ISER	PLAN	Código: P-DE-36
		Versión: 02
	FORMATO	Fecha: 18/02/2026
		Página: 1 de 1

NOMBRE DEL PLAN	PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL INSTITUCIONAL - PIGA
OBJETIVO	Promover la Gestión Ambiental Integral en el Instituto Superior de Educación Rural - ISER, orientada hacia la protección y sostenibilidad del medio ambiente, mencionando las acciones institucionales dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible - ODS para fomentar un equilibrio entre el desarrollo educativo, la preservación de los recursos naturales, el bienestar de la comunidad, y la mitigación y adaptación al Cambio Climático.
RESPONSABLE	DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y PLANEACIÓN

No.	ESTRATEGIAS	ACCIONES	ACTIVIDADES	PROYECTOS RELACIONADOS	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL DE LOS PROYECTOS		RECURSOS		LOS RECURSOS SE ENCUENTRAN PROYECTADOS EN EL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES	CRONOGRAMA													INDICADORES	METAS	PRODUCTOS	RIESGOS RELACIONADOS CON LAS ESTRATEGIAS ADOPTADAS EN EL PLAN	SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN				
					DESCRIPCIÓN	VALOR	TIPO DE RECURSO	VALOR		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC					RESULTADO DEL INDICADOR	% CUMPLIMIENTO	PRESUPUESTO EJECUTADO	% PRESUPUESTO EJECUTADO	NIVEL DE CUMPLIMIENTO
1	PROGRAMA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	Cultura del Agua: Uso eficiente y consciencia hídrica: Ejecución de campañas educativas para el uso eficiente del recurso hídrico.	"Agua y Sostenibilidad: Diálogo Académico para la Gestión Responsable". Foro conversatorio institucional. Mes de ejecución: Marzo (En el marco del Día Mundial del Agua - 22 de marzo)		Auditorio o salón institucional: 1 Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Video beam y computador portátil y/o pantalla:1 Certificados de Participación: 100 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Refrigerios para asistentes: 100 Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional): Pendón Informativo - Educativo: 1	$ 1.200.000	Funcionamiento e Inversión	$ 1.900.000	NO														Número de campañas educativas ejecutadas	2	Listados de asistencia y/o Evidencia Fotográfica		0%		0.00%	SIN SATISFACTORIO
			Gestión Hídrica Cotidiana: Prácticas Sostenibles en el Campus ISER. Campaña institucional de ahorro de agua. Mes de ejecución: Abril		Material comunicativo institucional (volantes, adhesivos, señalización temporal): 200 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional, SST):	$ 600.000																									
		Vigilancia Azul: Control y sistemas hidroeficientes: Inspecciones técnicas a sistemas hidrosanitario institucional.	Inspección Técnica de la Infraestructura Hidrosanitaria Institucional. Mes de Ejecución: Abril y Octubre		Personal técnico de mantenimiento y/o apoyo externo (Personal de Mismotucuna): Acceso a redes hidrosanitarias institucionales. Herramientas básicas de inspección. Formatos técnicos de registro y reporte.	$ 0																									
		Conciencia del Agua: Cartilla educativa institucional: Diseño y publicación de cartilla educativa institucional sobre uso eficiente del agua	Lineamientos Institucionales para el Uso Eficiente del Recurso Hídrico. Mes de ejecución: Julio (TR)		Talento Humano: Profesional de Gestión Ambiental (Elaboración de contenido técnico), Proceso de Gestión Comunicación y Relaciones Públicas (Diseño gráfico institucional) Material comunicativo institucional: 500 Aval institucional para su divulgación.	$ 300.000																	Número de cartillas publicadas	1	Cartilla publicada		0%			SIN SATISFACTORIO
		Huella Hídrica: Monitoreo y análisis de consumo: Seguimiento y análisis del consumo mensual del recurso hídrico.	Sistema de Seguimiento y Análisis del Desempeño Hídrico Institucional. Mes de ejecución: Marzo - Noviembre.		Acceso a facturación mensual del servicio de agua. Herramientas ofimáticas para análisis de datos.	$ 0																									
