



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG

PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

FORMATO: PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA

Código: P-DS-P13-F03

Versión: 02

Página: 1 de 1

OBJETIVOS DEL SIG

GARANTIZAR LA GESTIÓN DE LOS IMPACTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS DERIVADOS DE LAS ACTIVIDADES, PROYECTOS, PRODUCTOS O SERVICIOS QUE CONTROLA LA UNIVERSIDAD O SOBRE LOS QUE PUEDA INFLUIR, PROMOVIENDO MECANISMOS DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL INTERIOR Y EN SUS PARTES INTERESADAS PARA GENERAR UNA CULTURA ARMÓNICA DE CONVIVENCIA CON EL MEDIO AMBIENTE.

OBJETIVO ESPECIFICO

Controlar y mitigar el impacto ambiental negativo generado por el mal uso del agua en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Tunja

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Obtener el porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\text{Actividades realizadas}}{\text{Actividades Programadas}} \times 100$	Cumplir el 90% de las actividades programadas.	Trimestral
COBERTURA	Obtener porcentaje de cobertura de las áreas intervenidas con actividades individuales del programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas} \times 100}{\# \text{ Total de áreas}}$	Abarcar el 90% de las áreas de la seccional con las actividades del programa.	Trimestral
EFICACIA	Relación de consumo per cápita del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo per cápita del trim 2016} \times 100}{\text{Consumo per cápita del trim. 2015}}$		Trimestral

RESPONSABLE GENERAL

Coordinador SIG - Área de gestión ambiental

ETAPA H-V-A	P	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																							
				enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre		diciembre	
Planificación				P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E		
P		Selección de puntos de muestreo para análisis de agua	SIG			1	1																				
H		Solicitar análisis fisicoquímicos de aguas	SIG											1	1												
H		Socialización del programa	SIG			1	1											1	1								
H		Campañas para concientizar en el uso y ahorro eficiente de agua.	SIG																					1			
P		Gestionar permisos y alianzas para la realización de tala de emergencia en el río la vega en predios de la Universidad.	SIG															1	1								
H		Ejecución de tala de emergencia en el cause del río la Vega en predios de la Universidad.	SIG																					1			
H		Ejecución del contrato de análisis de aguas.	SIG																					1			
H		Concepto técnico e interpretación de resultados de los análisis fisicoquímicos de aguas.	Empresa contratada																						1		
H		Envío de resultados de analisis fisicoquímicos de aguas a cada una de las seccionales para realizar tramites correspondientes.	SIG																						1		
H		Enviar resultados del analisis de caracterización de Vertimientos de Agua y agua potable de la sede central tunja, a la empresa prestadora del servicio PROACTIVA S.A.	SIG																						1		
H		Limpieza de tanques de agua en todas las Sedes.	SERVICIOS GENERALES																				1	1			
V		Verificar el inventario de unidades de tanques de la seccional Chiquinquirá.	SERVICIOS GENERALES/ SIG																								

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2015			Segundo Trimestre 2015			Tercer Trimestre 2015			Cuarto Trimestre 2015		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	2	0	0	0	1	1	2	0	1	3	3
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	2	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%			100%			100%			14%		

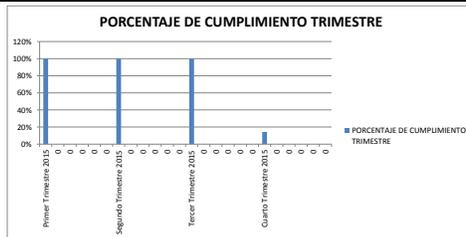
  

	Primer Trimestre 2015			Segundo Trimestre 2015			Tercer Trimestre 2015			Cuarto Trimestre 2015		
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	45			45			45			45		
TOTAL COBERTURA SECCIONAL	45											
COBERTURA DEL PROGRAMA	100%			100%			100%			100%		

	Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
Consumo Per Cápita (m3) 2015	0.85		0.82		0.88		0.64	
Consumo Per Cápita (m3) 2016	0.45		0.85		0.7			
RELACION RESPECTO AL AÑO 2015	30.77%		-37.10%		-5.06%		100.00%	

