



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
VILLAVICENCIO

MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES Y EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

Seccional / Sede: Villavicencio

PROCESO	ACTIVIDAD Y/O SERVICIO	CONDICIÓN DE OPERACIÓN			ASPECTO AMBIENTAL		IMPACTO AMBIENTAL		VALORCION DEL IMPACTO					SIGNIFICANCIA	GESTIÓN	
		NORMAL	ANORMAL	EMERGENCIA	ASPECTO AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN	IMPACTO GENERADO	COMPONENTE AMBIENTAL AFECTADO	CLASE	PROBABILIDAD	DURACION	MAGNITUD	REVERSABILIDAD		CONTROL O MEDIDA	RESPONSABLE(S)
Docencia	Actividades administrativas o de oficina (Redacción de documentos, atención de llamadas, revisión y envío de correos, impresión y copia de documentos, archivo).	X			Consumo de energía.	Funcionamiento de equipos de cómputo y periféricos, iluminación y aire acondicionado.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	5	2	2	-13	Crear conciencia del uso de energía los fines de semana. Revisión de proyectos de grado para implementación en la Universidad.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia							Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	3	3	2	2	-10	Implementación de energías alternativas. Movilidad. Programar los equipos para suspender (computo).	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental

Docencia		X			Consumo de papel	Uso de papel para impresión, sobres para mensajería, papel por pliego, etc.	Agotamiento de recursos naturales.	Biótico	-1	2	2	2	2	-8	Cultura del uso del papel.	Usuario de servicio del área. Gestión documental Coordinación Gestión Ambiental
Docencia		X			Consumo de agua	Uso de unidades sanitarias y consumo de bebidas.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	3	5	2	2	-12	Continuar con dispositivos ahorradores y reusó de agua lluvia. Reporte de fugas.	Usuario de servicio del área Coordinación de Planta Física
Docencia		X			Generación de aguas residuales domésticas	Uso de unidades sanitarias.	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	5	4	2	2	-13	Productos de aseo amigables. Sistema de tratamiento.	Coordinación de Planta Física Coordinación Gestión Ambiental
Docencia		X			Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos por consumo de papel, elementos de oficina, empaquetaduras de alimentos, etc.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Cultura del uso del papel. Recuperación-reciclaje.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia		X			Generación de residuos sólidos aprovechables	Residuos por consumo de papel y plástico reciclable.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Incentivar la separación en la fuente.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia		X			Generación de residuos sólidos peligrosos	Residuos RAES (Residuos y Aparatos Eléctricos y Electrónicos).	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	2	2	2	-10	Manejo de residuos peligrosos: posconsumo.	Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia		X			Consumo de insumo (vasos desechables, papel higiénico y toallas desechables)	Vasos para el tinto y el agua, elementos de aseo.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	2	2	2	-8	Uso de vasos no retornables. Conciencia en uso responsable.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Adquisidores y suministros Coordinación de