2	PROGRAMA PARA EL USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA	Energía Consciente: cultura institucional para el ahorro energético: Ejecución de jornadas educativas sobre uso eficiente del recurso energético.	"Energía y Sostenibilidad: Foro Académico para la Eficiencia Energética Institucional" Foro académico. Mes de ejecución: Junio (5)		Auditorio o salón institucional: 1 Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Video beam y computador portátil y/o pantalla:1 Certificados de Participación: 100 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Refrigerios para asistentes: 100 Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional): Pendón Informativo - Educativo: 1	$ 1.200.000	Funcionamiento e Inversión	$ 1.900.000	NO															Número de campañas educativas ejecutadas	2	Listados de asistencia y/o Evidencia Fotográfica		0%		0.00%	SIN SATISFACTORIO
			Buenas Prácticas Energéticas en el Campus ISER. Jornada educativa tipo campaña institucional por dependencias y aulas. Mes de ejecución: Abril (Semana 13) y Septiembre (Semana 7)		Material comunicativo institucional (volantes, adhesivos, señalización temporal): 200 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional, SST):	$ 600.000																									
		Revisión en Suso: Inspecciones a sistemas eléctricos: Inspecciones técnicas a sistemas eléctricos institucionales.	Inspección Técnica de los Sistemas Eléctricos Institucionales. Mes de ejecución: Abril y Octubre		Personal técnico de mantenimiento y/o apoyo externo (Personal de Mismotucuna): Acceso a redes eléctricas institucionales, tableros eléctricos, luminarias y equipos. Herramientas básicas de inspección. Formatos técnicos de registro y reporte.	$ 0																	(No. de inspecciones realizadas / No. de inspecciones programadas) * 100	100%	Registros de Inspección		0%			SIN SATISFACTORIO
		Cartilla Energética: Guía institucional para el ahorro energético: Diseño y publicación de cartilla educativa institucional sobre eficiencia energética.	Lineamientos Institucionales para la Eficiencia Energética. Mes de ejecución: Agosto (31)		Talento Humano: Profesional de Gestión Ambiental (Elaboración de contenido técnico), Proceso de Gestión Comunicación y Relaciones Públicas (Diseño gráfico institucional) Material comunicativo institucional: 500 Aval institucional para su divulgación.	$ 300.000																	Número de cartillas publicadas	1	Cartilla publicada		0%			SIN SATISFACTORIO
		Huella Energética: Monitoreo y análisis del consumo mensual de energía eléctrica.	Sistema de Seguimiento y Análisis del Desempeño Energético Institucional. Mes de ejecución: Marzo y Noviembre.		Acceso a facturación mensual del servicio de energía. Herramientas ofimáticas para análisis de datos.	$ 0																	(Número de mediciones de consumo realizadas / Número de mediciones de consumo programadas) * 100	100%	Registros de medición de consumo		0%			SIN SATISFACTORIO
3	PROGRAMA PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	Cero Papel, Más Gestión: Eficiencia administrativa sostenible: Aplicación de la Directiva Presidencial 04 de 2012 (Cero Papel).	ISER Cero Papel: Transformación Digital y Gestión Responsable del Papel. Mes de ejecución: Marzo y Noviembre.	IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA AMBIENTAL Y DEL PLAN INSTITUCIONAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	Registros de compra y consumo de papel. Herramientas ofimáticas para análisis de datos. Sensibilización de funcionarios institucionales.	$ 0	Funcionamiento e Inversión	$ 3.000.000	NO														(Número de mediciones de consumo realizadas / Número de mediciones de consumo programadas) * 100	100%	Registros de medición de consumo de papel		0%		0.00%	SIN SATISFACTORIO
