



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 ENERGIA

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 ESPECÍFICO

Desarrollar e implementar alternativas para el uso eficaz y ahorro de la energía eléctrica en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Sede Central Tunja

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de energía	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 energía	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas}}{\# \text{ total de áreas}} \times 100$	Abarcar el 90% de la cobertura para el programa	Trimestral
EFICACIA	Obtener el porcentaje de consumo del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo Trimestre 2016}}{\text{Consumo Trimestre 2015}} \times 100$	N.A	Trimestral

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		
			Planificación																									
P			Solicitar a planeación información del estudio de instalaciones eléctricas RETIE.	SIG																					1			
P			Promover el cambio progresivo de luminarias de la universidad a T5 y T8.	SIG																					1			
H			Registrar inventario de PCB's, ante IDEAM.	SIG												1	1											
H			Socialización del programa	SIG																					1			
H			Campañas	SIG																					1			
H			Individualización de la luz en el edificio administrativo	SIG																					1			
H			Realizar análisis de consumo según registros históricos del Sistema Integrado de Gestión.	SIG																					1			
V			Mediciones higiénicas de iluminación en los edificios de la Sede Central.	SIG																					1			
V			Generar inventario de luminarias de los edificios de la Sede central Tunja.	SIG																					1			
A			Solicitar a servicios generales el mantenimiento de los transformadores de la universidad.	SIG																					1			

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2016			Segundo Trimestre 2016			Tercer Trimestre 2016			Cuarto Trimestre 2016		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	5	1
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%			#DIV/0!			100%					

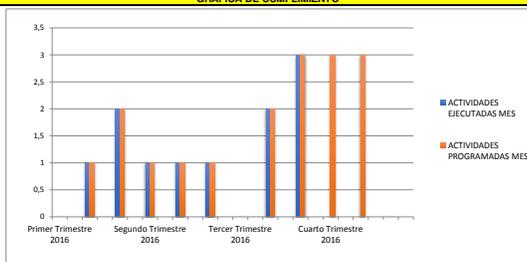
INDICADOR DE COBERTURA

	Primer Trimestre 2016		Segundo Trimestre 2016		Tercer Trimestre 2016		Cuarto Trimestre 2016	
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	45		45		45		45	
TOTAL COBERTURA SECCIONAL								
COBERTURA DEL PROGRAMA	100%		100%		100%		100%	

INDICADOR DE EFICACIA

	Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
Consumo x m2 construido(Kw) 2015	3,78		5,39		5,2		4,55	
Consumo x m2 construido (Kw) 2016	4,14		4,27		4,81		4,55	
RELACION RESPECTO AL AÑO 2016	-3,52%		20,78%		4,81%		100,00%	

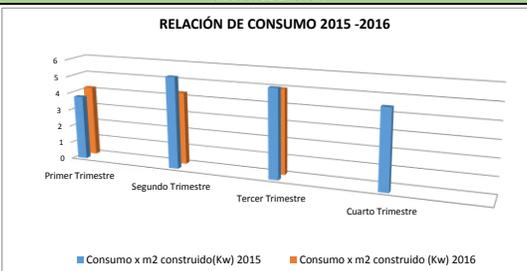
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



GRAFICA DE COBERTURA



GRAFICA DE EFICACIA



ANÁLISIS DE TENDENCIA CUMPLIMIENTO

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
23/04/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades para este trimestre.	17/07/2016	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.	04/12/2016	

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
23/04/2016	Cada una de estas actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan todas la Universidad.	17/07/2016	Cada una de estas actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan todas la Universidad.	06/10/2016	Cada una de estas actividades comprendidas para este trimestre del año, cobijan todas la Universidad.	04/12/2016	

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
23/04/2016	Para este trimestre, se evidencia un incremento en el consumo del 10% respecto al primer trimestre del 2015	17/07/2016	Para este trimestre se evidencia una reducción en el consumo del 21% respecto al segundo trimestre de 2015.	06/10/2016	Para este trimestre se evidencia una reducción en el consumo del 5% respecto al tercer trimestre del 2015.	04/12/2016	

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



MACROPROCESO: PLANEACIÓN Y MEJORAMIENTO CONTINUO

PROCESO: DIRECCIONAMIENTO DEL SIG

PROCEDIMIENTO: IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES

FORMATO: PROGRAMA DE USO EFICIENTE Y AHORRO DE ENERGÍA

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, 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 ESPECÍFICO

Desarrollar e implementar alternativas para el uso eficaz y ahorro de la energía eléctrica en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Sede Sogamoso

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

RESPONSABLE GENERAL

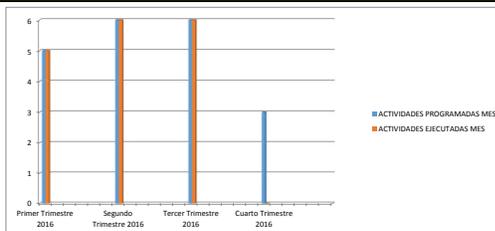
Coordinador SIG - Área de gestión ambiental

