

**PLAN DE ACCION TRIANUAL SEGUIMIENTO TRIMESTRAL**

**PERÍODO: TERCER TRIMESTRE 2017**

**1. DEPENDENCIA** VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

**2. PROCESO:** SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL

**3. PERÍODO DE RENDICIÓN** DE: Enero de 2017 A: Septiembre de 2017

**4. FECHA DE ENTREGA DEL INFORME:** 30 DE SEPTIEMBRE DE 2017

No.	5. NOMBRE DEL PROYECTO	6. FECHA DE INICIO	7. FECHA DE TERMINACIÓN	8. INDICADOR PROPUESTO	9. METAS PROPUESTAS			10. MEDICIÓN DE LA META				11. PORCENTAJE DE CUMPLIMIENTO DE LA META				
					TENDENCIA	2015	2016	2017	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4	TRIM 1	TRIM 2	TRIM 3	TRIM 4
1	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) de la UdelA con base en los requerimientos de la norma ISO 14001.	15/03/2016	31/12/2017	% DE AVANCE EN IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA	Implementar norma ambiental ISO 14001	75%	80%	85%	80%	82%	83%	0%	94,1%	96,5%	97,6%	0,0%
2	PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS	15/03/2016	31/12/2017	PRODUCCIÓN DE RESIDUOS ORDINARIOS (m3)	Disminuir 5%	1568	2286	2172	536,68	1454,04	2294,56	0	24,7%	67,0%	100,0%	0,0%
				PRODUCCIÓN PER-CÁPITA DE RESIDUOS ORDINARIOS (m3)	Disminuir 5%	0,311	0,27	0,26	0,015	0,041	0,065	0	5,8%	16,0%	25,3%	0,0%
				RESIDUOS RECICLABLES APROVECHADOS (kg)	Aumentar 5%	72033	31103	12199	980	0	4892	0	8,0%	0,0%	40,1%	0,0%
				PRODUCCIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (kg)	Disminuir 10%	2796	4108	3697	0	2791	2900	0	0,0%	75,5%	78,4%	0,0%
3	PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA	15/03/2016	31/12/2017	% DE AVANCE EN IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA	Implementar el Sistema de Gestión Energética con base en la Norma ISO 50001	50%	60%	75%	50%	65%	70%	0%	83,3%	100,0%	100,0%	0,0%
				CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA (KW)	Disminuir 5%	4816965,3	4587586	4021423	779502	1910312	2930972	0	19,4%	47,5%	72,9%	0,0%
				CONSUMO DE PER-CÁPITA DE ENERGÍA (KW/PP)	Disminuir 5%	161,7	154	135,32	22,27	54,27	83,43	0	16,5%	40,1%	61,7%	0,0%

4	PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA	15/03/2016	31/12/2017	AHORRO EN EL CONSUMO DE AGUA (m3)	Disminuir 5%	17198230	133381	126711,95	31971	64332	103723	0	25,2%	50,8%	81,9%	0,0%
				CONSUMO PER-CÁPITA DE AGUA	Disminuir 5%	30.13	27,44	26,068	5,12	10,3	16,41	0	19,6%	39,5%	63,0%	0,0%
				PROCENTAJE DE REUTILIZACIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES TRATADAS %	Mantener 95%	95%	95%	95%	95%	95%	95%	0%	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
5	PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD "MODULO CONCIENCIA Y FORMACION"	15/03/2016	31/12/2017	PORCENTAJE DE PROGRAMAS ACADÉMICOS CON COMPONENTE ÉTICO - AMBIENTAL	Aumentar 5%	24	27	30	27	27	27	0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
				CAPACITACIONES ÉTICO - AMBIENTALES (# personas)	Aumentar 5%	2930	3106	5877	3489	4739	8951	0	100,0%	100,0%	100,0%	0,0%
				PORCENTAJE DE ACTIVIDADES INTEGRALES REALIZADAS DEL PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD. "MODULO CONCIENCIA Y FORMACION" (# de actividades)	Aumentar 5%	0	8	12	2	8	10	0	25,0%	100,0%	100,0%	0,0%

