	0
Cumulative Actual Cost (AC)		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	47,120,047



<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

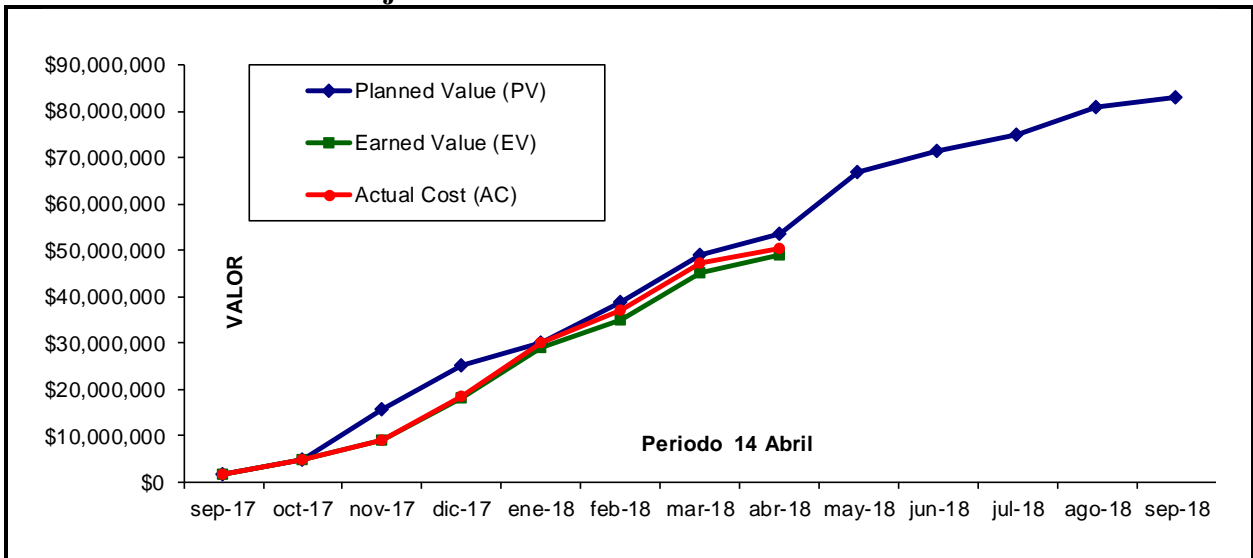
<b>FECHA:</b>	16/04/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	ABRIL 14 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene control de los interesados, tratar de hablar con los jurados a finales del mes para mostrar resultados y hacer una contextualización del proyecto.
Estado de Riesgos	Se materializa el riesgo No. R7 ( <i>Un integrante del equipo del TG, tiene poco tiempo dedicado al TG, por compromisos laborales o personales</i> ), analizado en el plan de gerencia.
Dificultades que generan atraso	Se atrasa la entrega de resultados, por la materialización del riesgo No. R7, ya está listo el juicio de expertos, solo falta validación.

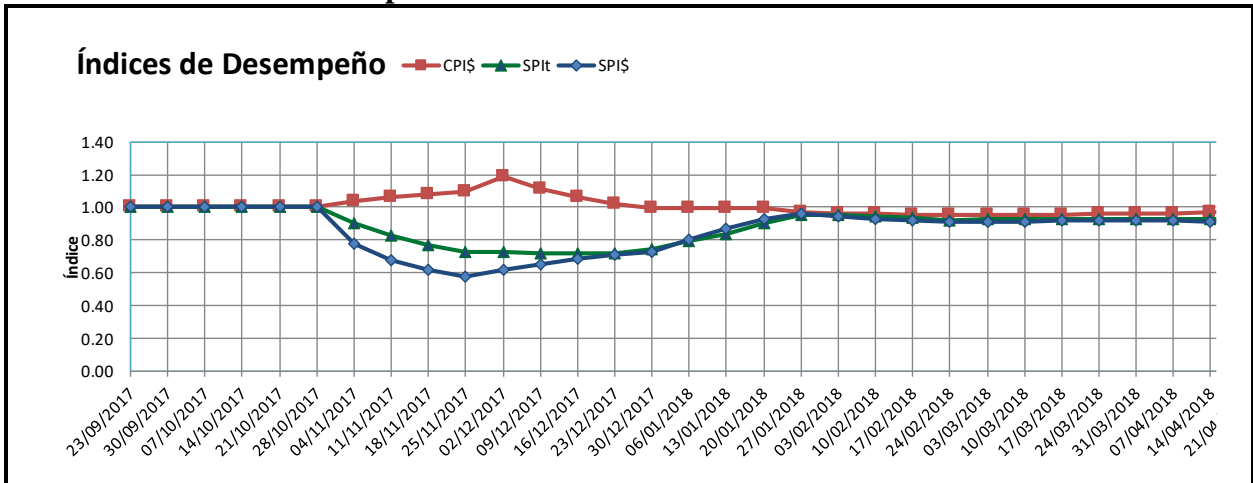
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	53'581.242	
EV	48'971.312	
AC	50'521.459	
CPIs	0.97	Mejoro en 1% con respecto al mes pasado, se tiene un 3% de desfase.
SPIs	0.91	Se tiene un atraso en alcance de un 9%.
SPIt	0.93	Se tiene un atraso en tiempo (cronograma) de un 7%.
Ea	1	
Ee	1	
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.


**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Grafica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA.
Acciones a tomar	Se procede a reprogramar los análisis de los resultados, se habla con el integrante del grupo para que dedique más tiempo y cumpla con las nuevas fechas de entrega, el director del TG también habla con la persona responsable y le da las indicaciones necesarias para no generar atraso en la programación. Todos los integrantes del TG, dedicación total a todo para adelantar lo que más se pueda mientras se generan los resultados.
Conclusiones del periodo	Trabajo en equipo con más dedicación, trabajo total el fin de semana, terminar marco, adelantar metodología, validar resultado de juicio para el próximo periodo, con esto se tendría 2 entregas, no se afecta tanto los indicadores, por el adelanto de otras actividades.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	ABRIL 28 DE 2018.							
<b>ELABORO:</b>	 <b>FIRMA:</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>NOMBRE:</b> G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO</span>							

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

### ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 08

*Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)*

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694							
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488							
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744						
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975						
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181						
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919						
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000						
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445					
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809					
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095				
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809				
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712						
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095			
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369					
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738					
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159					
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790					
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948					
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159					
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596				
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149				
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230			
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149			
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615		
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235						2,155,235		
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047	
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								1,616,426
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								1,616,426
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971	2,904,971
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054								
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000								
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054								
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200								
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400								
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200								
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527								
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058								
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000								
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161								
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161								
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516								
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161								
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229								
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000								
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557								
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116								
		0								

*Insert new rows above this one*

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	53,581,242

#### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	50,521,459
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	48,971,312

#### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-1,550,147
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-4,609,930
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	0.97
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	0.91
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	85,627,297

## CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS 08

BAC = 83,000,000 m\$  
 PD = 52 semanas  
 Primera fecha de estado: 30/09/2017

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT					EARNED SCHEDULE MANAGEMENT								
								Indicadores de Costo					Indicadores de Alcance		Indicadores de Cronograma						
								CV <sub>t</sub> miles \$	CPI <sub>t</sub>	TCPI <sub>t</sub>	EAC <sub>t</sub> miles \$	ETC <sub>t</sub> miles \$	SV <sub>t</sub> miles \$	SPI <sub>t</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>i</sub> semanas	SPI <sub>i</sub>	TSPI <sub>i</sub>	ED <sub>i</sub> semanas	ETC <sub>i</sub> semanas
0	23/09/2017	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	52	51
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	52	50
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	52	49
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	52	48
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	52	47
6	4/11/2017	7,493,814	5,822,563	5,627,437	9.03%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	58	52
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	63	56
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	67	59
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	71	62
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	72	62
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	72	61
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	73	61
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	72	59
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,249	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	70	56
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	66	51
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	62	46
17	20/01/2018	28,914,344	26,849,387	27,024,399	34.84%	32.35%	32.56%	-175,012	0.99	1.00	83,541,018	56,516,619	-2,064,957	0.93	17	15.39	-1.61	0.91	1.05	57	40
18	27/01/2018	30,194,708	29,068,245	29,968,246	36.38%	35.02%	36.11%	-900,001	0.97	1.02	85,569,817	55,601,571	-1,126,463	0.96	18	17.12	-0.88	0.95	1.03	55	37
19	3/02/2018	32,331,313	30,585,410	31,734,443	38.95%	36.85%	38.23%	-1,149,033	0.96	1.02	86,118,145	54,383,702	-1,745,903	0.95	19	18.18	-0.82	0.96	1.02	54	35
20	10/02/2018	34,467,918	32,102,575	33,500,641	41.53%	38.68%	40.36%	-1,398,066	0.96	1.03	86,614,647	53,114,006	-2,365,343	0.93	20	18.89	-1.11	0.94	1.03	55	35
21	17/02/2018	36,604,523	33,619,740	35,266,839	44.10%	40.51%	42.49%	-1,647,099	0.95	1.03	87,066,338	51,799,499	-2,984,783	0.92	21	19.60	-1.40	0.93	1.05	56	35
22	24/02/2018	38,741,127	35,136,906	37,033,041	46.68%	42.33%	44.62%	-1,896,135	0.95	1.04	87,479,029	50,445,988	-3,604,221	0.91	22	20.31	-1.69	0.92	1.06	56	34
23	3/03/2018	40,803,514	37,160,968	39,050,442	49.16%	44.77%	47.05%	-1,889,474	0.95	1.04	87,220,190	48,169,748	-3,642,546	0.91	23	21.26	-1.74	0.92	1.06	56	33
24	10/03/2018	42,866,901	39,185,030	41,067,843	51.65%	47.21%	49.48%	-1,882,813	0.95	1.04	86,988,091	45,920,248	-3,681,871	0.91	24	22.22	-1.78	0.93	1.06	56	32
25	17/03/2018	44,929,288	41,209,092	43,085,244	54.13%	49.65%	51.91%	-1,876,152	0.96	1.05	86,778,793	43,693,549	-3,720,196	0.92	25	23.20	-1.80	0.93	1.07	56	31
26	24/03/2018	46,991,675	43,233,154	45,102,645	56.62%	52.09%	54.34%	-1,869,491	0.96	1.05	86,589,092	41,486,447	-3,758,521	0.92	26	24.18	-1.82	0.93	1.07	56	30
27	31/03/2018	49,053,066	45,257,216	47,120,047	59.10%	54.53%	56.77%	-1,862,831	0.96	1.05	86,416,361	39,296,314	-3,795,850	0.92	27	25.16	-1.84	0.93	1.07	56	29
28	7/04/2018	51,317,154	47,114,264	48,820,753	61.83%	56.76%	58.82%	-1,706,489	0.97	1.05	86,006,278	37,185,525	-4,202,890	0.92	28	26.06	-1.94	0.93	1.08	56	28
29	14/04/2018	53,581,242	48,971,312	50,521,459	64.56%	59.00%	60.87%	-1,550,147	0.97	1.05	85,627,297	35,105,838	-4,609,930	0.91	29	26.96	-2.04	0.93	1.09	56	27

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

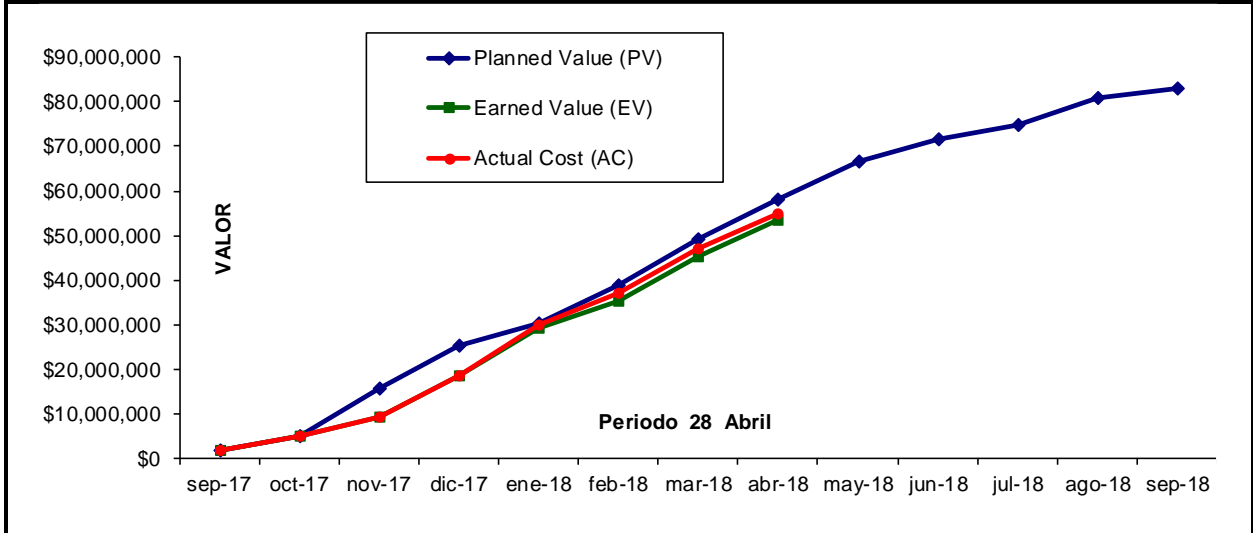
<b>FECHA:</b>	02/05/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	ABRIL 28 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene control de los interesados, ya se hizo contacto con el jurado interno, el externo hasta no tener datos y resultados finales.
Estado de Riesgos	Se recupera tiempo y fue efectivo el plan de mitigación del riesgo del periodo anterior.
Dificultades que generan atraso	Se tienen resultados parciales muy adelantados, falta validación por el asesor estadístico, mirar otros procesos.

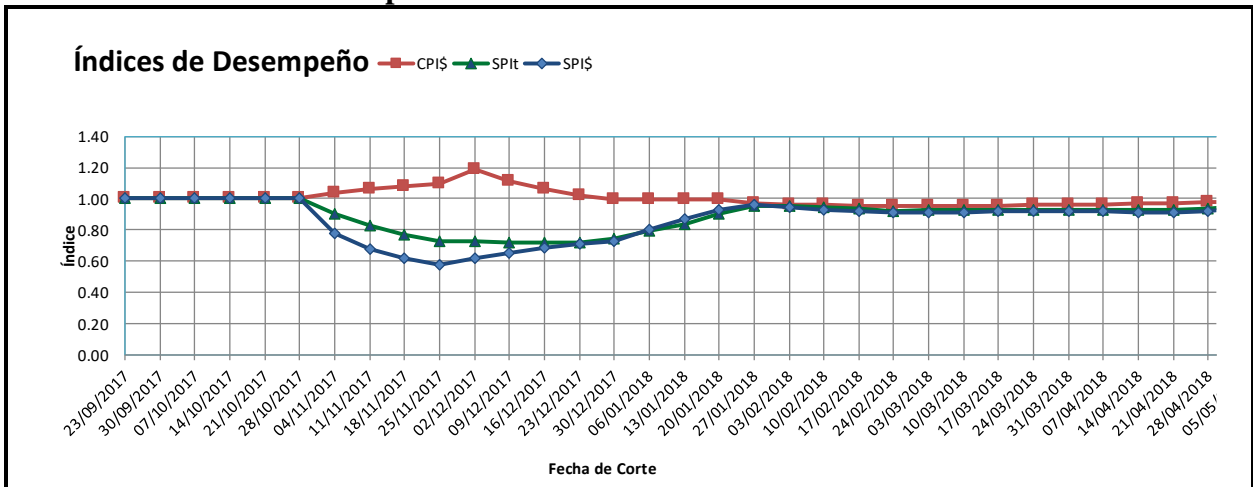
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	58'109.419	
EV	53'451.010	
AC	54'688.470	
CPIs	0.98	Mejoro en 1% con respecto al mes pasado, se tiene un 2% de desfase. Dentro de los rangos de tolerancia
SPIs	0.92	Se tiene un atraso en alcance de un 8%.
SPIt	0.93	Se sigue con un atraso en tiempo (cronograma) de un 7%.
Ea	2	Se valida el juicio de expertos en este periodo
Ee	2	Se entrega resultados metodología valoración juicio de expertos.
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	No es necesario.
Acciones a tomar	Se sigue con el plan de trabajar más horas en el TG, tener una muy buena comunicación para resolver los problemas que se presentan con tiempo, se adelanta el trabajo general y el libro de gerencia al tiempo.
Conclusiones del periodo	Se cumplió el objetivo propuesto, se debe seguir trabajando con la misma intensidad.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	MAYO 12 DE 2018.
-------------------------------	------------------

**ELABORO:**

**FIRMA:**



**NOMBRE:** G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 09**

*Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)*

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694								
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488								
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744							
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975							
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181							
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919							
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000							
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458	537,013		690,445						
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809						
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095					
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809					
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712							
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095				
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369						
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738						
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159						
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790						
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948						
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159						
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596					
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149					
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230				
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149				
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615			
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235						2,155,235			
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047		
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235		
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235									
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426									
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								1,616,426	
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173	862,094
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971	2,904,971	2,788,772
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054									2,367,054
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000									
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054									
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,141,590
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200									263,200
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400									
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200									
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527									
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058									
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000									
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161									
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161									
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516									
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161									
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229									
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000									
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557									
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116									
		0									