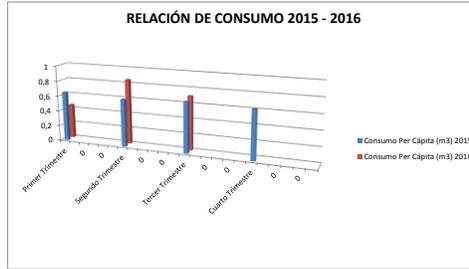
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



GRAFICA DE COBERTURA



GRAFICA DE EFICACIA



ANALISIS DE TENDENCIA  
CUMPLIMIENTO

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades para este trimestre.	13/07/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades para este trimestre.	06/10/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades para este trimestre.		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	Cada una de estas actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan todas la Universidad.	13/07/2016	Cada una de las actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan toda la Universidad.	06/10/2016	Cada una de las actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan toda la Universidad.		

EFICACIA

2016		2015		2016		2015	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	hacia el primer trimestre de 2016, se evidencia una reducción en el consumo del 30% respecto al primer trimestre de 2015.	13/07/2016	Para este trimestre, debido a una fuga de agua presentada en el área de Registro y Admisiones se presenta un incremento en el consumo del 40% respecto al segundo trimestre del 2015.	06/10/2016	Para el tercer trimestre del 2016, se presenta un incremento en el consumo del 10% con respecto al tercer trimestre del 2015.		

NOTA: Si hay incumplimiento de metas se genera una acción correctiva en el sistema SGA



MACROPROCESO: PLANEACION Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG

PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

FORMATO: PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA

Código: P-DS-P13-F03

Versión: 02

Página: 1 de 1

OBJETIVOS DEL SIG

GARANTIZAR LA GESTIÓN DE LOS IMPACTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS DERIVADOS DE LAS ACTIVIDADES, PROYECTOS, PRODUCTOS O SERVICIOS QUE CONTROLA LA UNIVERSIDAD O SOBRE LOS QUE PUEDA INFLUIR, PROMOVRIENDO MECANISMOS DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL INTERIOR Y EN SUS PARTES INTERESADAS PARA GENERAR UNA CULTURA ARMÓNICA DE CONVIVENCIA CON EL MEDIO AMBIENTE.

OBJETIVO ESPECIFICO

Controlar y mitigar el impacto ambiental negativo generado por el mal uso del agua en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Sogamoso

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Obtener el porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\text{Actividades realizadas}}{\text{Actividades Programadas}} \times 100$	Cumplir el 90% de las actividades programadas.	Trimestral
COBERTURA	Obtener el porcentaje de cobertura de las áreas intervenidas con actividades individuales del programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas} \times 100}{\# \text{ Total de áreas}}$	Abarcar el 90% de las áreas de la seccional con las actividades del programa.	Trimestral
EFICACIA	Relación de consumo per cápita del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo per cápita del trim 2016} \times 100}{\text{Consumo per cápita de trim. 2015}}$	N.A	Anual

RESPONSABLE GENERAL

Coordinador SIG - Área de gestión ambiental

ETAPA	P-H- V-A	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																							
				enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre		diciembre	
				P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
P		Revisión de normatividad vigente	Oficina Jurídica/SIG	1	1																						
		Programar inspecciones para verificar condiciones de las unidades sanitarias	SIG			1	1																				
H		Registrar el consumo mensual de equipos sanitarios por edificio	SIG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Inspeccionar condiciones de unidades sanitarias	SIG													1	1										
		Instalación de botellas pet, para promover el ahorro de agua en las unidades sanitarias	SIG													1	1										
		Gestionar el arreglo o las adecuaciones necesarias en las unidades sanitarias, de acuerdo a los hallazgos de las inspecciones	SIG																		1	1					
		Realizar inventario para identificación de unidades sanitarias por edificio de acuerdo al tipo de unidad	SIG											1	1												
		Campañas de ahorro de agua	SIG							1	1										1	1					
V		Análisis estadístico de consumo, comparativo entre el año 2015 y el 2016	SIG					1	1							1	1								1		
		Verificar el inventario de unidades sanitarias de la Seccional Sogamoso	SIG																	1	1						
		Verificación del cumplimiento del cronograma de actividades del Programa para 2016	SIG																							1	

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2016	Segundo Trimestre 2016	Tercer Trimestre 2016	Cuarto Trimestre 2016
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	6	5	9	4
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	6	5	9	4
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%	100%	100%	0%

