



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 armonica de convivencia con el medio ambiente.

OBJETIVO ESPECIFICO

Establecer las herramientas de gestión que permitan la reducción en la generación de residuos, asegurar la separación y disposición apropiadas, y promover actitudes de responsabilidad ambiental individual y colectiva frente al manejo integral de los residuos sólidos y peligrosos. Sede Duitama.

CUMPLIMIENTO	Medir el cumplimiento de las actividades programadas	SIG área de gestión ambiental	Número de actividades ejecutadas / Número total de actividades programadas * 100	90%	Trimestral
COBERTURA	Relación de personal capacitado en manejo de residuos peligrosos, respecto al total de personal expuesto.	SIG área de gestión ambiental	Áreas que manejan residuos peligrosos capacitadas*100 / Áreas totales que maneja residuos peligrosos	80%	Trimestral
EFICACIA	Relación de residuos dispuestos en Kg periodo de vigencia del programa con respecto al trimestre del año anterior.	SIG área de gestión ambiental	Kg de Residuos peligrosos dispuesto 2025 * 100/Residuos peligrosos dispuestos 2024	5%	Trimestral
	Reportar los residuos reciclados, generados por la Unversidad	SIG área de gestión ambiental	Residuos urbanos reciclados generados* 100/Kg de Residuos urbanos	20%	Trimestral

RESPONSABLE GENERAL

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	
Planificación																											
P	Elaborar cronograma de inspecciones de áreas críticas	Diana Moreno			1	1																					
H	Participar en campañas de recolección de residuos eléctricos y electrónicos organizadas por entidades gubernamentales.	Diana Moreno																									
H	Realizar capacitación en manejo de residuos peligrosos, de acuerdo a los procedimientos internos de la UPTC.	Diana Moreno																									
H	Realizar inspección de kits ambientales.	Diana Moreno																									
H	Realizar inspecciones para verificar clasificación, almacenamiento y disposición adecuada de residuos peligrosos y No Peligrosos	Diana Moreno																									

CUMPLIMIENTO

	ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25
ACTIVIDADES PROGRAMADAS MES	0	1	0	1	2	0	0	1	2	0	0	0
ACTIVIDADES EJECUTADAS MES	0	1	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0
PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO MES		100%		100%	100%			67%				

INDICADOR DE COBERTURA

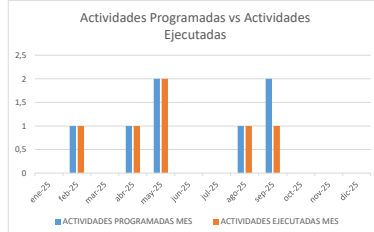
ÁREAS CAPACITADAS EN MANEJO DE RESIDUOS PELIGROSOS	15
TOTAL DE ÁREAS QUE MANEJAN RESIDUOS PELIGROSOS	17
PORCENTAJE DE COBERTURA	

INDICADOR DE EFICACIA

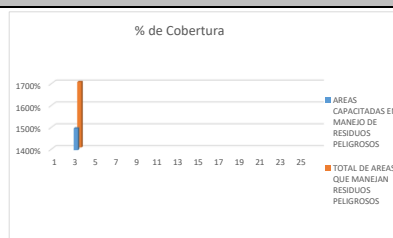
	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE
Kg DE RESIDUOS PELIGROSOS DISPUESTOS ADECUADAMENTE 2024	5,10	34,55	331,76	5,30
Kg DE RESIDUOS PELIGROSOS DISPUESTOS ADECUADAMENTE 2025	12,00	12,80	588,17	
PORCENTAJE DE EFICACIA	-1,35	0,63	-0,77	1,00

	PRIMER TRIMESTRE	SEGUNDO TRIMESTRE	TERCER TRIMESTRE	CUARTO TRIMESTRE
Kg Residuos urbanos reciclados	228,99	340,98	408,52	
Kg de Residuos urbanos Generados	411,65	319,80	255,85	207
PORCENTAJE DE EFICACIA	-182,66	21,18	152,67	-206,94