ETAPA	P-H	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																					
				enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre	
				P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E	P	E
		Planificación																							
P		Revisión de normatividad vigente	Oficina Jurídica/SIG	1	1																				
		Programación de Actividades enfocadas a la disminución de consumo de energía en la Seccional Sogamoso	SIG			1	1																		
		Realizar estudios higiénicos, sobre iluminación										1	1												
		Análisis de estudios higiénicos, sobre iluminación, para determinar los sitios donde se debe hacer modificación de luminarias*	SIG											1	1										
H		Campanñas (Ej. Apaga cuando salgas, Voy a apagar la luz, DESCONECTATE)	SIG									1	1					1	1						
		Análisis de consumo según registros históricos del Sistema Integrado de Gestión. (Comparativo 2015 Vs. 2016)	SIG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Verificación de los transformadores de la universidad.	SIG							1	1														
A		Tomar acciones acorde a los resultados de las mediciones higiénicas sobre iluminación																					1		
A		Verificación cumplimiento del cronograma de actividades para el Programa	SIG												1	1									

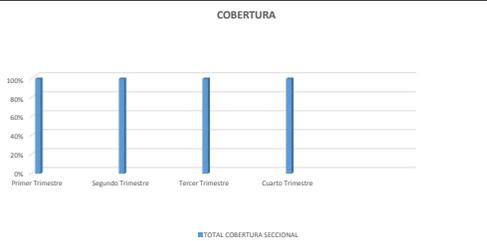
INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2016	Segundo Trimestre 2016	Tercer Trimestre 2016	Cuarto Trimestre 2016
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	5	6	6	3
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	5	6	6	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%	100%	100%	0%
INDICADOR DE COBERTURA				
	Primer Trimestre 2016	Segundo Trimestre 2016	Tercer Trimestre 2016	Cuarto Trimestre 2016
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	5	6	6	0
TOTAL COBERTURA SECCIONAL	100%	100%	100%	100%
COBERTURA DEL PROGRAMA	25%	30%	30%	0%
INDICADOR DE EFICACIA				
	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre
Consumo x m2 construido (Kw) 2015	2,3	3,44	3,31	3,31
Consumo x m2 construido (Kw) 2016	3,09	2,52	3,63	3,63
RELACION RESPECTO AL AÑO 2016	-34,35%	26,74%	8,46%	#/DIV/0!

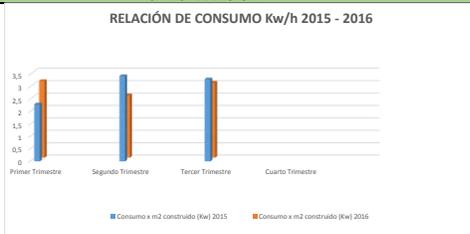
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



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 cumplió con el 100% de las actividades programadas	13/07/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades programadas	06/10/2016	Se cumplió con el 100% de las actividades programadas		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	En el primer trimestre se cumplió con el 25% del 100% de las actividades programadas para el año 2016	13/07/2016	En este trimestre se ha cumplido con el 30% más, llegando a un 55% del total de lo programado para el año 2016 en la Seccional Sogamoso	06/10/2016	En este trimestre se ha cumplido con el 30% más, llegando a un 85% del total de lo programado para el año 2016 en la Seccional Sogamoso		

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
15/04/2016	En el primer trimestre aumento el consumo de energía en un 34% en comparación con el mismo trimestre del año anterior	13/07/2016	En el segundo trimestre del año 2016 se disminuyó en un 26,72% el consumo de energía en comparación con el mismo trimestre del año anterior	06/10/2016	En el segundo trimestre del año 2016 se disminuyó en un 8,54% el consumo de energía en comparación con el mismo trimestre del año anterior		

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 ENERGIA

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

Desarrollar e implementar alternativas para el uso eficaz y ahorro de la energía eléctrica en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Duitama

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de energía.	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 energía.	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas}}{\# \text{ total de áreas}} \times 100$	Abarcar el 90% de la cobertura para el programa.	Trimestral
EFICACIA	Obtener el porcentaje de consumo del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo Trimestre 2016} \times 100}{\text{Consumo Trimestre 2015}}$	N.A	Trimestral

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		Solicitar a planeación información del estudio de instalaciones eléctricas RETIE.	SIG				1	1																			
P		Promover el cambio progresivo de luminarias de la universidad a T5 y T8.	Ing. Adan - Diana																								
H		Analizar estudios higiénicos, sobre iluminación, para determinar los sitios donde se debe hacer modificación de luminarias.	Henry - Diana																								
H		Socialización del programa	Diana Moreno																								
H		Solicitud y ejecución de contrato para adecuación de redes de gas de las siguientes áreas (Restaurante estudiantil, Centro Gastronomico y Edificio de Talleres y Laboratorios).	Diana Moreno																								
H		Realizar campañas para incentivar el ahorro de energía	Diana Moreno																								
H		Realizar inventario de luminarias de los edificios de la facultad.	Diana Moreno Mauricio Ibañez.																								
V		Verificación de los transformadores de la universidad.	SIG																								
V		Registro de consumos y calculo de energía percapita en la facultad.	Diana Moreno																								
A		Solicitar a servicios generales el mantenimiento de la red eléctrica de las diferentes áreas que lo requieran.	SIG																								

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

	Primer Trimestre 2016			Segundo Trimestre 2016			Tercer Trimestre 2016			Cuarto Trimestre 2016		
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	1	2	1	1	1	0	2	3	3	3	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	1	2	1	1	1	0	2	3	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO TRIMESTRE	100%			100%			100%			100%		

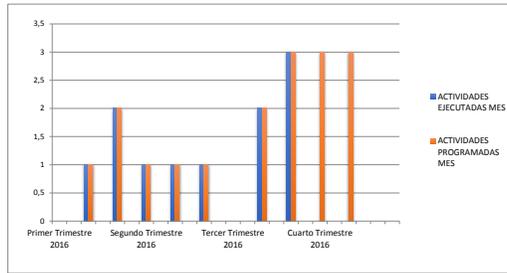
INDICADOR DE COBERTURA

	Primer Trimestre 2016		Segundo Trimestre 2016		Tercer Trimestre 2016		Cuarto Trimestre 2016	
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	34		34		34		34	
TOTAL COBERTURA SECCIONAL					34			
COBERTURA DEL PROGRAMA	100%		100%		100%		100%	

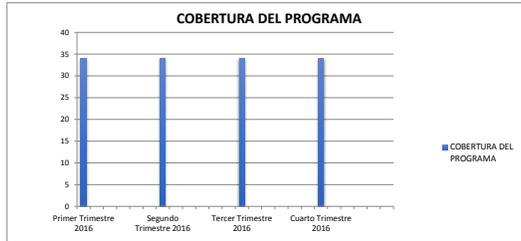
INDICADOR DE EFICACIA

	Primer Trimestre		Segundo Trimestre		Tercer Trimestre		Cuarto Trimestre	
Consumo x m2 construido (Kw) 2015	1,8		3,92		4,02			
Consumo x m2 construido (Kw) 2016	2,68		3,25		3,42			
RELACION RESPECTO AL AÑO 2016	-48,89%		17,09%		14,93%		#DIV/0!	

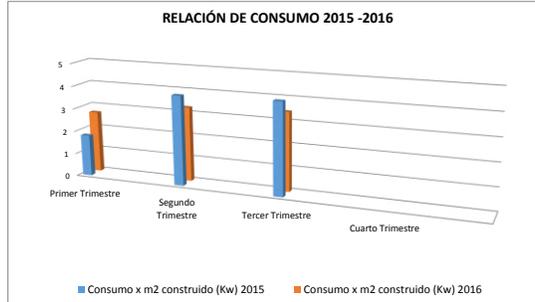
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



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
23/04/2016	Se cumplio con las actividades programadas para este trimestre.	17/07/2016	Se cumplio con las actividades programadas para este trimestre.	06/10/2016	Se cumplio con las actividades programadas para este trimestre.	04/12/2016	

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
23/04/2016	Se resaltan de este trimestre la socialización del programa a los estudiantes en la inducción y la campaña de ahorro de energía via intranet.	17/07/2016	Se ha promovido el uso de luminarias T5 y T8 en obras nuevas de la institución.	06/10/2016	Se resaltan de este trimestre la socialización del programa a los estudiantes en la inducción, el analisis del estudio de iluminación de la Granja Tunguavita y el envio de las respectivas recomendaciones y la adecuación de la red de gas para el restaurante estudiantil, unidad agroindustrial y taller de ceramicos.	04/12/2016	

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
23/04/2016	El consumo de energía del primer trimestre aumento un 49,11% con respecto al año 2015.	17/07/2016	El consumo de energía disminuyo en un 17,07% con respecto al segundo trimestre del año 2015.	06/10/2016	El consumo de energía disminuyo en un 15% con respecto al segundo trimestre del año 2015.	04/12/2016	

NOTA: Si hay incumplimiento de metas se genera una acción 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 ENERGIA

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

Desarrollar e implementar alternativas para el uso eficaz y ahorro de la energía eléctrica en la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Seccional Chiquinquirá

