



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

PLAN DE AUSTERIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL 2018

EVALUACIÓN

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADOR	META	LOGRO ALCANZADO	FRECUENCIA / OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN
FORMACIÓN Y EDUCACIÓN	Capacitación en Planes de Emergencia y Contingencia, Seguridad y Salud en el Trabajo.	GRUPO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO				Anualmente	
	Sensibilización a la comunidad universitaria en la correcta segregación en la fuente.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR				Semestral	Se programaron 10 actividades en los meses de enero, febrero, marzo, mayo, agosto, octubre y noviembre; las cuales se desarrollaron satisfactoriamente
	Sensibilización al personal de aseo para la correcta segregación en la fuente, movimiento interno y almacenamiento de residuos.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR	Porcentaje de campañas realizadas	80%	75%	2 veces por semestre	Se programaron 3 actividades en los meses de febrero, abril y agosto; las cuales se desarrollaron satisfactoriamente
	Capacitación en desactivación de residuos.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR				2 veces por semestre	
	Capacitación en técnicas apropiadas para las labores de limpieza y desinfección. (Áreas, Contenedores, EPP, etc.)	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR				1 vez por semestre	Se programaron 2 actividades en el mes de febrero y agosto; las cuales se desarrollaron satisfactoriamente
DESACTIVACIÓN EN LA FUENTE	Formulación de un manual en el que se relacionen los procedimientos para la desactivación de residuos en su etapa temporal.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR. GRUPO DE RECURSOS EDUCATIVOS Y ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS	Documento formulado	100%	30%	Única	Se viene construyendo con colaboración del Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo
MOVIMIENTO INTERNO	Ubicación de mapas con la ruta de recolección interna de los residuos en los consultorios de la Dirección de Bienestar Universitario y la Clínica Odontológica y sus dependencias.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR	Porcentaje de mapas de rutas de residuos instalados	100%	100%	Única	Se encuentran instalados mapas en las áreas generados sin embargo se deben actualizar debido a adecuaciones de infraestructura
	Demarcación de la ruta de recolección interna de los residuos en los consultorios de la Dirección de Bienestar Universitario y la Clínica Odontológica y sus dependencias.	GRUPO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Porcentaje de áreas señalizadas y/o demarcadas con rutas de recolección de residuos peligrosos	100%	0%	Única	
ALMACENAMIENTO INTERMEDIO	Diseño, construcción e identificación de áreas para el almacenamiento intermedio de los residuos peligrosos generados en la sede principal de la Universidad, acorde con las exigencias técnicas enmarcadas en la normatividad ambiental vigente.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - GRUPO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANTA FÍSICA	Porcentaje de áreas construidas	50%	80%	Única	En el primer semestre de 2018 se entregó el nuevo almacenamiento intermedio de la Clínica Odontológica y consultorios de la Dir. de Bienestar Universitario, Lab. de Biología y Lab. de Química (2) y contenedor para residuos de construcción y demolición del Lab. Integrado de Ingeniería Civil -LIIC.
	Guía para el movimiento interno y almacenamiento intermedio de residuos.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR	Guía formulada	1	1	Única	Guía formulada e implementada
	Compra de equipos de medición para la cuantificación y valoración de los residuos almacenados como básculas.	GRUPO DE RECURSOS EDUCATIVOS Y ADMINISTRACIÓN DE LABORATORIOS	Porcentaje de básculas instaladas con respecto a las áreas generadoras	100%	0%		No se realizó ésta compra; sin embargo, se viene realizando la actividad con la báscula del PGIR al momento de la recolección



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

PLAN DE AUSTERIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL 2018

EVALUACIÓN

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADOR	META	LOGRO ALCANZADO	FRECUENCIA / OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN
RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL (Gestión Externa)	Realizar visitas de inspección y auditoría a los procesos de gestión externa (Recolección, transporte y disposición final de los residuos).	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR. GRUPO DE SERVICIOS GENERALES. PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL Y SANITARIA. GRUPO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Porcentaje de auditorías realizadas durante la vigencia	100%	100%	1 visita anual	Visita a celda de seguridad (abril) - visita a horno incinerador (junio)
VERTIMIENTO, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Implementar plantas de tratamientos prefabricadas para los residuos líquidos generados por los consultorios de la Dirección de Bienestar Universitario y la Clínica Odontológica y sus dependencias.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR. GRUPO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANTA FÍSICA	Porcentaje de PTAR instaladas	100%	0%	Única	No se ha realizado caracterización de aguas y no se ha definido de tratamiento
AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA	Establecer una guía para el ahorro y uso eficiente del agua en las unidades sanitarias.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR	Guía formulada	1	83%		Se viene avanzando con todos los involucrados en lineamientos estratégicos para el manejo del recurso dentro de la formulación de la política de sostenibilidad
	Realizar el diagnóstico de las unidades sanitarias del Campus.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR					Diagnóstico realizado en el primer semestre. Informe entregado al Grupo de Servicios Generales
	Establecer políticas de ahorro y uso eficiente del agua en el Campus.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR					Se encuentran ubicados avisos con lineamientos específicos alusivos al ahorro y uso eficiente del agua en los baños
	Fomentar e incentivar en la Comunidad Universitaria una cultura del ahorro del agua tanto en los procesos como en las actividades generales.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR	Porcentaje de campañas realizadas	100%	50%	Semestral	Actividad desarrollada en conjunto con la Oficina Asesora de Planeación en el marco del 'Día S' (junio)
	Establecer el programa de seguimiento y control de consumo de agua en el Campus.	GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	Porcentaje de disminución de consumo mensual de agua	10%	0%		Se instalaron medidores en 3 puntos con el fin de cuantificar consumos reales
	Establecer el programa de inspección, mantenimiento y control de fugas en redes y unidades hidráulicas y sanitarias en el Campus	GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	Porcentaje de cumplimiento de inspecciones	100%	0%		Se implementará en 2019 el formato de seguimiento
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS	Clasificación, recolección, almacenamiento y disposición especial para los residuos sólidos aprovechables.	TODA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA	Porcentaje de residuos aprovechados	20% (1-3 años) 50% (3-5 años) 80% (5-10 años)	5,3%		Primer año: 2,5% segundo año: 5,3%
		DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - PGIR. GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	Porcentaje de ahorro durante la vigencia en facturación por disposición final de residuos	20%	0%		Se aprovecharon 19,41 toneladas; sin embargo, aumentó la generación de residuos lo que se evidencia en los costos de disposición