44,4%    66,6%    80,1%    0,0%

DEPENDENCIA \_\_\_\_\_

JEFE OFICINA DE PLANEACION \_\_\_\_\_

**CODIGO: FOR-DE-006**

**VERSION: 01**

**FECHA: 01/08/2016**

**PLAN DE ACCIÓN - ESTADO DE PROYECTOS**

**PERÍODO: 2015-2017**

LÍNEA ESTRATÉGICA	PROYECTO	LOGROS	LÍMITES	OBSERVACIÓN	ACCIONES DE FORTALECIMIENTO
	<p>SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL (SGA) de la UdelA con base en los requerimientos de la norma ISO 14001.</p>	<p>Implementación y sostenimiento del SGA Compromiso de la Alta Dirección Plan de Acción Mejoramiento indicadores del proceso Mejoramiento de la matriz de riesgos</p>	<p>Integralidad con el sistema de acreditación Cartas descriptivas transversalizando el currículo Provisión de recursos e Infraestructura (Numerales 6, 6.3 ISO 9001)</p>	<p>Indicador actualizado a corte de septiembre 30 del presente periodo.</p>	<p>1. Fortalecer en la comunidad universitaria los procesos de formación, competencias y sensibilización, de los programas ambientales. 2. Diseñar e implementar el plan de auditorias internas en relación a la norma de gestión de ambiental.</p>
	<p>PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Decreto 1713 de 2012 Decreto 2981 de 2013</p>	<p>Rediseño del Centro de Acopio, Disminución residuos ordinarios, diseño política de consumo de papel, capacitaciones en gestión integral de residuos, aprovechamiento de residuos reciclables.</p>	<p>Plan de inversiones, doteación para centro de acopio, señalización, Provisión de recursos e Infraestructura (Numerales 6, 6.3 ISO 9001)</p>	<p>Indicador actualizado a corte de junio 30 del presente año.</p>	<p>1. Mantener inventario cero de residuos químicos. 2. Programa de reducción de insumos necesarios para las prácticas. 3. Centro de acopio para residuos ordinarios y reciclables, (Se requiere adquisición de compactadora)</p>
	<p>PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DE LA ENERGÍA ( ISO:50001)</p>	<p>Documentación e Implementación de la norma ISO :50001, Ahorro en consumo de energía eléctrica, Implementación de dispositivos ahorradores de consumo, compra de dispositivos y/o equipos sostenibles, Manuales de buenas practicas ambientales en refrigeración y energía, capacitaciones en gestión eficiente de la energía.</p>	<p>Provisión de recursos e Infraestructura (Numerales 6, 6.3 ISO 9001)</p>	<p>Indicadores debidamente registrados y actualizados, líneas base actualizadas a 2017, registro de consumo energético por sedes y per cápita.</p>	<p>1. Sensibilizaciones, difusión por redes sociales de uso racional de la energía. 2. Etiquetas de ahorro de energía y sensibilización, difusión de uso racional de la energía por redes sociales. 3. Gestionar mantenimientos a transformadores Eléctricos para garantizar la calidad de la energía en la UA. 4. creación de manuales de buenas practicas a sistemas eléctricos y de refrigeración, dispositivos para automatización de iluminación en baños. 5. Implementar tarjetas de control de cargas para control de aires acondicionados.</p>

<p>Linea 1. Desarrollo de la ciencia, la tecnología, la innovación y las artes. Linea 5. Modernización de la gestión universitaria. Motor 2. Innovación y Desarrollo Tecnológico.</p>	<p>PROGRAMA DE GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA Ley 373 DE 1997 Ley 142 de 1994</p>	<p>Balances totales y parcializados de consumo de agua al interior de la universidad. Ahorro en consumo de agua Levantamiento de planos hidráulicos de la Universidad Instalacion de contadores en el interior de la Universidad Jornadas de sesibilización a la comunidad universitaria sobre el uso eficiente del agua</p>	<p>Provisión de recursos e Infraestructura (Numerales 6, 6.3 ISO 9001)</p>	<p>Actividades desarrolladas e indicadores actualizados. Logro de metas, sin embargo, eventos y obras de infraestructura desvian los resultados esperados.</p>	<p>1. Implementar mas campañas de conciencia y formación en cuanto al consumo de agua potable dentro de la Universidad 2. Realizar campañas de uso eficiente del agua en zonas de mayor consumo de agua y proponer mejores horarios de riego de zonas verdes. 3. Recolectar y aprovechar aguas lluvia y de aires acondicionados en usos no potables como limpieza de infraestructura como ventanales o para riego de jardines.</p>
	<p>PROGRAMA DE EDUCACIÓN PARA LA SUSTENTABILIDAD "Modulo Conciencia y Formación" Guía Autoevaluación junio de 2015 Ética del MECI:1000:2014</p>	<p>1. Socializaciones y formación comunidad univesitaria: a corte 30 de septoembre se registra un total del 8951 miembros de la comunidad universitaria entre docentes, administrativos, estudiantes, contratistas y proveedores.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Socialización de Proyectos Ambientales UA.</li> <li>- Mapping "Día de la tierra y animales en vía de extinción". Proyección realizada sobre el frente del centro de convenciones.</li> <li>- Campaña "Pilas con el Ambiente": dotación de los alrededores de la UA con tanques para la recolección de depositar pilas usadas.</li> <li>- Jornada limpieza de las lagunas artificiales Bloque D y Bloque I.</li> <li>- Conversatorio: "Cambio Climático, Calentamiento Global y Efecto Invernadero". Campañas Pedagógicas de Conciencia y Formación Ambiental: "Cero Papel, eco-tips de ahorro".</li> <li>- Conmemoración del día Mundial del Medio Ambiente con el cine foro Ambiental "Antes que sea Tarde".</li> <li>- Participación y vinculación a la Red Ambiental de Barranquilla – RAB</li> <li>- Capacitación a 114 grupos en laboratorios</li> <li>- Campaña Reciclemos Frascos de Vidrio Juntos</li> <li>- Capacitación a contratistas Obras Unión temporal y Proveedores de alimentos sobre el SGA y manejo de residuos al interior de la Universidad de Atlántico.</li> </ul> <p>2. Registro del Manual de Compras Públicas Sostenibles y Manual de Buenas rácticas ambientales en la plataforma de Isolucion como acciones de mejora.</p>	<p>1. Apatía por parte de algunos miembros de la comunidad universitaria.</p> <p>2. Falta de pertenencia por parte de la comunidad estudiantil en la disposición adecuada de residuos</p>		<p>1. Institucionalización de la Cátedra o Seminario Ambiental a fin de cumplir con lo consagrado en la Ley 115 de 1994, artículo 5, inciso 10: Ley General de Educación y el Decreto 1743 de 1994 que institucionaliza el Proyecto de Educación Ambiental para todos los niveles de educación.</p> <p>2. Registro de acciones de mejora en Isolucion referentes a la selección de proveedores sin el cumplimiento de los requisitos mínimos.</p> <p>3. Socializaciones continuas a los miembros de la comunidad universitaria y socialización de la política y objetivos ambientales</p> <p>4. Formulas proyectos y acciones conjuntas de manera transversal con los procesos minionales</p>