																Gestión Ambiental
Docencia	Movilización por actividades laborales y/o espacios académicos.		X		Consumo de combustible (Indirecto)	Movilización terrestre a otros municipios o departamentos (Servicio contratado).	Alteración de la calidad del aire	Atmosférico	-1	3	1	1	1	-6	Requisitos de contratación del servicio.	Adquisiciones y suministro. Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo
							Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	3	4	1	2	-10	Requisitos de contratación del servicio.	Adquisiciones y suministro. Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo
Docencia			X	X	Consumo de combustible (Indirecto)	Movilización aérea nacional o internacional.	Alteración de la calidad del aire	Atmosférico	-1	3	1	1	1	-6	Priorización de actividades.	CAF
							Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	3	4	1	2	-10	Priorización de actividades.	CAF
Docencia	Diseñar y proponer ofertas académicas para el mejoramiento continuo de los docentes. Diseño y actualización de programas académicos. Favorecer y promover las reflexiones pedagógicas y didácticas en torno al currículo.	X			Consumo de energía	Funcionamiento de equipos de cómputo y periféricos, iluminación y aire acondicionado.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Uso de equipos ahorradores de energía.	Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Adquisiciones y suministros
Docencia	Desarrollar actividades de docencia, en aulas, salas de apoyo y biblioteca. Desarrollar actividades de docencia en laboratorios.	X			Consumo de agua	Uso de unidades sanitarias y consumo de bebidas.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Realizar inspecciones periódicamente de fugas.	Usuario de servicio del área Coordinación de Planta Física
Docencia	Apoyar proyectos de grado en laboratorios. Programar y desarrollar eventos académicos.	X			Consumo de papel	Uso de papel para impresión, sobres para mensajería, papel por pliego, etc.	Agotamiento de recursos naturales.	Biótico	-1	4	4	2	2	-12	Uso racional del papel Digitalizar los documentos y archivar de manera electrónica. Reutilización	Usuario de servicio del área. Gestión documental Coordinación Gestión Ambiental

														y disposición para reciclaje	
Docencia	X			Uso de publicidad visual	Divulgación relacionada con proyectos, programas y/o capacitaciones .	Alteración del paisaje-calidad visual	Paisaje	-1	3	2	2	2	-9	Disponer de un lugar para organizar pizarras y publicar los anuncios locales.	Coordinación de Planta Física Coordinación de Comunicaciones
Docencia	X			Gestión de insumos, materias primas y equipos	Adquisición de insumos para brindar espacios de capacitación y/o capacitaciones .	Agotamiento de recursos naturales	Otros	-1	4	4	2	2	-12	Determinar la prioridad de insumos a necesitar Adquirir productos que ofrezcan calidad y generen un impacto global menor	Adquisiciones y suministro. Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia	X			Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos por consumo de papel, elementos de oficina, empaques de alimentos, etc.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Flash informáticos para sensibilizar la comunidad educativa	Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia	X			Generación de ruido ambiental	Ruido emitido por el uso de máquinas (Torno, taladros y fresadoras)	Contaminación auditiva	Atmosférico	-1	5	1	1	1	-8	Uso controlado de los equipos.	Coordinación de Planta Física. Personal encargado de Lab.
Docencia	X			Consumo de energía	Funcionamiento de máquinas y equipos de procesos de manufactura	Agotamiento de recursos naturales	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Integrar sistema de energía alternativa (Fotovoltaica)	Coordinación de Planta Física Coordinación de Laboratorios Adquisiciones y Suministros
Docencia	X			Consumo de insumo (vasos desechables, papel higiénico y toallas desechables)	Vasos para el tinto y el agua, elementos de aseo.	Aumento en la cantidad de residuos a manejar	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Evitar la adquisición de agua en botellas de plástico Evitar productos desechables.	Usuario de servicio del área. Área de apoyo a infraestructura

Docencia		X			Educación Ambiental interna	Espacios académicos y actividades extracurriculares en temas ambientales.	Generación de conocimiento	Otros	1	5	5	2	5	17	Promoción de más espacios en todos los programas.	Programas académicos.
Docencia		X			Educación Ambiental Externa	Actividades académicas de los programas académicos a comunidad, asociaciones, colegios, etc. (Py. Social)	Generación de conocimiento	Otros	1	3	4	1	5	13	Incorporación de la responsabilidad ambiental en las actividades.	Programas académicos.
Docencia	Actividades propias de las prácticas de laboratorio	X			Consumo de productos químicos	Uso de sustancias químicas sólidas, líquidas y gaseosas para el desarrollo de las prácticas.	Agotamiento de recursos naturales	Suelo	-1	5	1	1	5	-12	Inventarios actualizados. Registros de consumo. Suministro y uso de sustancias acorde a las guías de laboratorio o prácticas.	Coordinación de Laboratorios.
Docencia		X			Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	1	2	3	-8	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
Docencia		X			Consumo de papel	Uso de toallas de papel para limpieza, protección y secado de elementos, equipos y espacio de trabajo	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	3	2	-13	Disposición adecuada de residuos	Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Laboratorios.
Docencia		X			Generación de residuos solidos	Escombros, producto del fallo de cilindros y viguetas	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	5	5	1	3	-14	Reutilización, recuperación y trituración para usar como agregado (uso en mezclas de concreto u otras aplicaciones)	Coordinación de Gestión Ambienta Coordinación de laboratorios.