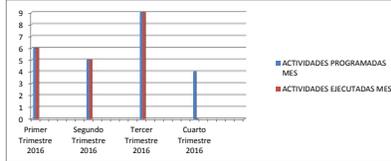
  

	Primer Trimestre 2016	Segundo Trimestre 2016	Tercer Trimestre 2016	Cuarto Trimestre 2016
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	6	5	9	4
TOTAL COBERTURA SECCIONAL	100%	100%	100%	100%
COBERTURA DEL PROGRAMA	25%	21%	39%	0%

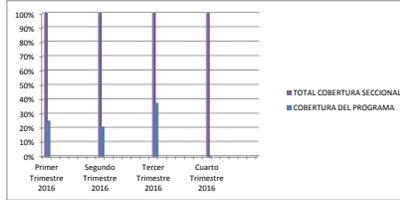
  

	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Consumo Per Cápita (m3) 2015	0,6	0,47	0,5	0
Consumo Per Cápita (m3) 2016	0,39	0,41	0,46	0
RELACION RESPECTO AL AÑO 2015	35,00%	12,77%	8,00%	#DIV/0!

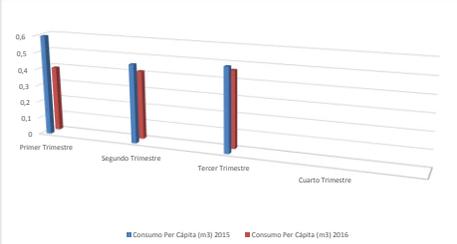
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



GRAFICA DE COBERTURA



GRAFICA DE EFICACIA



ANALISIS DE TENDENCIA  
CUMPLIMIENTO

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	Se cumplio con el 100% de las actividades programadas	13/07/2016	Se cumplio con el 100% de las actividades programadas	06/10/2016	Se cumplio con el 100% de las actividades programadas		

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	En este trimestre se ha cumplido con el 26% del total de lo programado para el año 2016 en la Seccional Sogamoso	13/07/2016	En este trimestre se ha cumplido con el 22% más, llegando a un 48% del total de lo programado para el año 2016 en la Seccional Sogamoso	06/10/2016	En este trimestre se ha cumplido con el 38% más, llegando a un 83% del total de lo programado para el año 2016 en la Seccional Sogamoso		

2016		DESCRIPCION		DESCRIPCION		DESCRIPCION	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	En el primer trimestre se disminuyo en un 32,94% el consumo de agua en comparación con el mismo trimestre del año anterior	13/07/2016	En el segundo trimestre del año 2016 se disminuyo en un 11,37% el consumo de agua en comparación con el mismo trimestre del año anterior	06/10/2016	En el segundo trimestre del año 2016 se disminuyo en un 6.51% el consumo de agua con respecto al mismo trimestre del año anterior		

NOTA: Si hay incumplimiento de metas se genera una accion correctiva en el sistema SGA



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG

PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACION DE ASPECTOS Y VALORACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

FORMATO: PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE AGUA

Código: P-DS-P13-F03

Versión: 02

Página: 1 de 1

GARANTIZAR LA GESTIÓN DE LOS IMPACTOS ADVERSOS SIGNIFICATIVOS DERIVADOS DE LAS ACTIVIDADES, PROYECTOS, PRODUCTOS O SERVICIOS QUE CONTROLA LA UNIVERSIDAD O SOBRE LOS QUE PUEDA INFLUIR, PROMOVENDO MECANISMOS DE SENSIBILIZACIÓN Y CAPACITACIÓN AMBIENTAL AL INTERIOR Y EN SUS PARTES INTERESADAS PARA GENERAR UNA CULTURA ARMÓNICA DE CONVIVENCIA CON EL MEDIO AMBIENTE.

OBJETIVO ESPECIFICO

Controlar y mitigar el impacto ambiental negativo generado por el mal uso del agua en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Duitama y Paipa

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Obtener el porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\text{Actividades realizadas}}{\text{Actividades Programadas}} \times 100$	Cumplir el 80% de las actividades programadas.	Trimestral
COBERTURA	Obtener el porcentaje de cobertura de las áreas intervenidas con actividades individuales del programa de uso eficiente y ahorro de agua.	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas}}{\# \text{ Total de áreas}} \times 100$	Abarcar el 90% de las áreas de la seccional con las actividades del programa.	Trimestral
EFICACIA	Relación de consumo per cápita del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo per cápita del trim 2016} \times 100}{\text{Consumo per cápita del trim. 2015}}$	N.A	Anual