		Ruta Verde: Reciclaje y trazabilidad de residuos reciclables: Gestión de residuos aprovechables mediante ruta de recolección selectiva.	Ruta ISER Verde: Gestión y Aprovechamiento de Residuos Sólidos. Implementación y operación permanente de la ruta de recolección selectiva. Mes de ejecución: Enero y diciembre (actividad permanente)		Contenedores diferenciados y señalizados: 3 PUNTOS Material de empaque y embalaje (Cajas de 250x 20 x 20CM) 10 PAQUETES * 3 CAPACIDAD 140L Apoyo Personal de servicios generales. Coordinación con organización de recicladores formalizada para la recolección y certificación.	$ 0																	(Total de residuos aprovechables entregados al gestor de residuos en el año / Total de residuos aprovechables generados al año) * 100	100%	Registros de entrega de residuos aprovechables		0%			SIN SATISFACTORIO
		PSI: Fortalecimiento de Indicadores de Sostenibilidad en Residuos.	Pesaje sistemático de residuos aprovechables y no aprovechables en los puntos de acopio institucionales. Cálculo mensual de la tasa de aprovechamiento efectivo para el seguimiento a la gestión integral de residuos sólidos. (Actividad Permanente)		Báscula digital de plataforma: 1 Formatos físicos y/o digitales de registro de pesaje mensual: 3 Profesional ambiental responsable del seguimiento.: 1 Auxiliar operativo de apoyo al pesaje 3 Herramientas ofimáticas para análisis de datos.	$ 0																	(Total de residuos aprovechados / Total de residuos generados) * 100	100%	Cálculo y registro de la tasa de aprovechamiento		0%			SIN SATISFACTORIO
		Diagnóstico Técnico de Residuos Sólidos Institucionales.	Caracterizaciones físico de residuos sólidos, mediante muestreo, separación, pesaje y clasificación de residuos. Mes de ejecución: Abril (Semana 6) y Octubre (Semana 6) y Jornal de aprovechamiento de los residuos institucionales. Mes de Ejecución: Abril (Semana 6) y Octubre (Semana 6)		Báscula digital de plataforma: 1 Mesas plásticas o de acero para separación de residuos. 2 Bolsas plásticas recolectoras para clasificación por tipología (negra, blanca, verde): 3 paquetes Guantes de vaqueta o similares: 3 Mascarillas personales: 3 Cinta de enmascarar:2 Tijeras: 2 pares Guantes de nitrilo 2 cajas Tapabocas 2 cajas Gel antibacterial Cascos o tapas reproducibles 8 Área cubierta para clasificación (temporal): 1 Profesional ambiental líder de caracterización: 1 Apoyo operativo para separación y pesaje 4	$ 1.000.000																	(Número de caracterizaciones realizadas / Número de caracterizaciones programadas) * 100	100%	Cálculo y registro de la caracterización, Evidencia Fotográfica		0%			SIN SATISFACTORIO
		Economía Circular y Gestión de Residuos: Conversatorio Académico. Con enfoque en gestión integral de residuos y economía circular. Mes de ejecución: Mayo 16 (En el marco de la conmemoración del día mundial del reciclaje)			Auditorio o salón institucional: 1 Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Video beam y computador portátil y/o pantalla:1 Certificados de Participación: 100 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Refrigerios para asistentes: 100 Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional):	$ 1.200.000																	Número de campañas educativas ejecutadas	3	Listados de asistencia y/o Evidencia Fotográfica	Posibilidad de afectación económica y reputacional por multas y/o sanciones de Organismos de Control debido a la omisión de la normatividad legal ambiental vigente aplicable.	0%		0.00%	SIN SATISFACTORIO
		Separar para Transformar: Residuos aprovechables con propósito: Capacitaciones sobre reciclaje y gestión integral de residuos sólidos.	Reciclaño ISER Circular I: Separar, Reciclar y Transformar. Mes de ejecución: Mayo (20).		Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Pendón Informativo: 1 Puntos de acopio temporal: 1 Contenedores diferenciados y señalizados: 3 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Coordinación con organización de recicladores. Personal de apoyo institucional. Certificación de entrega RSU: 100	$ 0																											
			Reciclaño ISER Circular II: El Campus como Territorio Sostenible. Mes de ejecución: Noviembre (6)		Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Pendón Informativo: 1 Puntos de acopio temporal: 1 Contenedores diferenciados y señalizados: 3 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Coordinación con organización de recicladores. Personal de apoyo institucional. Certificación de entrega RSU: 100	$ 0																											