*Insert new rows above this one*

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353	8,661,173
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	58,109,419	66,770,592

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470		
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010		

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-1,237,460		
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-4,658,409		
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	0.98		
Schedule Performance Index (CPI = ES/AT)										
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	0.92		
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	84,921,557		

**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%	45%	54%	62%
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%	100%	100%	100%
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%	100%	100%	100%
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%	80%	100%	100%
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%	100%	100%	100%
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%	90%	95%	100%
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%	100%	100%	100%
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%	100%	100%	100%
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%	100%	100%	100%
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%	100%	100%	100%
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%	100%	100%	100%
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investiga	1,086,149						100%	100%	100%
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	100%
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	100%
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149							100%	100%
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235							100%	100%
2.1.5.1	Tabulación de preguntas	1,724,188							100%	100%
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							20%	100%
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235								70%
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas	1,616,426								0%
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								0%
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								60%
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%	25%	40%	60%
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054								
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000								
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054								
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%	60%	80%	90%
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200								
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400								
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200								
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527								
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058								
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000								
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161								
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161								
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516								
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161								
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229								
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000								
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557								
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116								
-	-	0								
<i>Insert new rows above this one</i>		83,000,000								
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%	42.33%	54.53%	64.40%



**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694								
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488								
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744							
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975							
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181							
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919							
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000							
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445						
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809						
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095					
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809					
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712							
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	77,542	155,084		
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369				
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	158,474	79,237		
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159						
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790					
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948					
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159					
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838				
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						1,236,149			
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149			
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149			
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas							1,086,149		
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis							2,155,235		
2.1.5.1.1	Tabulación de preguntas abiertas							1,724,188		
2.1.5.1.2	Análisis descriptivos o cuantitativos							431,047	1,724,188	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación								1,508,665	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP								0	
2.1.7.2	Recomendaciones								0	
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe								669,104	
2.1.9.1	Elaboración informe final					2,184,538	1,092,269	1,638,404	1,638,404	
2.1.9.2	Entrega informe final									
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia									
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia									
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	789,600	1,579,200	789,600	
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia 01									
2.2.3.1.2	Corrección libro de gerencia									
2.2.3.1.3	Entrega libro de gerencia corregido									
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación									
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado									
2.2.4.3	Entrega definitiva TG									
2.2.5.1	Elaboración artículo corto									
2.2.5.1.1	Entrega artículo corto									
2.2.5.1.2	Corrección artículo corto									
2.2.5.1.3	Entrega definitiva artículo corto									
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster									
2.2.6.2	Impresión del poster									
2.2.6.3	Revisión del poster									
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster									
-	-									
-	-									
-	Total Budgeted Cost									
-	-									
<i>Insert new rows above this one</i>										
Total Actual Cost		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	11,615,092	7,064,795	10,087,007	7,568,423	0
Cumulative Actual Cost (AC)		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

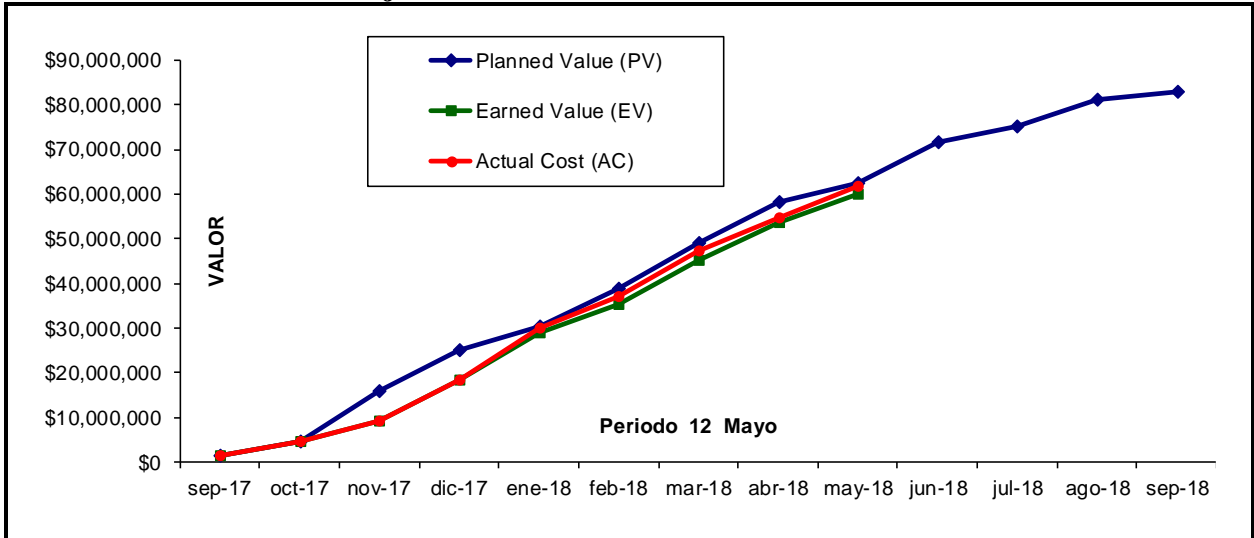
<b>FECHA:</b>	15/05/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	MAYO 12 DE 2017
---------------	------------	------------------------	-----------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se tiene control de los interesados, Ya se hizo reunión con el jurado externo, se contextualizo el TG y se atendieron las dudas al respecto, se sigue en contacto con los asesores para validación de documentos parciales.
Estado de Riesgos	Se sigue recuperando tiempo.
Dificultades que generan atraso	Se tienen resultados parciales pero hay confusión en algunos procesos estadísticos que se deben explicar al asesor, la metodología se debe completar con las observaciones del asesor.

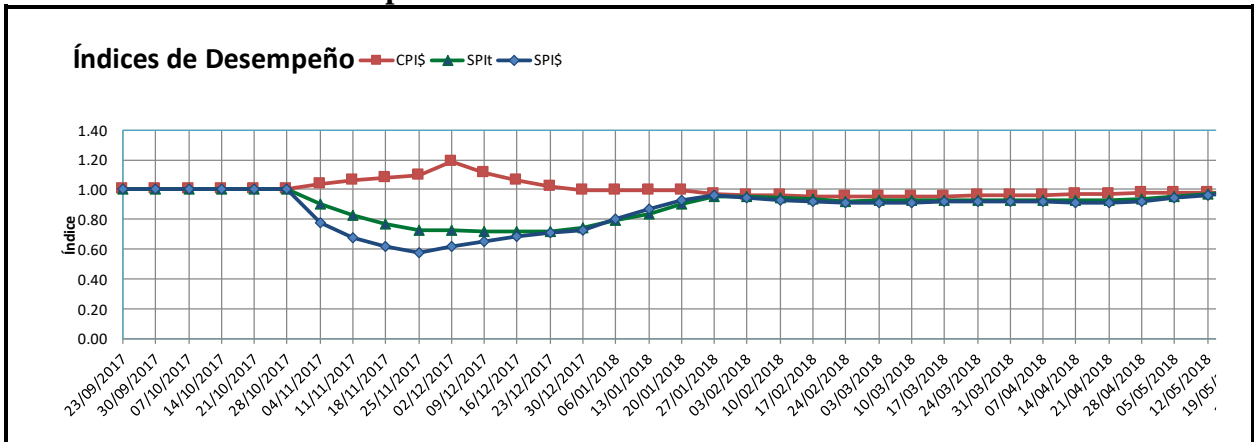
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	62'440.005	
EV	60'127.452	
AC	61'614.912	
CPIs	0.98	Ya estamos dentro de los rangos de tolerancia, se tiene un 2% de desfase.
SPIs	0.96	Dentro de los rangos de tolerancia, se tiene un atraso en alcance de un 4%.
SPIt	0.97	Dentro de los rangos de tolerancia, con un atraso en tiempo (cronograma) de un 3%.
Ea	2	
Ee	2	
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.