RESPONSABLE GENERAL

Coordinador SIG - Área de gestión ambiental

ETAPA V-A	P-H	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																							
				enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre		diciembre	
				P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
P		Revisión de normatividad vigente	Oficina Jurídica/SIG	1	1																						
P		Solicitud a servicios Generales el lavado de tanques de la Universidad.	SIG											1	1												
P		Selección de puntos de muestreo para análisis de agua residual y potable de la facultad.	SIG							1	1																
H		Solicitar análisis fisicoquímicos de agua Potable y residual.	SIG									1	1														
H		Socialización del programa	SIG			1	1											1	1								
H		Trabajos para reubicación tramo de tubería sanitaria del Edificio Administrativo y Biblioteca, Independización red agua Potable de Portería Vehicular y baños Auditorio Gustavo Pinzón.	DECANATURA DUITAMA SIG											1	1												
H		Instalación de hidrantes en predios de la UPTC, SECCIONAL Duitama	DECANATURA DUITAMA SIG							1	1																
H		Instalación de equipos sanitarios ahorradores en el edificio de Talleres y en baños del Auditorio Gustavo Pinzón.	DECANATURA DUITAMA SIG			1	1												1	1							
H		Realizar inspecciones para verificar funcionamiento de trampas de grasa del restaurante estudiantil y la planta de procesamiento de lácteos.	SIG									1	1														
H		Campañas para concientizar en el uso y ahorro eficiente de agua.	SIG																				1	1			
H		Solicitud de Analisis de agua Potable a EMPODUITAMA	DECANATURA - SIG																				1	1			
H		Ejecución del contrato de análisis de aguas.	SIG																			1	1				
H		Concepto técnico e interpretación de resultados de los análisis fisicoquímicos de aguas.	CONTRATISTA - SIG																					1	1		
H		Enviar resultados del análisis de caracterización de Vertimientos de Agua y agua potable de la seccional Duitama, a la empresa prestadora del servicio de agua.	DECANATURA - SIG																				1	1			
H		Limpieza de tanques de agua en todas las Sedes.	SERVICIOS GENERALES															1	1								
H		Registro de consumos y calculo del consumo percapita de agua en la facultad.	SIG					1	1															1	1		

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2015				Segundo Trimestre 2015				Tercer Trimestre 2015				Cuarto Trimestre 2015			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	1	1	2	1	2	2	1	3	0	2	1	2	1	4	1	2
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	1	1	2	1	2	2	1	3	0	2	1	2	0	4	1	2
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%				100%				100%				0%			

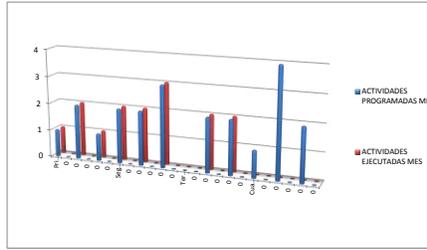
INDICADOR DE COBERTURA

	Primer Trimestre 2015				Segundo Trimestre 2015				Tercer Trimestre 2015				Cuarto Trimestre 2015			
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	34				34				34				34			
TOTAL COBERTURA SECCIONAL																
COBERTURA DEL PROGRAMA	100%				100%				100%				100%			

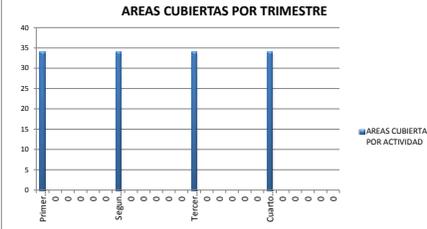
INDICADOR DE EFICACIA

	Primer Trimestre				Segundo Trimestre				Tercer Trimestre				Cuarto Trimestre			
Consumo per cápita (m3) 2015	0,47				0,24				0,39							
Consumo per cápita (m3) 2016	0,29				0,2				0,29							
RELACION RESPECTO AL AÑO 2015	46,81%				16,67%				35,90%				#DIV/0!			