		Formalización de convenio con organización de recicladores.	Alianza Circular ISER con Organizaciones de Recicladores. Gestión administrativa y formalización de convenio interinstitucional con organización de recuperadores formalizada. Mes de ejecución: Permanente		Gestión jurídica y administrativa. Documentación legal del convenio. Coordinación operativa de la recolección. Seguimiento al cumplimiento del convenio.	$ 0																	Número de convenios formalizados	1	Convenio formalizado		0%			SIN SATISFACTORIO
		Gestión Responsable: RESPEL (residuos peligrosos) bajo control: Campañas de recolección de residuos peligrosos. (RESPEL)	Gestión Responsable de Residuos Peligrosos - RESPEL ISER. Campaña institucional de recolección y disposición adecuada de RESPEL. Mes de ejecución: Junio.		Contenedores certificados para RESPEL: 3 Pendón informativo: 1 Señalización de puntos de acopio: 6 Material informativo: 10 Actas de entrega y disposición final.	$ 300.000																	No. de campañas RESPEL realizadas	1	Registro fotográfico		0%			SIN SATISFACTORIO
		Tecnología Circular: Manejo de RAEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) institucionales. Campañas de recolección de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).	ISER Tecnológicamente Responsable: Recolección de RAEE. Campaña institucional de recolección de RAEE. Mes de ejecución: Mayo.		Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Puntos de acopio temporal: 1 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Pendón informativo. Gestor externo autorizado de RAEE. Actas de entrega y/o certificación.	$ 0																	No. de campañas RAEE realizadas	1	Registro fotográfico		0%			SIN SATISFACTORIO
		Formalización de convenio con gestores de RAEE.	Convenio Institucional para la Gestión Integral de RAEE. Gestión administrativa y formalización de convenio. Mes de Ejecución: Febrero - Diciembre. Permanente.		Gestión jurídica y administrativa. Documentación legal del convenio. Seguimiento al cumplimiento del convenio.	$ 0																	Número de convenios formalizados	1	Convenio formalizado		0%			SIN SATISFACTORIO
		Consumo Consciente: Residuos posconsumo con destino seguro: Jornadas de capacitación y resolución de residuos posconsumo.	Economía Circular y Posconsumo: Jornada Ambiental. Jornada educativa y campaña de resolución posconsumo. Mes de ejecución: Mayo (20) y Noviembre (6)		Contenedores para residuos posconsumo: 1 M3 Tl Sistema de Sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Pendón informativo. Gestor externo autorizado. Actas de entrega y/o certificación.	$ 500.000																	No. de jornadas realizadas	2	Registro fotográfico		0%			SIN SATISFACTORIO
		Formalización de convenio para implementación de planes posconsumos.	Alianzas Estratégicas para la Implementación de Planes Posconsumo. Gestión administrativa y formalización de convenio interinstitucional. Mes de ejecución: Febrero - Diciembre. Permanente.		Gestión jurídica y administrativa. Documentación legal del convenio. Coordinación con terceros autorizados.	$ 0																	Número de convenios formalizados	1	Convenio formalizado		0%			SIN SATISFACTORIO
4	PROGRAMA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL, CONSUMO Y PRÁCTICAS SOSTENIBLES	Mantenimiento de jardines y zonas naturales.	Verde Vivo: Acciones periódicas de mantenimiento ambiental (fumigaciones, podas, talas) en jardines, zonas verdes y espacios institucionales. Mes de Ejecución: Actividad Permanente		Personal del área de mantenimiento. Herramientas y equipos especializados. Programación periódica. Cumplimiento de normatividad ambiental.	$ 0	Funcionamiento e Inversión	$ 20.800.000	NO														(No. de mantenimientos realizados / No. de mantenimientos programadas) * 100	100%	Registro de mantenimiento		0%		0.00%	SIN SATISFACTORIO