GRAFICA CUMPLIMIENTO



GRAFICA DE COBERTURA



GRAFICA DE EFICACIA 1							
<div style="text-align: center;"> <p>% de Eficacia</p> </div>							
ANALISIS DE TENDENCIA							
CUMPLIMIENTO							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
7/04/2025	Se cumple con el 100% de las actividades programadas para este trimestre. Se elabora cronograma de inspecciones. Con Apoyo de la escuela de Administración Industrial, se realiza campaña de recolección de pilas, se realiza inspección de puntos ecológicos.	7/07/2025	Se ejecutan el 100 % de las actividades planeadas, se realiza inspección de Kit Ambiental y se realiza capacitación en manejo de residuos peligrosos, de acuerdo a los procedimientos internos de la UPTC.	7/10/2025	Se ejecutan el 100% de las actividades planeadas, se realiza inspección a cuartos de almacenamiento de residuos peligrosos (Biológicos, RAEE S y Químicos). El 09/09/2025 se realiza jornada de recolección de residuos aprovechables (Papel, carton, plasticos, latas) se participa en la jornada de Recolección de RAEE S "Reconectados con el Ambiente" el 18 de septiembre de 2025. Se realiza inspección de Puntos Ecológicos..		
COBERTURA							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
7/04/2025	Se da cobertura a todas las áreas con la campaña e inspecciones realizadas.	7/07/2025	Se da cobertura a todas las áreas con la capacitación e inspecciones realizadas.	7/10/2025	Se da cobertura a todas las áreas con las campañas e inspecciones realizadas.		
EFICACIA							
PRIMER TRIMESTRE		SEGUNDO TRIMESTRE		TERCER TRIMESTRE		CUARTO TRIMESTRE	
FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION	FECHA	DESCRIPCION
7/04/2025	Durante este trimestre se entregan para disposición 12 Kg de residuos Peligrosos (Biosanitarios, cortopunzantes). Se aclara que aunque durante este semestre se realiza la jornada de recolección de pilas, los Kg recolectados se suman en el trimestre en que se realiza la entrega. De igual manera se entregan 288,89 Kg de Residuos reciclables y se hace un comparativo con los 411,65 kg de residuos reciclables generados el primer trimestre del año 2024, durante este semestre se dejaron de reciclar 182,66 KG de residuos.	7/07/2025	Durante este trimestre se entregan para disposición 12,8 Kg de residuos peligrosos (Biosanitarios, cortopunzantes). De igual manera se entregan 340,98 Kg de Residuos reciclables y se hace un comparativo con los residuos reciclables generados el segundo trimestre del año 2024, Durante este semestre se reciclaron 21,18 Kg mas de residuos	7/10/2025	Durante este trimestre se entregan para disposición 588,17 Kg de residuos peligrosos principalmente Biosanitarios, cortopunzantes y RAEE S. El volumen de residuos peligrosos para este trimestre subió comparado con el trimestre del año anterior debido a que se participa en la campaña de RAEE S. Se entregan en la campaña 79,7 kg de Pilas. De igual manera se entregan 408,52 Kg de Residuos reciclables. Durante este semestre se reciclaron 152,67 Kg de residuos mas que el trimestre 2024. Nota: Las cifras de residuos peligrosos y urbanos son susceptibles a correcciones teniendo en cuenta la recepción de certificados de disposición.		

Registro de Modificaciones		
Fecha	Versión	Observaciones
24/02/2019	3	Actualización de Actividades
15/04/2019	3	Seguimiento a Indicadores
15/07/2019	3	Seguimiento a Indicadores
15/10/2019	3	Seguimiento a Indicadores
15/10/2019	3	Seguimiento a Indicadores
30/01/2020	4	Seguimiento a Indicadores y actualización de Actividades
15/04/2020	4	Seguimiento a Indicadores
15/07/2020	4	Seguimiento a Indicadores
30/11/2020	4	Seguimiento a Indicadores
30/01/2021	5	Seguimiento a Indicadores
9/02/2021	5	Actualización de Actividades
8/04/2021	5	Seguimiento a Indicadores
23/06/2021	5	Seguimiento a Indicadores
24/09/2021	5	Seguimiento a Indicadores
22/06/2022	6	Actualización de Actividades
3/10/2022	6	Seguimiento a Indicadores
29/11/2022	6	Seguimiento a Indicadores
28/02/2023	6	Actualización de Actividades
22/07/2023	6	Seguimiento a Indicadores
11/10/2023	6	Seguimiento a Indicadores
22/01/2024	6	Seguimiento a Indicadores
8/10/2024	6	Seguimiento a Indicadores
20/01/2025	6	Actualización de Actividades
7/04/2025	6	Seguimiento a Indicadores
7/07/2025	6	Seguimiento a Indicadores
7/10/2025	6	Seguimiento a Indicadores