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

PLAN DE AUSTERIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL 2018

EVALUACIÓN

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADOR	META	LOGRO ALCANZADO	FRECUENCIA / OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN
AHORRO Y USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA	Manejo eficiente de los aires acondicionados de los bloques de salones Sierra Nevada y Ciénaga Grande y otras áreas mediante la implementación del sistema de confort térmico (inverter multi V - SER 21).	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA. VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA	Porcentaje de ahorro durante la vigencia en facturación por consumo de energía eléctrica	10%	2%		Los aires inverter multi v - ser 21, comenzaron en el mes de abril del año 2018 su trabajo de forma eficiente, en el 2017 se utilizaban los abanicos en las aulas, por lo cual para el 2018 se dio un aumento de energía en un promedio del 8% mensual en el consumo. para este 2019 podremos lograr un comparativo completo con el 2018.
	Implementación de sistemas alternos de energía eléctrica.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA					Actualmente están implementados los sistemas de paneles solares que proveen de energía a la biblioteca y a laboratorio ubicado en azotea del edificio docente los cuales generan alrededor de 10 kva
	Cambiar progresivamente a tecnología LEED las luminarias de las áreas construidas del campus.	GRUPO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANTA FÍSICA	Porcentaje de área construida del campus con tecnología LEED implementada	25%	41%		Las áreas intervenidas fueron los edificios Rio Magdalena, Centro de Bienestar Universitario, oficinas administrativas y cambio de luces a las canchas múltiples y estadio de fútbol
DISMINUCIÓN DE CONSUMO DE COMBUSTIBLES Y REDUCCIÓN DE EMISIONES	Llevar la hoja de vida de los vehículos en cuanto a mantenimientos preventivos, correctivos y revisión técnico-mecánica con el fin de evitar desperdicios y malos funcionamientos que impacten negativamente.	GRUPO DE SERVICIOS GENERALES	Porcentaje de mantenimientos preventivos, correctivos y revisiones técnico-mecánica realizados	100%	100%		En el año 2018, se le realizaron todos los mantenimientos necesarios para el buen funcionamiento del vehículo, dichos reportes reposan de forma física y magnética en la respectiva orden de servicio y carpeta
AUSTERIDAD EN VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	Impartir directrices encaminadas a ahorrar en los gastos de viáticos y transporte atendiendo las disposiciones del Acuerdo Superior N° 25 de 2017 "Por el cual se establecen disposiciones en materia de viáticos, transporte al sitio de la comisión, transporte a terminal, movilidad interna y apoyos económicos"	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA - DIRECCIÓN FINANCIERA	Directriz impartida y socializada con todas las dependencias	1	2		El 7 de febrero de 2018 la Vicerrectoría Administrativa envía comunicación con radicado 000703, informando sobre austeridad en gastos de viaje para comisiones de servicios. El 26 de septiembre se comunica sobre la actualización de los rangos para liquidar los valores de los viáticos; rad 00673.
	Programar los desplazamientos con suficiente anticipación para acceder a mejores tarifas de transporte		Porcentaje de tiquetes aéreos expedidos en clase económica	98%	97,63%		Los tiquetes adquiridos en clase ejecutiva obedecen a la no disponibilidad de cupos en clase económica y a las condiciones del viaje.



UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

PLAN DE AUSTERIDAD Y GESTIÓN AMBIENTAL 2018

EVALUACIÓN

PROGRAMA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES	INDICADOR	META	LOGRO ALCANZADO	FRECUENCIA / OBSERVACIONES	OBSERVACIÓN
	anticipación para acceder a mejores tarifas de transporte y desarrollar otras estrategias que permitan ahorrar en la compra de tiquetes aéreos.	DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA	Porcentaje de tiquetes comprados con antelación al viaje de por lo menos 10 días	80%	79,53%		

ELABORÓ	VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA viceadministrativa@unimagdalena.edu.co diradministrativa@unimagdalena.edu.co
FECHA	25 DE ENERO DE 2019