		Espacios Limpios, Mentes Claras: Capacitaciones sobre higiene y orden en los espacios de trabajo.	Capacitación institucional y sensibilización en orden y higiene en puestos de trabajo. Dirigida a funcionarios administrativos y docentes, orientada a promover el orden, la higiene y la conservación del ambiental en los espacios laborales. Mes de ejecución: Febrero (11) y Agosto (12)		Material comunicativo institucional (volantes, adhesivos, señalización temporal): 200 Apoyo del área de comunicaciones. Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional, SST):	$ 600.000																	Número de capacitaciones ejecutadas	2	Listados de asistencia y/o Evidencia Fotográfica		0%			SIN SATISFACTORIO
		Capacitaciones sobre uso responsable de insumos de limpieza.	Encuentros con Conciencia: Limpieza Responsable Capacitación técnica al personal operativo. Mes de ejecución: Febrero (Jueves 26, 2:30p.m. VIRTUAL) y Agosto (28)		Material comunicativo institucional (volantes, adhesivos, señalización temporal): 9 Apoyo del área de comunicaciones. Talento humano (Gestión Ambiental, Bienestar Institucional, SST):	$ 100.000																	Número de capacitaciones ejecutadas	2	Listados de asistencia y/o Evidencia Fotográfica		0%			SIN SATISFACTORIO
		Incorporación de criterios ambientales (o a) en procesos contractuales institucionales y/o compras verdes.	Compras Verdes: Criterios Ambientales de la Gestión Institucional. Implementación progresiva.		Revisión de procesos contractuales. Definición de criterios ambientales. Articulación con áreas administrativas y de compras.	$ 0	NO APLICA																(No. de contratos con cláusulas ambientales celebrados / No. total de contratos celebrados) * 100	100%	Contratos formalizados		0%			SIN SATISFACTORIO
		Sostenibilidad en Acción: Prácticas institucionales responsables: Implementación de prácticas sostenibles en articulación con proyectos ambientales.	Olimpiadas Sostenibles Icertica - Versión II: Estrategia educativa - participativa institucional (tipo concurso académico - ambiental). Mes de ejecución: Abril 24 (Conmemoración día mundial de la tierra)		Sistema de sonido (inalámbrico, parlantes): 1 Piezas Gráficas de divulgación (Apoyo del área de comunicaciones): 1 set. Talento humano institucional. Refrigerios: 200 Material promocional y comunicativo. Sistema de inscripciones de participación (200), premiación (10). Pendón Informativo. Educación Ambiental: 1	$ 5.300.000																	Número de prácticas sostenibles ejecutadas	2	Listado de Asistencia y/o Evidencia Fotográfica		0%			SIN SATISFACTORIO
			Guardianes del Entorno: Laboratorios Vivos de Sostenibilidad. Jornada de Reforestación Mes de ejecución: Septiembre (18)		Coordinación académica e institucional. Transporte, alimentación y hidratación. Logística de campo: transporte (100 personas), herramientas (15 palas/picas), y elementos de protección como guantes (100). Refrigerios: 100 Material vegetal: 100 plántulas nativas. Talento humano institucional.	$ 6.000.000																											
		Certificación institucional en calidad ambiental bajo la NTC ISO 14001.	Rumbo a la Excelencia Ambiental: Certificación ISO 14001. Desarrollo de acciones institucionales orientadas a la implementación, mantenimiento y certificación del Sistema de Gestión Ambiental bajo la NTC ISO 14001. PROCESO PERMANENTE.		Componentes de alto desarrollo. Acompañamiento técnico especializado. Capacitación al personal por polo de este externo: 2 capacitaciones. Documentación del sistema. Auditorías internas y externas.	$ 10.000.000	NO APLICA																(Números de requisitos implementados / No. total de requisitos) * 100	50%	Registros de implementación de la Gestión Ambiental Institucional		0%			SIN SATISFACTORIO
																										TOTAL EJECUCIÓN	0 %	$ 0	0.00%	

HISTORIAL DE MODIFICACIONES		
FECHA	VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO
30/01/2026	1	Definición del plan para la vigencia 2026

APROBACIÓN DEL PLAN	
FECHA	No. ACTO ADMINISTRATIVO
29/01/2026	180