**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	No es necesario.
Acciones a tomar	En esta etapa, que son los últimos análisis, no se puede bajar el ritmo de trabajo, seguir con el plan de contingencia para lograr entregar a tiempo. Hacer este periodo conclusiones y recomendaciones, al tiempo se hace avance del trabajo final, libro de gerencia, informes y se organiza toda la información pertinente a la entrega.
Conclusiones del periodo	Se está cumpliendo el objetivo propuesto, se debe seguir trabajando con la misma intensidad en esta última etapa del TG.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	MAYO 26 DE 2018.
<b>ELABORO:</b>	 <b>FIRMA:</b>
	<b>NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO</b>

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

## ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 10

Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694								
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488								
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744							
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975							
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181							
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919							
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000							
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445						
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809						
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095					
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809					
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712							
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095				
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369						
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738						
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159						
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790						
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948						
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159						
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596					
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149					
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230				
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149				
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534				
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235						2,155,235			
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047		
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235		
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235		
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								1,616,426	
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426									862,094
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173	
2.1.9.1	Elaboración informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971	2,904,971	2,888,772
2.1.9.2	Entrega informe final	2,367,054									2,367,054
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000									
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054									
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,415,590
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01	263,200									263,200
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400									
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200									
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527									
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058									
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000									
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161									
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161									
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516									
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161									
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229									
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000									
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557									
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116									
		0									

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353	8,661,173
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	58,109,419	62,440,005

### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	61,614,912
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010	60,127,452

### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-1,237,460	-1,487,460
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-4,658,409	-2,312,553
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	0.98	0.98
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	0.92	0.96
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	84,921,557	85,053,291

### CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS 10

BAC = 83,000,000 m\$  
 PD = 52 semanas  
 Primera fecha de estado: 30/09/2017

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben se

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT								EARNED SCHEDULE MANAGEMENT							
								Indicadores de Costo				Indicadores de Alcance				Indicadores de Cronograma							
								CV <sub>s</sub> miles \$	CPI <sub>s</sub>	TCPI <sub>s</sub>	EAC <sub>s</sub> miles \$	ETC <sub>s</sub> miles \$	SV <sub>s</sub> miles \$	SPI <sub>s</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>t</sub> semanas	SPI <sub>t</sub>	TSPI <sub>t</sub>	ED <sub>t</sub> semanas	ETC <sub>t</sub> semanas		
0		0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	0	0	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	1.00	52	51	
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	1.00	52	50	
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	1.00	52	49	
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	1.00	52	48	
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	1.00	52	47	
6	4/11/2017	7,493,814	5,622,563	5,622,437	7.02%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	1.01	58	52	
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	1.03	63	56	
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	1.04	67	59	
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	1.06	71	62	
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	1.07	72	62	
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	1.08	72	61	
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	1.09	73	61	
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	1.09	72	59	
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,100	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	1.10	70	56	
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	1.08	66	51	
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	1.07	62	46	
17	20/01/2018	28,914,344	26,849,387	27,024,399	34.84%	32.35%	32.56%	-175,012	0.99	1.00	83,541,018	56,516,619	-2,064,957	0.93	17	15.39	-1.61	0.91	1.05	1.05	57	40	
18	27/01/2018	30,194,708	29,068,245	29,968,246	36.38%	35.02%	36.11%	-900,001	0.97	1.02	85,569,817	55,601,571	-1,126,463	0.96	18	17.12	-0.88	0.95	1.03	1.03	55	37	
19	3/02/2018	32,331,313	30,585,410	31,734,443	38.95%	36.85%	38.23%	-1,149,033	0.96	1.02	86,118,145	54,383,702	-1,745,903	0.95	19	18.18	-0.82	0.96	1.02	1.02	54	35	
20	10/02/2018	34,467,918	32,102,575	33,500,641	41.53%	38.68%	40.36%	-1,398,066	0.96	1.03	86,614,647	53,114,006	-2,365,343	0.93	20	18.89	-1.11	0.94	1.03	1.03	55	35	
21	17/02/2018	36,604,523	33,619,740	35,266,839	44.10%	42.49%	42.49%	-1,647,099	0.95	1.03	87,066,338	51,799,499	-2,984,783	0.92	21	19.60	-1.40	0.93	1.05	1.05	56	35	
22	24/02/2018	38,741,127	35,136,906	37,033,041	46.68%	42.33%	44.62%	-1,896,135	0.95	1.04	87,479,029	50,445,988	-3,604,221	0.91	22	20.31	-1.69	0.92	1.06	1.06	56	34	
23	3/03/2018	40,803,514	37,160,968	39,050,442	49.16%	44.77%	47.05%	-1,889,474	0.95	1.04	87,220,190	48,169,748	-3,642,546	0.91	23	21.26	-1.74	0.92	1.06	1.06	56	33	
24	10/03/2018	42,866,901	39,185,030	41,067,843	51.65%	47.21%	49.48%	-1,882,813	0.95	1.04	86,988,091	45,920,248	-3,681,871	0.91	24	22.22	-1.78	0.93	1.06	1.06	56	32	
25	17/03/2018	44,929,288	41,209,092	43,085,244	54.13%	49.65%	51.91%	-1,876,152	0.96	1.05	86,778,793	43,693,549	-3,720,196	0.92	25	23.20	-1.80	0.93	1.07	1.07	56	31	
26	24/03/2018	46,991,675	43,233,154	45,102,645	56.62%	52.09%	54.34%	-1,869,491	0.96	1.05	86,589,092	41,486,447	-3,758,521	0.92	26	24.18	-1.82	0.93	1.07	1.07	56	30	
27	31/03/2018	49,053,066	45,257,216	47,120,047	59.10%	54.53%	56.77%	-1,862,831	0.96	1.05	86,416,361	39,296,314	-3,795,850	0.92	27	25.16	-1.84	0.93	1.07	1.07	56	29	
28	7/04/2018	51,317,154	47,114,264	48,820,753	61.83%	56.76%	58.82%	-1,706,489	0.97	1.05	86,006,278	37,185,525	-4,202,890	0.92	28	26.06	-1.94	0.93	1.08	1.08	56	28	
29	14/04/2018	53,581,242	48,971,312	50,521,459	64.56%	59.00%	60.87%	-1,550,147	0.97	1.05	85,627,297	35,105,838	-4,609,930	0.91	29	26.96	-2.04	0.93	1.09	1.09	56	27	
30	21/04/2018	55,845,330	50,828,360	52,222,165	67.28%	61.24%	62.92%	-1,393,805	0.97	1.05	85,276,009	33,053,844	-5,016,970	0.91	30	27.78	-2.22	0.93	1.10	1.10	56	26	
31	28/04/2018	58,109,419	53,451,010	54,688,470	70.01%	64.40%	65.89%	-1,237,460	0.98	1.04	84,921,557	30,233,087	-4,658,409	0.92	31	28.94	-2.06	0.93	1.10	1.10	56	25	
32	5/05/2018	60,274,712	56,789,231	58,151,691	72.62%	68.42%	70.06%	-1,362,460	0.98	1.05	84,991,296	26,839,605	-3,485,481	0.94	32	30.42	-1.58	0.95	1.08	1.08	55	23	
33	12/05/2018	62,440,005	60,127,452	61,614,912	75.23%	72.44%	74.23%	-1,487,460	0.98	1.07	85,053,291	23,438,379	-2,312,553	0.96	33	31.93	-1.07	0.97	1.06	1.06	54	21	

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

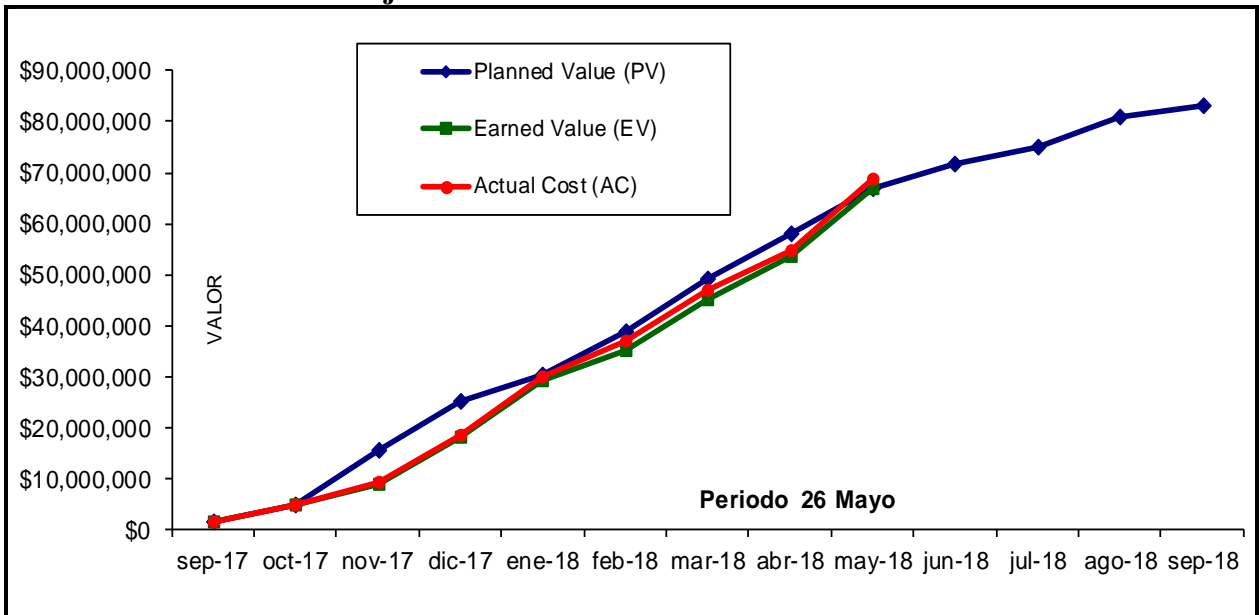
<b>FECHA:</b>	26/05/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	MAYO 26 DE 2017
---------------	------------	------------------------	-----------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se hace reunión con jurado externo para exponer las conclusiones y recomendaciones y trabajos futuros, se atienden las recomendaciones indicadas, el asesor estadístico valida los resultados.
Estado de Riesgos	Se logra entregar el TG
Dificultades que generan atraso	Se tienen dificultades en esta etapa de entrega, pero se logra mitigar a tiempo, se trabaja tiempo completo en el TG para lograr la entrega.