TIPO	OBJETIVO	RESPONSABLE	FORMULA	META	FRECUENCIA DE MEDICION
CUMPLIMIENTO	Obtener porcentaje de cumplimiento de las actividades establecidas en el programa de uso eficiente y ahorro de energía	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 energía	SIG	$\frac{\# \text{ de áreas intervenidas}}{\# \text{ total de procesos}} \times 100$	Abarcar el 90% de la cobertura para el programa	Trimestral
EFICACIA	Obtener el porcentaje de consumo del periodo de vigencia del programa, respecto al año anterior.	SIG	$\frac{\text{Consumo Trimestre 2016} \times 100}{\text{Consumo Trimestre 2015}}$	N.A	Trimestral

RESPONSABLE GENERAL

Coordinador SIG - Área de gestión ambiental

ETAPA H-Y-A	P.	ACTIVIDADES	RESPONSABLE	CRONOGRAMA																					
				Planificación																					
				enero		febrero		marzo		abril		mayo		junio		julio		agosto		septiembre		octubre		noviembre	
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		Solicitar a planeación información del estudio de instalaciones eléctricas RETIE.	SIG															1	1						
P		Promover el cambio progresivo de luminarias de la universidad a T5 y T8.	SIG																				1	1	
H		Analizar estudios higiénicos, sobre iluminación, para determinar los sitios donde se debe hacer modificación de luminarias.	SIG							1	1														
H		Registrar inventario de PCB's, ante IDEAM.	SIG															1	1						
H		Socialización del programa	SIG																				1	1	
H		Campañas	SIG																				1	1	
H		Realizar análisis de consumo según registros históricos del Sistema Integrado de Gestión.	SIG																	1	1				
V		Verificación de los transformadores de la universidad.	SIG															1	1						
A		Solicitar a servicios generales el mantenimiento de los transformadores de la universidad.	SIG															1	1						

INDICADOR DE CUMPLIMIENTO

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

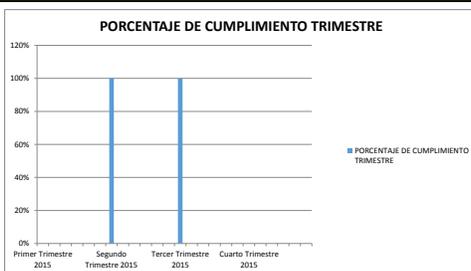
INDICADOR DE COBERTURA

	Primer Trimestre 2015				Segundo Trimestre 2015				Tercer Trimestre 2015				Cuarto Trimestre 2015			
SUMATORIA DE COBERTURAS DE ACTIVIDADES	0				6				6				6			
TOTAL COBERTURA SECCIONAL																
COBERTURA DEL PROGRAMA	0%				100%				100%				0%			

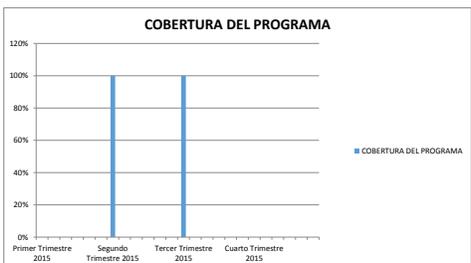
INDICADOR DE EFICACIA

	Primer Trimestre				Segundo Trimestre				Tercer Trimestre				Cuarto Trimestre			
Consumo x m2 construido (Kw) 2015	2,04				3,26				2,78							
Consumo x m2 construido (Kw) 2016	2,16				2,33				2,85							
RELACION RESPECTO AL AÑO 2015	-5,88%				28,53%				-6,12%				#DIV/0!			

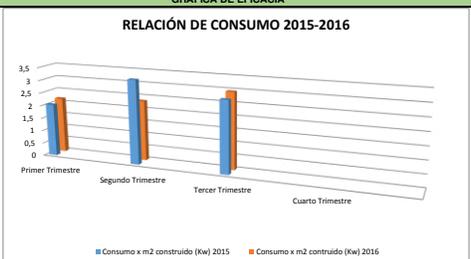
GRAFICA DE CUMPLIMIENTO



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
23/04/2016	No hay actividades programadas para este trimestre	17/07/2016	Se cumple con la actividad propuesta para este trimestre.	18 de octubre de 2016	a la fecha de corte de 30 de septiembre se realizo el 25% de las actividades programadas en este trimestre solicitado la informacion del estudio de instalaciones electricas de la seccional ademas de promover el cambio progresivo de luminarias a T5 y T8.		

COBERTURA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
23/04/2016	No hay actividades programadas para este trimestre	17/07/2016	La actividad propuesta para este trimestre cobija la totalidad de las áreas.	18 de octubre de 2016	la cobertura a la fecha de cierre del programa se hace a las areas intervenidas, con actividades individuales del programa.		

EFICACIA

PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
23/04/2016		17/07/2016		18 de octubre de 2016			

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