## CONSEJO NACIONAL PARA INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS



Plurianual Gestión Ambiental-2015-2020

Realizado por:

Comisión Institucional de Gestión Ambiental

(NAA)	Nombre:	Código:							
CONICIT			Plan de ac	ción del PGAI		PGAI-Ma01-F02			
Fecha de aprobación: 3/25/15	Fecha que rige:	3/8/16		Página:	Versión:	1			
					T				
Nombre del Programa Global :		Cons	umo de Agua		Dirección responsable	Soporte	e Administrativo	- Rahudy Es	quivel -
Nombre del Programa Específico:	Elaboració	n de medidas pa	ra la reducción de	el consumo de agua	Responsable general del programa:		Profesional 2 - F	Pablo Solís -	
Aspecto ambiental	Consumo de agua					No Id(s):	# 4	l, 18, 32, 44	
Area:	General			Objetivo:	Reducir	el consumo	de agua por pers	sona	
Indicador:	m³ / pers			Valor desempeño actual	0.77	Meta:	Reducción en el consumo de		por año en
Justificación de la meta	Se utiliz	zará el promedio a	anual como meta	para el próximo	Forma y frecuencia de verificación		Semes	tral	
Metodología cálculo para la meta:			Se utilizará el pr	omedio anual de desempeño	o en el indicador como meta	para el próxir	mo		
Fecha de cumplimiento:	A diciembre del 202	0		Fecha de inicio:	09 de febrero 2016	Fecha de a	ctualización:	4/19/16	
Inversión ( en colones)	¢100,000,00								
PLAZO									
Actividades	Responsable	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Medios (recursos)	Seguimiento/observa cumplimiento de ac		Estado	Plazo	Medios
Al menos una charla por año sobre reducción en el consumo de agua	Pedro Bastos,	1/9/17	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Celebrar el día 22 de marzo, día Mundial del Agua, con un correo electrónico dirigido a todo el personal con información para promover el ahorro de agua	Pedro Bastos,	3/22/17	10/4/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Elaborar al menos un artículo al año para el boletín de la Asociación Solidarista con temas de consumo de agua	Pedro Bastos,	5/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Promover buenas prácticas de ahorro en el consumo de agua a todo el personal, al menos dos veces al año, mediente videos o afiches	Pedro Bastos,	6/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Celebrar el día 04 de octubre, día Nacional del Agua Potable, con un correo electrónico dirigido a todo el personal con información para promover el ahorro de agua	Pedro Bastos,	10/4/16	10/4/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Dar mantenimiento a las tuberías.	Pedro Bastos,	10/4/16	10/4/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental					
Aprobado por: Giselle Tamayo Castillo	)						Situación general		
Firma: GISELLE TAMAYO CASTILLO Digitally signed by GISELLE TAMAYO CASTILLO (FIRMA)  Date: 2016.09.02 11:58:17-06	MAYO 00'			Fecha de aprobación:					

	Nombre:					Código:				
CONICIT			Plan de	acción del PGAI	PGAI-Ma01-F02					
Fecha de aprobación: 3/25/15	Fecha que rige:	1/1/16		Página:	1 de 1	Versión:	1			
Nombre del Programa Global :		Consumo	o de Combustibl	le	Dirección responsable	Soporte Administrativo - Rahudy Esquivel -				
Nombre del Programa Específico:	Elaboración de	e medidas para la	a reducción del c	onsumo de combustible	Responsable general del programa:		Profesional 2 - Pablo Solís -			
Aspecto ambiental	Consumo de combu	ustible				No Id(s):	No Id(s): #1			
Area:	General			Objetivo:	Reducir el	l consumo de d	combustible km	/ litro		
Indicador:	Km / I			Valor desempeño actual	4.23	Meta: Reducción en al menos 2% po el consumo de combustible				
Justificación de la meta				nsumo de combustible y la desempeño anual	Forma y frecuencia de verificación	Semestral			£	
Metodología cálculo para la meta:			Se utilizará e	para el próximo						
Fecha de cumplimiento:	A diciembre del 202	20		Fecha de inicio:	09 de abril 2016	Fecha de actualización: 7/6/16			X	
Inversión ( en colones)				,,,						
	-	PLA	AZO	]						
Actividades	Responsable	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Medios (recursos)	Seguimiento/observac cumplimiento de act	I ESTADO I PIAZO I		Medios		
Realizar un control operacional de consumo de combustible	Rocío Vargas,	4/9/16	4/20/16	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Concluido	8	\$20	
Capacitar al personal en temas de manejo eficiente	Rocío Vargas,	7/15/16	10/15/16	Comisión de Capacitación			Pendiente			
Al menos una charla por año sobre reducción en el consumo de combustible	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	10/5/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental y Comisión de Capacitación			Pendiente			
Elaborar al menos un artículo por año para el boletín con temas de consumo de combustible	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	7/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente	99		
Promover buenas prácticas de consumo de combustible a todo el personal al menos dos veces al año, mediente videos o afiches	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	7/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente		-	
Aprobado por: Giselle Tamayo Castillo							Sit	uación gene	eral	
Firma: GISELLE TAMAYO CASTILLO Oligatally signed by CISELLE TAMAYO (CHRMA) OLIGATALLY signed by CISELLE TAMAYO				Fecha de aprobación:					5	