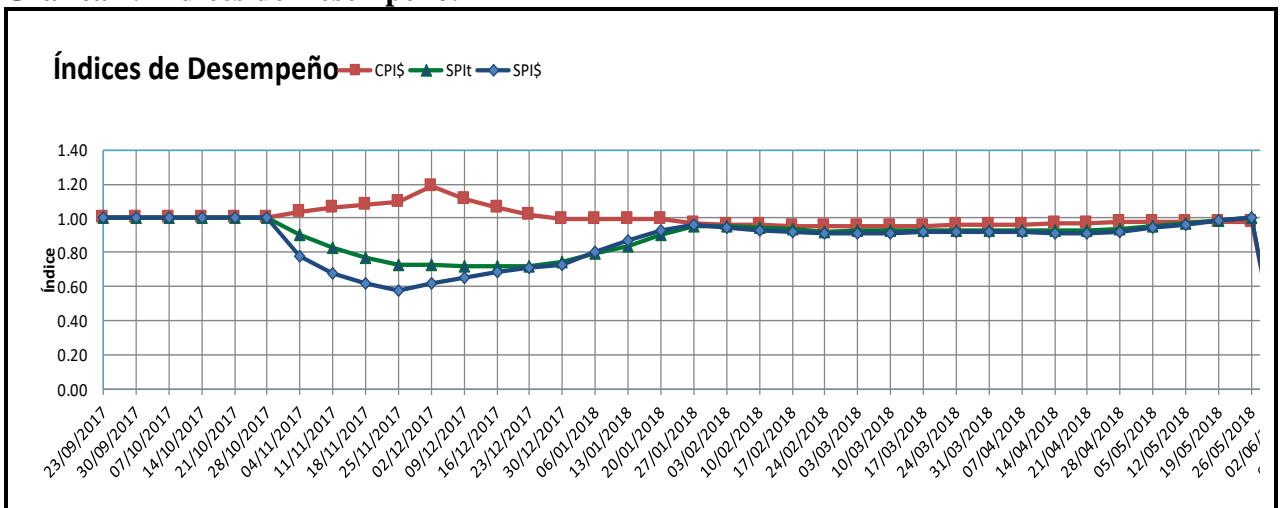
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	66'770.592	
EV	66'803.895	
AC	68'541.355	
CPIs	0.97	Mejoro en 1% con respecto al mes pasado, se tiene un 2% de desfase.
SPIs	1	Se logra 1ra entrega a tiempo.
SPIt	1	Se cumple el cronograma.
Ea	3	Se valida el resultado por el asesor estadístico
Ee	3	Se entrega TG.
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**




OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA
Acciones a tomar	En este tiempo que esta el TG en revisión por el Director, se debe continuar con los datos adicionales para incluir en el artículo, organizar base de datos con el tiempo de los grupos de investigación.
Conclusiones del periodo	Se cumplió el objetivo, se hizo la entrega a tiempo del TG, se validó los resultados con el asesor.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	JUNIO 16 DE 2018.
-------------------------------	-------------------

**ELABORO:**

**FIRMA:**



**NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO**

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

**ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 11**

*Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)*

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694									
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488									
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744								
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975								
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181								
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919								
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000								
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445							
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809							
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095						
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809						
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712								
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095					
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369							
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738							
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159							
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790							
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948							
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159							
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596						
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149						
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230					
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149					
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615				
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235						2,155,235				
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047			
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235			
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235			
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								1,616,426		
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								754,332	862,094	
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173		
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691							2,323,977	2,904,971	2,904,971	2,788,772
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia 25 de mayo	2,367,054										2,367,054
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000										1,100,000
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054										1,667,054
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,141,590	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25	263,200									263,200	
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400										526,400
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200										263,200
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527										
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058										
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000										
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161										
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161										
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516										
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161										
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229										
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000										
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557										
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116										
		0										

*Insert new rows above this one*

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353	8,661,173	4,795,117
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	58,109,419	66,770,592	71,565,709

**Actual Cost and Earned Value**

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	68,541,355
Cumulative Earned Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010	66,803,895

**Project Performance Metrics**

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-1,237,460	-1,737,460	-
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-4,658,409	33,303	-
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	0.98	0.97	-
Schedule Performance Index (CPI = ES/AT)										-
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	0.92	1.00	-
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	84,921,557	85,158,694	-



**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%	45%	54%	62%	71%	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%	80%	100%	100%	100%	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.2.1.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%	90%	95%	100%	100%	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investiga	1,086,149						100%	100%	100%	100%	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	100%	100%	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149						100%	100%	100%	100%	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149							100%	100%	100%	
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235							100%	100%	100%	
2.1.5.1.1	Tabulación de preguntas	1,724,188							100%	100%	100%	
2.1.5.1.2	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							20%	100%	100%	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235								70%	100%	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas	1,616,426									0%	100%
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426									0%	100%
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173									60%	100%
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%	25%	40%	60%	100%	
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia mayo 25	2,367,054										100%
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000										0%
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054										0%
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%	60%	80%	90%	100%	
2.2.3.1.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25	263,200										100%
2.2.3.1.2	Corrección libro de gerencia	526,400										
2.2.3.1.3	Entrega libro de gerencia corregido	263,200										
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527										
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058										
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000										
2.2.5.1	Elaboración articulo corto	2,145,161										
2.2.5.1.1	Entrega articulo corto	395,161										
2.2.5.1.2	Corrección articulo corto	564,516										
2.2.5.1.3	Entrega definitiva articulo corto	395,161										
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229										
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000										
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557										
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116										
-		0										
		83,000,000										
<i>Insert new rows above this one</i>												
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010	66,803,895	0
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%	42.33%	54.53%	64.40%	80.49%	

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694									
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488									
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744								
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975								
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181								
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919								
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000								
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445							
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809							
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095						
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809						
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712								
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	77,542	155,084			
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369					
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	158,474	79,237			
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159							
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790						
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948						
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159						
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838					
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						1,236,149				
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149				
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149				
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas							1,086,149			
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis							2,155,235			
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas							1,724,188			
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos							431,047	1,724,188	0	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación								1,508,665	646,571	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP								0	1,616,426	
2.1.7.2	Recomendaciones								0	1,616,426	
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe								669,104	446,069	
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final					2,184,538	1,092,269	1,638,404	1,638,404	4,869,076	
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia 25 de mayo									2,367,054	
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia										
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia										
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	789,600	1,579,200	789,600	789,600	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25									263,200	
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia										
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido										
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación										
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado										
2.2.4.3	Entrega definitiva TG										
2.2.5.1	Elaboración articulo corto										
2.2.5.1	Entrega articulo corto										
2.2.5.1	Corrección articulo corto										
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto										
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster										
2.2.6.2	Impresión del poster										
2.2.6.3	Revisión del poster										
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster										
-	-										
-	-										
-	Total Budgeted Cost										
-	-										
Insert new rows above this one											
Total Actual Cost		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	11,615,092	7,064,795	10,087,007	7,568,423	13,852,885	0
Cumulative Actual Cost (AC)		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	68,541,355	

## CALCULADORA PARA CONTROL DE PROYECTOS 11

BAC =  m\$  
 PD =  semanas  
 Primera fecha de estado:

N.P. = No es posible terminar dentro del presupuesto.  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TCPI ya no tiene sentido.  
 ERROR = PV, EV y AC deben ser numéricos y diferentes de 0

N.P. = No es posible terminar a tie  
 P.T. = El proyecto ya terminó; TSF  
 ERROR = PV, EV y AC deben se