Docencia		X				Chatarra, sobrante de los procesos de manufactura	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	5	1	3	-13	Reutilización y disposición adecuada de residuos	Coordinación de Planta Física Coordinación de laboratorios
Docencia		X	X		Generación de residuos sólidos peligrosos	Material de vidrio quebrado por los alumnos y docentes	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	3	3	3	-11	Disposición adecuada de residuos	Coordinación de laboratorios
Docencia						Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	1	2	5	-10	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
Docencia							Contaminación del agua.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Tratamiento antes de la disposición adecuada de los residuos	Coordinación de Gestión Ambiental. Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
Docencia						X			Consumo de gas propano	Funcionamiento de Planta Termica	Contaminación del aire	Atmosférico	-1	4	4	3
Docencia		X			Generación de residuos líquidos ordinarios	Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio y labores de limpieza	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	3	1	2	3	-9	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
Docencia		X		X	Generación de residuos líquidos peligrosos	Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio y en caso de activación de duchas de emergencia.	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	3	1	2	5	-11	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio Coordinación de Gestión Ambiental
Docencia		X		X	Fugas (Gases, líquidos).	Emisiones de prácticas de laboratorio	Contaminación del aire	Atmosférico	-1	2	2	3	2	-9	Descontaminación del aire (Filtros para gases)	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
Docencia		X			Educación Ambiental interna	Practicass académicas de los programas académicos.	Generación de conocimiento	Otros	1	5	5	2	5	17	Divulgación de conocimiento. Actualización de pruebas.	Programas académicos.

Docencia		X			Educación Ambiental Externa	Practicas académicas de los programas académicos (Py. Social)	Generación de conocimiento	Otros	1	3	1	1	5	10	Divulgación de conocimiento. Actualización de pruebas.	Programas académicos.
Docencia	Manipulación de sustancias químicas.				Incendios y/o explosiones	Riesgo de incendio o explosiones por reacciones inesperadas	Aumento en la cantidad de residuos a manejar	Suelo	-1	4	1	2	2	-9	Elementos atención de incendio. Capacitación - simulacro.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Laboratorios.
Docencia							Alteración de la calidad del aire	Atmosférico	-1	3	1	1	2	-7	Elementos atención de incendio. Capacitación - simulacro.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Laboratorios. Coordinación de Planta Física
Docencia				X			Deterioro de la infraestructura		-1	3	1	3	2	-9	Elementos atención de incendio. Capacitación - simulacro.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Laboratorios. Coordinación de Planta Física
Docencia							Afectación de la salud e integridad de las personas	Socioeconómico	-1	4	1	1	3	-9	Elementos atención de emergencia médica. Capacitación - simulacro.	Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Laboratorios.
Docencia		X			Cumplimiento de requisitos legales	Cumplimiento de requisitos del Sistema Globalmente Armonizado y normas ambientales	Fomento de buenas prácticas ambientales	Otros	1	4	1	5	5	15	Seguimiento a matriz de requisitos legales.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo
Docencia				X	Derrames de sustancias químicas	Derrame de sustancias en almacenamiento o prácticas de laboratorio.	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	2	1	1	2	-6	Capacitación. Kit de control de derrames.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo. Coordinador de Laboratorios.