CONICIT		PGAI-Ma01-F02								
	Fecha que rige:	4/4/40		Página:	1 de 1	Versión:				
3/25/15		1/1/16			1					
Nombre del Programa Global :		Consumo	de energía elécti	rica	Dirección responsable	Soporte Administrativo - Rahudy Esquivel -				
Nombre del Programa Específico:	Elaboración de n	nedidas para la r	educción del con	sumo de energía eléctrica	Responsable general del programa:	Profesional 2 - Pablo Solís -				
Aspecto ambiental	Consumo de energí	a			:Sc	No Id(s):	Gr	# 1		
Area:	General			Objetivo:	Reducir el consumo	de energía el	éctrica por per	sona / por ár	ea	
Indicador:	kWh / pers, kWh / m	n <sup>2</sup>		Valor desempeño actual	(113,75 / 1,71)	Meta:	Reducción el el consumo e		% por año en	
Justificación de la meta		ergía, se supone o		tivas para la reducción del ntinua permitirá mejorar el	Forma y frecuencia de verificación	Semestral				
Metodología cálculo para la meta:			Se utilizará el pro	medio anual de desempeño	kimo					
Fecha de cumplimiento:	A diciembre del 202	0		Fecha de inicio:	09 de febrero 2016	Fecha de actualización: 4/19/18				
Inversión ( en colones)	¢650,000,00							27		
		PLA	170	1						
Actividades	Responsable	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Medios (recursos)	Seguimiento/observac cumplimiento de acti	FSTAGO		Plazo	Medios	
Cambio de luminarias de T8 a LED	Pablo Solís	1/9/17	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental y Proveeduría			Pendiente			
Al menos una charla por año sobre reducción en el consumo eléctrico	Pablo Solís	1/1/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental y Comisión de Capacitación			Pendiente			
Celebrar el día 05 de marzo, día mundial de la eficiencia energética, con un correo electrónico dirigido a todo el personal con información para promover el ahorro energético	Pablo Solís	3/5/16	3/5/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			En ejecución			
Elaborar al menos un artículo por año para el boletín con temas de eficiencia energética	Pablo Solís	5/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente			
Promover buenas prácticas de ahorro energético a todo el personal al menos dos veces al año, mediente videos o afiches	Pablo Solís	7/20/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente			
Aprobado por: Giselle Tamayo Castillo						<u> </u>	Situación general			
Firma: GISELLE TAMAYO Digitally signed by G CASTILLO (FIRMA) Diete: 2016/09/02 115	SELLE TAMARO 57:42-06:00*			Fecha de aprobación:						

	Nombre:						Código:			
CONICIT			F	Plan de acción del PGAI		PGAI-Ma01-F02				
Fecha de aprobación: 3/25/15	Fecha que rige:	3/8/16		Página:	1 de 1	Versión:		1		
Nombre del Programa Global :		С	onsumo de pap	el	Dirección responsable	Soporte	e Administrati	vo - Rahudy	Esquivel -	
Nombre del Programa Específico:		Estandarizar e	l cálculo del con	sumo de papel	Responsable general del programa:		Profesional 2 - Pablo Solís -			
Aspecto ambiental	Consumo de papel					No Id(s):		# 53 y 68	3	
Area:	General			Objetivo:	Disminuir el consumo de	papel (consur	no de papel p	or emplead	o)	
Indicador:	resmas / unidad de	la organización		Valor desempeño actual	desconocido	Meta:	Reducir er	al menos 2 de pape	% el consumo I	
Justificación de la meta	Se u	utilizará el prome	dio anual como i	meta para el próximo	Forma y frecuencia de verificación		Sen	nestral		
Metodología cálculo para la meta:		Se utilizará el promedio anual de desempeño en ambos indicadores como meta para el próximo						el próximo		
Fecha de cumplimiento:	A diciembre del 202	0		Fecha de inicio:	01 de enero 2016	Fecha de ad	a de actualización: 7/6/16			
Inversión ( en colones)	¢50,000,00									
		PLA	ZO							
Actividades	Responsable	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Medios (recursos)	Seguimiento/observaciones a cump actividad	olimiento de	Estado	Plazo	Medios	
Generar gráficos de los impresión una vez cada tres meses, según cantidad de impresiones y gasto de papel, para la Secretaría Ejecutiva	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	1/1/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente			
Celebrar el día 15 de junio, Día Nacional del Árbol, con un correo electrónico dirigido a todo el personal con información para promover el ahorro de papel y así evitar la tala	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	6/15/16	6/15/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se proyectaron videos en el salón com árbol 2016.	edor el día de	Proceso			
Elaborar al menos un artículo al año para el boletín con temas de consumo de papel	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	1/1/16	12/20/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente			
Promover buenas prácticas de ahorro en el consumo de papel a todo el personal, al menos dos veces al año, mediente videos o afiches	Rocío Vargas, Pedro Bastos, Pablo Solís	7/1/15	10/22/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Pendiente			
Actualizar las bases de datos							Proceso			
Aprobado por: Giselle Tamayo Castillo							Situación general			
Firma: GISELLE TAMAYO CASTILLO (FIRMA) Digitally signed by GSELLE TAMAYO CASTILLO (FIRMA) Digitally signed by GSELLE TAMAYO CASTILLO (FIRMA)				Fecha de aprobación: 08 / 04 / 20	15			NA NA		