Semana	Fecha	CPTP (PV) miles \$	CPTR (EV) miles \$	CRTR (AC) miles \$	PV% (% Alcance planeado)	EV% (% Alcance logrado)	AC% (% Presupuesto gastado)	EARNED VALUE MANAGEMENT						EARNED SCHEDULE MANAGEMENT							
								Indicadores de Costo			Indicadores de Alcance			Indicadores de Cronograma							
								CV <sub>s</sub> miles \$	CPI <sub>s</sub>	TCPI <sub>s</sub>	EAC <sub>s</sub> miles \$	ETC <sub>s</sub> miles \$	SV <sub>s</sub> miles \$	SPI <sub>s</sub>	AT semanas	ES semanas	SV <sub>i</sub> semanas	SPI <sub>i</sub>	TSPI <sub>i</sub>	ED <sub>i</sub> semanas	ETC <sub>i</sub> semanas
0	23/09/2017	0	0	0	0.00%	0.00%	0.00%	0	1.00	1.00	83,000,000	83,000,000	0	1.00	0	0.00	0.00	1.00	1.00	52	52
1	30/09/2017	1,520,817	1,520,817	1,520,817	1.83%	1.83%	1.83%	0	1.00	1.00	83,000,000	81,479,183	0	1.00	1	1.00	0.00	1.00	1.00	52	51
2	7/10/2017	2,327,332	2,327,332	2,327,332	2.80%	2.80%	2.80%	0	1.00	1.00	83,000,000	80,672,668	0	1.00	2	2.00	0.00	1.00	1.00	52	50
3	14/10/2017	3,133,847	3,133,847	3,133,847	3.78%	3.78%	3.78%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,866,153	0	1.00	3	3.00	0.00	1.00	1.00	52	49
4	21/10/2017	3,940,362	3,940,362	3,940,362	4.75%	4.75%	4.75%	0	1.00	1.00	83,000,000	79,059,638	0	1.00	4	4.00	0.00	1.00	1.00	52	48
5	28/10/2017	4,746,878	4,746,878	4,746,878	5.72%	5.72%	5.72%	0	1.00	1.00	83,000,000	78,253,122	0	1.00	5	5.00	0.00	1.00	1.00	52	47
6	4/11/2017	7,493,814	5,822,563	5,627,437	9.03%	7.02%	6.78%	195,126	1.03	1.00	80,218,500	74,591,063	-1,671,251	0.78	6	5.39	-0.61	0.90	1.01	58	52
7	11/11/2017	10,240,750	6,898,248	6,507,996	12.34%	8.31%	7.84%	390,252	1.06	0.99	78,304,472	71,796,476	-3,342,502	0.67	7	5.78	-1.22	0.83	1.03	63	56
8	18/11/2017	12,987,686	7,973,933	7,388,555	15.65%	9.61%	8.90%	585,378	1.08	0.99	76,906,849	69,518,294	-5,013,753	0.61	8	6.17	-1.83	0.77	1.04	67	59
9	25/11/2017	15,734,624	9,049,620	8,269,114	18.96%	10.90%	9.96%	780,506	1.09	0.99	75,841,468	67,572,354	-6,685,004	0.58	9	6.57	-2.43	0.73	1.06	71	62
10	2/12/2017	17,602,349	10,890,316	9,149,674	21.21%	13.12%	11.02%	1,740,642	1.19	0.98	69,733,784	60,584,110	-6,712,033	0.62	10	7.24	-2.76	0.72	1.07	72	62
11	9/12/2017	19,470,074	12,731,012	11,450,544	23.46%	15.34%	13.80%	1,280,468	1.11	0.98	74,651,972	63,201,428	-6,739,062	0.65	11	7.91	-3.09	0.72	1.08	72	61
12	16/12/2017	21,337,799	14,571,708	13,751,414	25.71%	17.56%	16.57%	820,294	1.06	0.99	78,327,631	64,576,217	-6,766,091	0.68	12	8.58	-3.42	0.71	1.09	73	61
13	23/12/2017	23,205,524	16,412,404	16,051,984	27.96%	19.77%	19.34%	360,420	1.02	0.99	81,177,302	65,125,318	-6,793,120	0.71	13	9.36	-3.64	0.72	1.09	72	59
14	30/12/2017	25,073,249	18,253,100	18,353,154	30.21%	21.99%	22.11%	-100,054	0.99	1.00	83,454,961	65,101,807	-6,820,149	0.73	14	10.35	-3.65	0.74	1.10	70	56
15	6/01/2018	26,353,614	21,118,529	21,243,569	31.75%	25.44%	25.59%	-125,040	0.99	1.00	83,491,432	62,247,863	-5,235,085	0.80	15	11.88	-3.12	0.79	1.08	66	51
16	13/01/2018	27,633,979	23,983,958	24,133,984	33.29%	28.90%	29.08%	-150,026	0.99	1.00	83,519,187	59,385,203	-3,650,021	0.87	16	13.42	-2.58	0.84	1.07	62	46
17	20/01/2018	28,914,344	26,849,387	27,024,399	34.84%	32.35%	32.56%	-175,012	0.99	1.00	83,541,018	56,516,619	-2,064,957	0.93	17	15.39	-1.61	0.91	1.05	57	40
18	27/01/2018	30,194,708	29,068,245	29,968,246	36.38%	35.02%	36.11%	-900,001	0.97	1.02	85,569,817	55,601,571	-1,126,463	0.96	18	17.12	-0.88	0.95	1.03	55	37
19	3/02/2018	32,331,313	30,585,410	31,734,443	38.95%	36.85%	38.23%	-1,149,033	0.96	1.02	86,118,145	54,383,702	-1,745,903	0.95	19	18.18	-0.82	0.96	1.02	54	35
20	10/02/2018	34,467,918	32,102,575	33,500,641	41.53%	38.68%	40.36%	-1,398,066	0.96	1.03	86,614,647	53,114,006	-2,365,343	0.93	20	18.89	-1.11	0.94	1.03	55	35
21	17/02/2018	36,604,523	33,619,740	35,266,839	44.10%	40.51%	42.49%	-1,647,099	0.95	1.03	87,066,338	51,799,499	-2,984,783	0.92	21	19.60	-1.40	0.93	1.05	56	35
22	24/02/2018	38,741,127	35,136,906	37,033,041	46.68%	42.33%	44.62%	-1,896,135	0.95	1.04	87,479,029	50,445,988	-3,604,221	0.91	22	20.31	-1.69	0.92	1.06	56	34
23	3/03/2018	40,803,514	37,160,968	39,050,442	49.16%	44.77%	47.05%	-1,889,474	0.95	1.04	87,220,190	48,169,748	-3,642,546	0.91	23	21.26	-1.74	0.92	1.06	56	33
24	10/03/2018	42,866,901	39,185,030	41,067,843	51.65%	47.21%	49.48%	-1,882,813	0.95	1.04	86,988,091	45,920,248	-3,681,871	0.91	24	22.22	-1.78	0.93	1.06	56	32
25	17/03/2018	44,929,288	41,209,092	43,085,244	54.13%	49.65%	51.91%	-1,876,152	0.96	1.05	86,778,793	43,693,549	-3,720,196	0.92	25	23.20	-1.80	0.93	1.07	56	31
26	24/03/2018	46,991,675	43,233,154	45,102,645	56.62%	52.09%	54.34%	-1,869,491	0.96	1.05	86,589,092	41,486,447	-3,758,521	0.92	26	24.18	-1.82	0.93	1.07	56	30
27	31/03/2018	49,053,066	45,257,216	47,120,047	59.10%	54.53%	56.77%	-1,862,831	0.96	1.05	86,416,361	39,296,314	-3,795,850	0.92	27	25.16	-1.84	0.93	1.07	56	29
28	7/04/2018	51,317,154	47,114,264	48,820,753	61.83%	56.76%	58.82%	-1,706,489	0.97	1.05	86,006,278	37,185,525	-4,202,890	0.92	28	26.06	-1.94	0.93	1.08	56	28
29	14/04/2018	53,581,242	48,971,312	50,521,459	64.56%	59.00%	60.87%	-1,550,147	0.97	1.05	85,627,297	35,105,838	-4,609,930	0.91	29	26.96	-2.04	0.93	1.09	56	27
30	21/04/2018	55,845,330	50,828,360	52,222,165	67.28%	61.24%	62.92%	-1,393,805	0.97	1.05	85,276,009	33,053,844	-5,016,970	0.91	30	27.78	-2.22	0.93	1.10	56	26
31	28/04/2018	58,109,419	53,451,010	54,688,470	70.01%	64.40%	65.89%	-1,237,460	0.98	1.04	84,921,557	30,233,087	-4,658,409	0.92	31	28.94	-2.06	0.93	1.10	56	25
32	5/05/2018	60,274,712	56,789,231	58,151,691	72.62%	68.42%	70.06%	-1,362,460	0.98	1.05	84,991,296	26,839,605	-3,485,481	0.94	32	30.42	-1.58	0.95	1.08	55	23
33	12/05/2018	62,440,005	60,127,452	61,614,912	75.23%	72.44%	74.23%	-1,487,460	0.98	1.07	85,053,291	23,438,379	-2,312,553	0.96	33	31.93	-1.07	0.97	1.06	54	21
34	19/05/2018	64,605,298	63,465,673	65,078,133	77.84%	76.46%	78.41%	-1,612,460	0.98	1.09	85,108,765	20,030,632	-1,139,625	0.98	34	33.47	-0.53	0.98	1.03	53	19
35	26/05/2018	66,770,592	66,803,895	68,541,355	80.45%	80.49%	82.58%	-1,737,460	0.97	1.12	85,158,694	16,617,339	33,303	1.00	35	35.03	0.03	1.00	1.00	52	17

<b>TRABAJO DE GRADO:</b>	ESTUDIO CORRELACIONAL ENTRE LA CATEGORIZACIÓN DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN BOGOTÁ Y LA APLICACIÓN DE GERENCIA DE PROYECTOS, EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN.
--------------------------	---

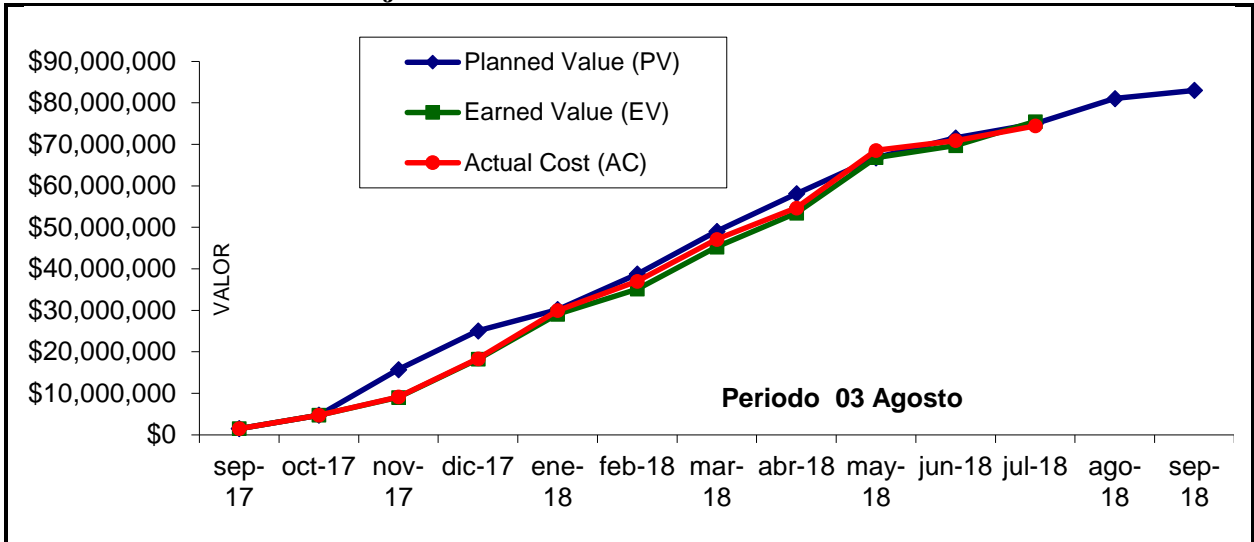
<b>FECHA:</b>	03/08/2018	<b>FECHA DE CORTE:</b>	JULIO 29 DE 2017
---------------	------------	------------------------	------------------

GENERALIDADES DEL TRABAJO DE GRADO	
Estado de los <i>Stakeholders</i>	Se atendieron las recomendaciones del director y jurados para la entrega final del TG.
Estado de Riesgos	Se sustenta y entregar definitivo con correcciones.
Dificultades que generan atraso	Se logra realizar la sustentación con buenos resultados y se corrige TG.

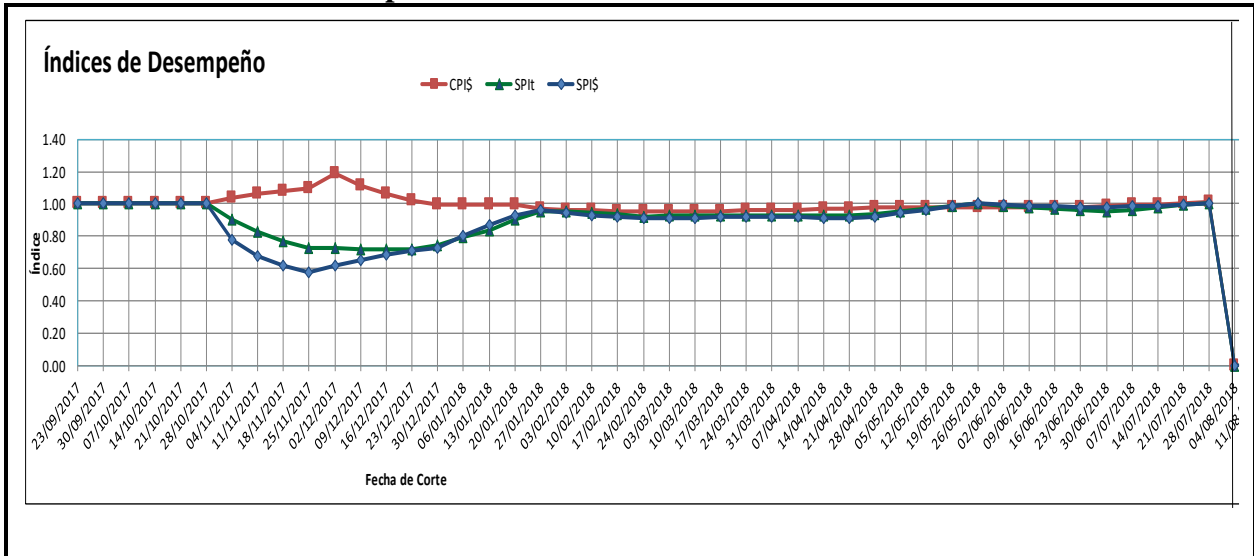
ESTADO DEL TRABAJO DE GRADO		
INDICADORES	VALOR	OBSERVACIONES
PV	74'992.757	
EV	75'476.060	
AC	74'446.466	
CPIs	1.01	Se cumple.
SPIs	1.01	Se logra 2da entrega a tiempo.
SPIt	1.01	Se cumple el cronograma.
Ea	4	Se valida el resultado por el asesor, director y jurados
Ee	4	Se entrega TG y se sustenta a director y jurados.
IEA	1	

Los valores se obtienen por medio de la calculadora para control de proyectos.

**Grafica 1. Estado del Trabajo de Grado.**



**Gráfica 2. Índices de Desempeño.**



OTROS ASPECTOS	
Solicitudes de Cambio	NA
Acciones a tomar	En este tiempo que esta el TG en última revisión ya con correcciones, se debe continuar con la elaboración del artículo y poster.
Conclusiones del periodo	Se cumplió el objetivo, se hizo la segunda entrega a tiempo del TG, se hizo sustentación del TG, se validó los resultados con jurados y director.

<b>FECHA PRÓXIMO INFORME:</b>	11 AGOSTO DE 2018.
-------------------------------	--------------------

ELABORO:

FIRMA:



NOMBRE: G. VIVIANA PEREZ LONDOÑO

Fuente: Elaboración propia, equipo TG.

## ANEXOS INFORME DE DESEMPEÑO 12

### Planned Value (PV) or Budgeted Cost of Work Scheduled (BCWS)

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	573,694											
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	127,488											
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		63,744										
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		254,975										
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		341,181										
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		220,919										
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		200,000										
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		537,013	690,445									
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			193,809									
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			206,730	310,095								
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809				193,809								
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	247,236	269,712										
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		100,054	250,136	250,136	175,095							
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			1,292,369									
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			1,584,738									
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			1,723,159									
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790			430,790									
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948			1,653,948									
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159			1,723,159									
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				4,344,596								
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación	1,086,149				1,086,149								
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149				868,919	217,230							
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					1,086,149							
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					977,534	108,615						
2.1.5.1	Organizar base de datos para análisis	2,155,235						2,155,235						
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas	1,724,188						1,293,141	431,047					
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235							2,155,235					
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							2,155,235					
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP	1,616,426								1,616,426				
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426								754,332	862,094			
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173								1,115,173				
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691						2,323,977	2,904,971	2,904,971	2,788,772			
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia 25 de mayo	2,367,054									2,367,054			
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000										1,100,000		
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054										1,667,054		
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				1,046,458	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,426,988	1,141,590			
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25	263,200									263,200			
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400										526,400		
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200										263,200		
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527											1,683,527	
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058											505,058	
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000												450,000
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161												2,145,161
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161												395,161
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516												
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161												
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229												1,218,229
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000												300,000
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557												304,557
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116												
		0												