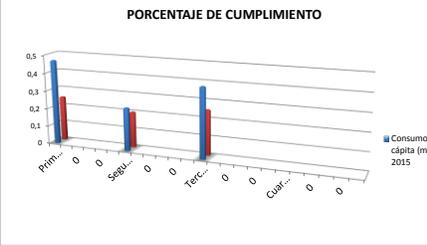
**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**



**GRAFICA DE EFICACIA**



**ANALISIS DE TENDENCIA CUMPLIMIENTO**

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14/04/2016	Se cumplieron todas las actividades programadas para este trimestre.	03/07/2016	Se cumplieron todas las actividades programadas para este trimestre.	06/10/2016	Se cumplieron todas las actividades programadas para este trimestre.	15/01/2017	

<b>COBERTURA</b>							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14/04/2016	Se realiza en este trimestre la socialización del programa en la inducción a estudiantes y la instalación de baterías sanitarias en los baños del Auditorio Gustavo Pinzón.	03/07/2016	Se destacan dentro de este trimestre la intalación de hidrantes, y las adecuaciones en los tramos de tubería hidrosanitaria de algunas áreas de la facultad.	06/10/2016	Se realiza en este trimestre la socialización del programa en la inducción a estudiantes, el lavado de tanques de las diferentes áreas y se da inicio a la obra de adecuación de la baterías sanitarias del Edificio de talleres y laboratorios de la Sede Duitama.	15/01/2017	

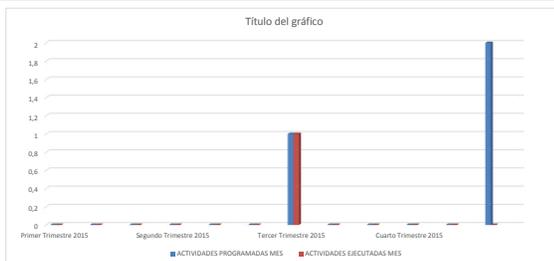
  

<b>EFICACIA</b>							
2015		2016		2017		2018	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
14/04/2016	El consumo de agua para este trimestre disminuyó el 46%, con respecto al primer trimestre de 2015.	03/07/2016	El consumo de agua para este trimestre disminuyó en un 16% con respecto al segundo trimestre del año 2015. Se evidencia que durante el primer semestre el consumo de agua es menor con respecto al año 2015.	06/10/2016	El consumo de agua para este trimestre disminuyó en un 35% con respecto al tercer trimestre del año 2015. Se observa que durante el primer y tercer trimestre se presentan picos de consumo del recurso siendo marzo y septiembre los meses de mayor consumo.	15/01/2017	

NOTA: Si hay incumplimiento de metas se genera una acción correctiva en el sistema SGA



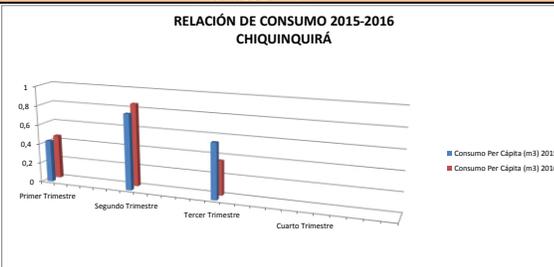
**GRAFICA DE CUMPLIMIENTO**



**GRAFICA DE COBERTURA**



**GRAFICA DE EFICACIA**



**ANÁLISIS DE TENDENCIA**

**CUMPLIMIENTO**

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	No hay actividades programadas para este trimestre.	13/07/2016	No hay actividades programadas para este trimestre.	18 de octubre de 2016	A la fecha de cierre NO se han cumplido con actividades programadas para estas fechas teniendo en cuenta que el lavado de los tanques de la seccional chiquinquirá se realizó en el mes de septiembre y así mismo se solicitó el informe consumo de agua a la empresa prestadora del servicio.		

**COBERTURA**

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	No hay actividades programadas para este trimestre.	13/07/2016	No hay actividades programadas para este trimestre.	18 de octubre de 2016	Se tiene una cobertura del 100% de las áreas por actividad.		

**EFICACIA**

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	Para el primer trimestre de 2016, se evidencia un aumento en el consumo del 49% respecto al primer trimestre de 2015.	13/07/2016	Para el primer trimestre de 2016, se evidencia un aumento en el consumo del 61% respecto al primer trimestre de 2015.	18 de octubre de 2016	No se cuenta con los datos necesarios para realizar la comparación de consumos este trimestre.		

NOTA: Si hay incumplimiento de metas se genera una acción correctiva en el sistema SGA