Docencia							Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	1	1	2	-6	Capacitación. Kit de control de derrames.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo. Coordinador de Laboratorios.
Docencia							Afectación de la salud e integridad de las personas	Socioeconómico	-1	2	2	1	3	-8	Capacitación. Kit de control de derrames.	Coordinador de Gestión Ambiental. Coordinador de Seguridad y Salud en el Trabajo. Coordinador de Laboratorios.

Sedes	Procesos
Bogotá	Aseguramiento de la Calidad
Bucaramanga	Bienestar Universitario
Medellín	Desarrollo Estudiantil
Tunja	Direccionamiento Académico
Villavicencio	Direccionamiento Administrativo Financiero
	Direccionamiento General
	Docencia
	Evangelización
	Formación Humanista
	Gestión Documental
	Gestión de Comunicaciones y Publicaciones
	Gestión de Servicios de Apoyo e Infraestructura
	Gestión Financiera
	Gestión Humana
	Gestión Legal
	Internacionalización
	Investigación

Recursos	Clase	Probabilidad	Duración	Magn	Reversab
Atmosférico	-1	1	1	1	1
Biótico	1	2	2	2	2
Cultural		3	3	3	3
Energético		4	4	4	4
Hídrico		5	5	5	5
Otros					
Paisaje					
Socioeconómico					
Suelo					

	Aspectos Previamente establecidos
	Aspectos Modificados
	Aspectos Nuevos

	Proyección Social
	Todos



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
VILLAVICENCIO

**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES Y
EVALUACION DE IMPACTOS AMBIENTALES**

Seccional / Sede: Villavicencio

PROCESO	ACTIVIDAD Y/O SERVICIO	CONDICIÓN DE OPERACIÓN			ASPECTO AMBIENTAL		IMPACTO AMBIENTAL		VALORCION DEL IMPACTO					SIGNIFICANCIA	GESTIÓN	
		NORMAL	ANORMAL	EMERGENCIA	ASPECTO AMBIENTAL	DESCRIPCION	IMPACTO GENERADO	COMPONENTE AMBIENTAL AFECTADO	CLASE	PROBABILIDAD	DURACION	MAGNITUD	REVERSABILIDAD		CONTROL O MEDIDA	RESPONSABLE(S)
Investigación	Actividades administrativas o de oficina (Redacción de documentos, atención de llamadas, revisión y envío de correos, impresión y copia de documentos, archivo).	X			Consumo de energía.	Funcionamiento de equipos de cómputo y periféricos, iluminación y aire acondicionado.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	5	2	2	-13	Crear conciencia del uso de energía los fines de semana. Revisión de proyectos de grado para implementación en la Universidad.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental

					Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	3	3	2	2	-10	Implementación de energías alternativas. Movilidad. Programar los equipos para suspender (computo).	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental
X			Consumo de papel	Uso de papel para impresión, sobres para mensajería, papel por pliego, etc.	Agotamiento de recursos naturales.	Biótico	-1	2	2	2	2	-8	Cultura del uso del papel.	Usuario de servicio del área. Gestión documental Coordinación Gestión Ambiental
X			Consumo de agua	Uso de unidades sanitarias y consumo de bebidas.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	3	5	2	2	-12	Continuar con dispositivos ahorradores y reusó de agua lluvia. Reporte de fugas.	Usuario de servicio del área Coordinación de Planta Física
X			Generación de aguas residuales domésticas	Uso de unidades sanitarias.	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	5	4	2	2	-13	Productos de aseo amigables. Sistema de tratamiento.	Coordinación de Planta Física Coordinación Gestión Ambiental
X			Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos por consumo de papel, elementos de oficina, empaquetaduras de alimentos, etc.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Cultura del uso del papel. Recuperación-reciclaje.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
X			Generación de residuos sólidos aprovechables	Residuos por consumo de papel y plástico reciclable.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Incentivar la separación en la fuente.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental

		X			Generación de residuos sólidos peligrosos	Residuos RAES (Residuos y Aparatos Eléctricos y Electrónicos)	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	2	2	2	-10	Manejo de residuos peligrosos: posconsumo.	Coordinación de Planta Física Coordinación TIC Coordinación de Gestión Ambiental
		X			Consumo de insumo (vasos desechables, papel higiénico y toallas desechables)	Vasos para el tinto y el agua, elementos de aseo.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	2	2	2	2	-8	Uso de vasos no retornables. Conciencia en uso de responsable.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Adquisidores y suministros Coordinación de Gestión Ambiental
Investigación	Movilización por actividades laborales y/o espacios institucionales.		X		Consumo de combustible (Indirecto)	Movilización terrestre a otros municipios o departamentos (Servicio contratado).	Alteración de la calidad del aire	Atmosférico	-1	2	1	1	1	-5	Requisitos de contratación del servicio.	Adquisiciones y suministro. Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo
							Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	2	1	1	2	-6	Requisitos de contratación del servicio.	Adquisiciones y suministro. Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo
			X	X	Consumo de combustible (Indirecto)	Movilización aérea nacional o internacional.	Alteración de la calidad del aire	Atmosférico	-1	2	1	1	1	-5	Priorización de actividades.	CAF
							Aporte al cambio climático - GEI	Atmosférico	-1	2	1	1	2	-6	Priorización de actividades.	CAF
Investigación	Despliegue de políticas, lineamientos y estrategias de investigación. Generar estrategias de divulgación para las publicaciones, resultados y avances de procesos de investigación.	X			Consumo de energía.	Funcionamiento de equipos de cómputo y periféricos, iluminación y aire acondicionado.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Incentivar a los usuarios del ascensor utilizar con mayor frecuencia las escaleras.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental

	Generar espacios de cualificación de investigadores.	X					Aporte al cambio climático - GEI		-1	3	3	2	2	-10	Uso de Tecnologías limpias que cuidan el medio ambiente y mitiguen el cambio climático.	Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
		X			Consumo de agua.	Uso de unidades sanitarias y consumo de bebidas.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Instalar plomería ahorradora de agua No descargar en el sanitario pañuelos faciales u otros residuos sólidos.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
		X			Consumo de papel.	Uso de papel para impresión, sobres para mensajería, papel por pliego, etc.	Agotamiento de los recursos naturales	Biótico	-1	3	4	2	2	-11	Aprovechar ambos lados de la hoja al utilizar cuadernos o papel sucio. No tirar el papel, sino reciclarlo después de utilizar ambas caras.	Comunidad universitaria.
		X			Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos por consumo de papel, elementos de oficina, empaquetaduras de alimentos, etc.	Contaminación del suelo	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Crear cultura sobre los residuos ordinarios y reutilización de papel. Incentivar de desde el puesto de trabajo la regla de las 3R's.	Gestión documental Coordinación de Gestión Ambiental

		X			Generación de residuos sólidos aprovechables	Residuos por consumo de papel y plástico reciclable.	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Incentivar la separación en la fuente.	Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
		X			Generación de residuos sólidos peligrosos	Residuos RAES (Residuos y Aparatos Eléctricos y Electrónicos)	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	2	2	2	-10	Manejo de residuos peligrosos: posconsumo	Coordinación de Planta Física Coordinación de TIC Coordinación de Laboratorios Coordinación de Gestión Ambiental Coordinación de Gestión Ambiental
Investigación	Promover y desarrollar proyectos de investigación científica enmarcados dentro del concepto de ciencia e innovación tecnológica y servicio a la comunidad. Organizar y/o participar en eventos de investigación. Promover y vincular actores externos en el fomento y desarrollo de proyectos.	X			Consumo de energía.	Funcionamiento de equipos de cómputo y periféricos, iluminación y aire acondicionado.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Incentivar a los usuarios del ascensor utilizar con mayor frecuencia las escaleras.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
		X					Aporte al cambio climático - GEI		-1	3	3	2	2	-10	Uso de Tecnologías limpias que cuidan el medio ambiente y mitigan el cambio climático.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
		X			Consumo de agua.	Uso de unidades sanitarias y consumo de bebidas.	Agotamiento de recursos naturales.	Hídrico	-1	4	4	2	2	-12	Instalar plomería ahorradora de agua No descargar en el sanitario pañuelos faciales u otros residuos sólidos.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental

	X		Consumo de papel.	Uso de papel para impresión, sobres para mensajería, papel por pliego, etc.	Agotamiento de los recursos naturales	Biótico	-1	3	4	2	2	-11	Aprovechar ambos lados de la hoja al utilizar cuadernos o papel sucio. No tirar el papel, sino reciclarlo después de utilizar ambas caras.	Usuario de servicio del área. Coordinación de Planta Física Coordinación de Gestión Ambiental
	X		Generación de residuos sólidos ordinarios	Residuos por consumo de papel, elementos de oficina, empaquetaduras de alimentos, etc.	Contaminación del suelo	Suelo	-1	4	4	2	2	-12	Crear cultura sobre los residuos ordinarios y reutilización de papel. Incentivar de desde el puesto de trabajo la regla de las 3R's.	Gestión documental Coordinación de Gestión Ambiental
		X	Emisión de ruido	Realización de eventos.	Contaminación acústica	Socioeconómico	-1	2	1	2	2	-7	Incentivar a la Comunidad educativa que participe de manera responsable y respete el bienestar del resto de la universidad.	Coordinación de Bienestar Universitario Coordinación de TIC Coordinación de Gestión Ambiental
	X		Investigación en temas ambientales	Proyectos de investigación bajo la línea modular Alberto Magno "Ciencia, tecnología y Medio Ambiente" o relacionados con los ODS.	Generación de conciencia ambiental	Otros	1	4	5	2	2	13	Divulgación de resultados.	Unidad de Investigaciones Programas académicos

		X				Chatarra, sobrante de los procesos de manufactura	Contaminación del suelo.	Suelo	-1	4	5	1	3	-13	Reutilización y disposición adecuada de residuos	Coordinación de Planta Física Coordinación de laboratorios
		X			Generación de residuos líquidos ordinarios	Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio y labores de limpieza	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	3	1	2	3	-9	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio
		X		X	Generación de residuos líquidos peligrosos	Residuos sobrantes de prácticas de laboratorio y en caso de activación de duchas de emergencia.	Contaminación del agua.	Hídrico	-1	3	1	2	5	-11	Disposición adecuada de residuos	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio Coordinación de Gestión Ambiental
		X		X	Fugas (Gases, líquidos).	Emisiones de prácticas de laboratorio	Contaminación del aire	Atmosférico	-1	2	2	3	2	-9	Descontaminación del aire (Filtros para gases)	Personal encargado de lab. Usuario de laboratorio

Sedes	Procesos
Bogotá	Aseguramiento de la Calidad
Bucaramanga	Bienestar Universitario
Medellín	Desarrollo Estudiantil
Tunja	Direccionamiento Académico
Villavicencio	Direccionamiento Administrativo Financiero
	Direccionamiento General
	Docencia
	Evangelización
	Formación Humanista
	Gestión Documental
	Gestión de Comunicaciones y Publicaciones
	Gestión de Servicios de Apoyo e Infraestructura
	Gestión Financiera
	Gestión Humana

Recursos	Clase	Probabilidad	Duración	Magn	Reversab
Atmosférico	-1	1	1	1	1
Biótico	1	2	2	2	2
Cultural		3	3	3	3
Energético		4	4	4	4
Hídrico		5	5	5	5
Otros					
Paisaje					
Socioeconómico					
Suelo					

	Aspectos Previamente establecidos
	Aspectos Modificados
	Aspectos Nuevos

	Gestión Legal
	Internacionalización
	Investigación
	Proyección Social
	Todos