Insert new rows above this one

<b>Total Budgeted Cost</b>	<b>83,000,000</b>	1,520,817	3,226,061	10,987,746	9,338,625	5,121,459	8,546,419	10,311,939	9,056,353	8,661,173	4,795,117	3,427,048	6,051,571
Cumulative Planned Value (PV)		1,520,817	4,746,878	15,734,624	25,073,249	30,194,708	38,741,127	49,053,066	58,109,419	66,770,592	71,565,709	74,992,757	81,044,328

### Actual Cost and Earned Value

Cumulative Actual Cost (AC)	1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	68,541,355	70,884,782	74,446,466		
Cumulative Eamed Value (EV)	1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010	66,803,895	69,697,322	75,476,060		

### Project Performance Metrics

Cost Variance (CV = EV - AC)	0	0	-100,054	-100,054	-900,000	-1,896,135	-1,862,832	-1,237,460	-1,737,460	-1,187,460	1,029,594		
Schedule Variance (SV = EV - PV)	0	0	-6,685,004	-6,820,149	-1,126,463	-3,604,221	-3,795,850	-4,658,409	33,303	-1,868,387	483,303		
Cost Performance Index (CPI = EV/AC)	1.00	1.00	0.99	0.99	0.97	0.95	0.96	0.98	0.97	0.98	1.01		
Schedule Performance Index (SPI = EV/PV)	1.00	1.00	0.58	0.73	0.96	0.91	0.92	0.92	1.00	0.97	1.01		
Estimated Cost at Completion (EAC)	83,000,000	83,000,000	83,917,661	83,454,963	85,569,815	87,479,028	86,416,362	84,921,557	85,158,694	84,414,103	81,867,770		

**Cumulative Earned Value (EV)**

WBS	Task Name	TBC	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	14,882,371	4%	12.17%	20%	28.81%	37.13%	45%	54%	62%	71%	79%	87%	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.3	Reunión de comité	63,744		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.4	Corrección propuesta	254,975		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.5	Elaboración presentación	341,181		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.6	Diseño de presentación	220,919		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.1.7	Sustentación propuesta	200,000		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.1	Elaboración anexo C	1,227,458		44%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.2	Entrega Anexo C	193,809			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones	516,825			40%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia	193,809			0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	516,948	48%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico	775,421		13%	45.16%	45.16%	70%	80%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos	1,292,369			0%	0%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos	1,584,738			0%	0%	80%	90%	95%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista	1,723,159			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación	430,790				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo	1,653,948				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas	1,723,159				100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas	4,344,596				60%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investiga	1,086,149					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas	1,086,149					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis	2,155,235					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.5.1	Tabulación de preguntas	1,724,188					100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos	2,155,235						20%	100%	100%	100%	100%	100%	
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación	2,155,235							70%	100%	100%	100%	100%	
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas	1,616,426							0%	100%	100%	100%	100%	
2.1.7.2	Recomendaciones	1,616,426							0%	100%	100%	100%	100%	
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe	1,115,173							60%	100%	100%	100%	100%	
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final	10,922,691					20%	25%	40%	60%	100%	100%	100%	
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia mayo 25	2,367,054									100%	100%	100%	
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia	1,100,000									0%	50%	100%	
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia	1,667,054									0%		100%	
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia	7,896,000				13%	50%	60%	80%	90%	100%	100%	100%	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25	263,200									100%	100%	100%	
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia	526,400										50%	100%	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido	263,200											100%	
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación	1,683,527										50%	100%	
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado	505,058											100%	
2.2.4.3	Entrega definitiva TG	450,000											100%	
2.2.5.1	Elaboración artículo corto	2,145,161												
2.2.5.1	Entrega artículo corto	395,161												
2.2.5.1	Corrección artículo corto	564,516												
2.2.5.1	Entrega definitiva artículo corto	395,161												
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster	1,218,229												
2.2.6.2	Impresión del poster	300,000												
2.2.6.3	Revisión del poster	304,557												
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster	309,116												
-	-	0												
Insert new rows above this one		83,000,000												
<b>Cumulative EV</b>			1,520,817	4,746,878	9,049,620	18,253,100	29,068,245	35,136,906	45,257,216	53,451,010	66,803,895	69,697,322	75,476,060	0
			1.83%	5.72%	10.90%	21.99%	35.02%	42.33%	54.53%	64.40%	80.49%	83.97%	90.94%	

**Actual Cost (AC) of Work Performed**

WBS	Task Name	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	ene-18	feb-18	mar-18	abr-18	may-18	jun-18	jul-18	ago-18
1	GERENCIA DEL PROYECTO	572,399	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	1,238,463	
2.2.1.1	Elaboración anexo B	573,694											
2.2.1.2	Entrega anexo B	127,488											
2.2.1.3	Reunión de comité		63,744										
2.2.1.4	Corrección propuesta		254,975										
2.2.1.5	Elaboración presentación		341,181										
2.2.1.6	Diseño de presentación		220,919										
2.2.1.7	Sustentación propuesta		200,000										
2.2.2.1	Elaboración anexo C		537,013	690,445									
2.2.2.2	Entrega Anexo C			193,809									
2.2.2.3	Preparar sustentación con correcciones			206,730	310,095								
2.2.2.4	Sustentación Plan de Gerencia				193,809								
2.1.1.1	Elaboración antecedentes, objetivos y propósito	247,236	269,712										
2.1.1.2	Elaboración Marco lógico		100,054	350,190		92,551	77,542	155,084					
2.1.2.1	Reunión juicio de expertos			0		1,392,369							
2.1.2.1	Recolección de información juicio Expertos			0		1,267,790	158,474	79,237					
2.1.3.1	Elaboración preguntas para entrevista			1,723,159									
2.1.3.2	Seleccionar directores grupos de investigación				430,790								
2.1.3.3	Ejecución entrevista a 5 directores de grupo				1,653,948								
2.1.3.4	Recopilación de información entrevistas				1,723,159								
2.1.4.1	Elaboración preguntas y formato de encuestas				2,606,758	2,537,838							
2.1.4.2	Envío masivo de las encuestas a grupos de investigación						1,236,149						
2.1.4.3	1er conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149						
2.1.4.4	2do conteo de respuestas y reenvío encuestas						1,236,149						
2.1.4.5	3er conteo de respuestas y reenvío encuestas							1,086,149					
2.1.5.1	Organizar base de datos [para análisis							2,155,235					
2.1.5.1	Tabulación de preguntas abiertas							1,724,188					
2.1.5.1	Análisis descriptivos o cuantitativos							431,047	1,724,188	0			
2.1.6.1	Ajuste de modelos correlación								1,508,665	646,571			
2.1.7.1	Conclusiones estadísticas y PMP								0	1,616,426			
2.1.7.2	Recomendaciones								0	1,616,426			
2.1.8.1	Verificación y validación información para informe								669,104	446,069			
2.1.9.1	Elaboración progresiva informe final					2,184,538	1,092,269	1,638,404	1,638,404	4,869,076			
2.1.9.2	Entrega informe final y libro de gerencia 25 de mayo									2,367,054			
2.1.9.3	Corrección del informe y libro de gerencia												
2.1.9.4	Entrega informe final y libro de gerencia												
2.2.3.1	Elaboración libro de gerencia				1,046,458	2,901,542	789,600	1,579,200	789,600	789,600			
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia 01 mayo 25									263,200			
2.2.3.1	Corrección libro de gerencia										263,200	263,200	
2.2.3.1	Entrega libro de gerencia corregido											263,200	
2.2.4.1	Elaborar presentación y preparar sustentación										841,764	841,764	
2.2.4.2	Sustentación trabajo de grado											505,058	
2.2.4.3	Entrega definitiva TG											450,000	
2.2.5.1	Elaboración articulo corto												
2.2.5.1	Entrega articulo corto												
2.2.5.1	Corrección articulo corto												
2.2.5.1	Entrega definitiva articulo corto												
2.2.6.1	Elaboración y diseño del poster												
2.2.6.2	Impresión del poster												
2.2.6.3	Revisión del poster												
2.2.6.4	Entrega definitiva del poster												
-	-												
-	-												
-	Total Budgeted Cost												
-	-												
Insert new rows above this one													
Total Actual Cost		1,520,817	3,226,061	4,402,796	9,203,480	11,615,092	7,064,795	10,087,007	7,568,423	13,852,885	2,343,427	3,561,685	0
Cumulative Actual Cost (AC)		1,520,817	4,746,878	9,149,674	18,353,154	29,968,246	37,033,041	47,120,047	54,688,470	68,541,355	70,884,782	74,446,466	74,446,466