CONICIT	Nombre:		Código: PGAI-Ma01-F02							
Fecha de aprobación:	Fecha que rige:	Lance and		Página:		Versión:				
3/25/15		3/8/16 1 de 1						1		
Nombre del Programa Global :		F	Residuos		Dirección responsable	Soporte Administrativo - Rahudy Esquive				
Nombre del Programa Específico:	Implementación		stión integral d ⁄linSalud)	le residuos (protocolo de	Responsable general del programa:	Profesional 2 - Pablo Solís -			S -	
Aspecto ambiental	Todos los relaciona	odos los relacionados con residuos y desechos						# 29, 43, 46, 49, 54, 55, 57, 61, 6 70, 71, 72, 73		
Area:	General Objetivo: Sepa						ar los residuos y desechos			
Indicador:	kg residuos / mes			Valor desempeño actual	desconocido	Meta: información. Se está cons				
Justificación de la meta	Se utilizará	el promedio a	anual como m	eta para el próximo	Forma y frecuencia de verificación Semest			estral		
Metodología cálculo para la meta:		Se u	tilizará el pron	nedio anual de desempeño	peño en ambos indicadores como meta para el próximo					
Fecha de cumplimiento:	A diciembre del 202	0		Fecha de inicio:	09 de abril 2016	Fecha de actualización: 7/6/16				
Inversión ( en colones)	¢	50,000,00								
		DI	AZO	1						
Actividades	Responsable	FECHA INICIO	FECHA FINAL	Medios (recursos)	Seguimiento/observacio cumplimiento de activ		Estado	Plazo	Medios	
Elaborar Programas de Gestión Integral de Residuos para todas las instalaciones del CONICIT	Rocío Vargas	6/1/15	12/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			Proceso			
Identificar gestor autorizado de manejo de residuos para tubos de fluorescentes y desechos electrónicos	Rocío Vargas	7/15/15	7/30/16	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			pendiente			
Actualizar las bases de datos y códigos de residuos valorizables.	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se mantienen bases de actualizadas	datos	Proceso			
Establecer mecanismos de monitoreo y control para evaluar el desempeño de él o	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental			pendiente			

	-	INICIO	FINAL		cumplimiento de actividad			
Elaborar Programas de Gestión Integral de Residuos para todas las instalaciones del CONICIT	Rocío Vargas	6/1/15	12/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental		Proceso		
Identificar gestor autorizado de manejo de residuos para tubos de fluorescentes y desechos electrónicos	Rocío Vargas	7/15/15	7/30/16	Miembros de Comisión Gestión Ambiental		pendiente		
Actualizar las bases de datos y códigos de residuos valorizables.	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se mantienen bases de datos actualizadas	Proceso		
Establecer mecanismos de monitoreo y control para evaluar el desempeño de él o los gestores de residuos.	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental		pendiente		
Establecer estaciones y centros de recolección de materiales reciclables en cada uno de los pisos del edificio del CONICIT.	Rocío Vargas	6/1/15	12/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se colocó en cada piso un recipiente para recolección de plástico y aluminio	Proceso		
Fomentar la participación del personal. 1- Charlas sobre la adecuada gestión integral de residuos. 2-Informar al personal.	Rocío Vargas	7/15/15	7/30/16	Miembros de Comisión Gestión Ambiental				
Impulsar en el CONICIT una cultura amigable con el ambiente, enfocada a la prevención, reducción de la generación de residuos en la fuente y valorización de residuos.	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se realizó una actividad de recolección de materiales valorizados	proceso		
Realizar capacitación del personal sobre el uso de los centros de acopio	Rocío Vargas	1/1/15	6/9/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Personeros del INA dieron charla sobre la valorización de los residuos	Proceso		
Promover buenas prácticas en la gestión de residuos sólidos a todo el personal, al menos dos veces al año, mediente videos o afiches	Rocío Vargas	6/15/16	7/30/20	Miembros de Comisión Gestión Ambiental	Se han proyectado videos con temas de valorización de residuos y consumo.	proceso		
Aprobado por: Giselle Tamayo Castillo						Situa	ación gener	al

Fecha de aprobación:

NA

GISELLE TAMAYO CASTILLO
Digitally signed by GISELE TAMAYO CASTILLO
(FIRMA)
District School School 2 11:59:14-0600'

Firma:

