MATRIZ DE INDICADORES DE GESTION

Codigo FIG-GDC

Fecha de Aprobación: 16-11-2010

FECHA DE ULTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 de Octubre de 2020

AÑO 2020

PROCESO	CODIF. DEL INDICADOR	NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA DEL INDICADOR	META	FRECUENCIA DE MEDICION
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Calle 72	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Calle 79	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Nogal	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Parque Nacional	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Posgrados	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Valmaria	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica IPN	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CEE	Consumo de energía eléctrica Escuala Maternal	*Consumo del periodo anterior (Kw) − Consumo actual Kw/C*	Reducir el consumo por sede en un 2% sobre el mismo periodo del año anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Numero de actividades del programa de uso eficiente y ahorro de energía	*Número de actividades realizadas/Número de actividades programadas* ∗100	Cumplir con el 75% de las actividades planeadas en el programa Indicador.	Semestral
Subdirección Servicios Generales - ParqueAutomotor	MV	Mantenimiento Vehicular al parque automotor	*Número mantenimientos realizados/Número mantenimientos programados* ∗100	Cumplir con el 100% de mantenimientos programados.	Semestral
Planta física	CL	Cambio de Luminarias	*Número cambios realizados/Número cambios programados* ∗100	Cumplir con el 5% de cambios de luminarias programados	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Calle 72	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Calle 79	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Centro de Lenguas	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Nogal	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Parque Nacional	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Posgrados	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Valmaria	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua IPN	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	CA	Consumo de agua Escuela Maternal	*Consumo del periodo anterior (m^3) − Consumo actual m^3 /Consumo del periodo anterior (m^3)*	Reducir el consumo en un 2% sobre semestre anterior.	Semestre académico
Sistema de Gestión Ambiental	Cac	Numero de actividades del programa de uso eficiente y ahorro de agua	*Número actividades realizadas/Número actividades programadas* ∗100	Cumplir con el 75% de las actividades planeadas en el programa Indicador.	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	IA	Instalación de Llaves Ahorradoras	*Número llaves ahorradoras instaladas/Número de instalaciones programadas* ∗100	Cumplir con el 5% de las instalaciones programadas.	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Calle 72	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Calle 79	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Centro de Lenguas	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Nogal	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Parque Nacional	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Posgrados	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Valmaría	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados IPN	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	Rr	Residuos Reciclados Escuela Maternal	Reporte en Kg de material reciclable entregado	Realizar entrega mensual de material reciclable en cada una de las edificaciones de la UPN	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	CC	Cumplimiento de capacitaciones	*Número capacitaciones realizadas/Número c*	Abarcar el 70% del personal citado para que asista a capacitaciones	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Realizar el registro mensual de la generación de RESPEL	*Cantidad de áreas que reportan el formato RH1/Cantia*	Lograr que el 100% de los programas y procesos generadores de RESPEL reporten adecuadamente el formato RH1	Anual
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Diligenciar el inventario de los reactivos utilizados en cada área generadora de RESPEL	*Número de áreas generadoras de RESPEL inventareadas/Númer*	Organizar el inventario del 50 % de las áreas, para garantizar que estos no se encuentren vencidos.	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Estandarizar las rutas sanitarias de las diferentes instalaciones de la Universidad.	*Número de edificaciones con rutas estandarizadas/Númer*	Lograr a Diciembre de 2019 estandarizar el 100% de las Rutas Sanitarias de cada una de las instalaciones de la Universidad.	Anual
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Contar con equipos para cargue y transporte de RESPEL en las diferentes instalaciones de la Universidad	*Cantidad de medios y equipos de carga adquiridos/Cantid*	Contar a Diciembre 2020 con los equipos de transporte requeridos en cada una de las instalaciones de la Universidad.	Anual
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Realizar la trazabilidad del manejo integrado de RESPEL de la Universidad	*Cantidad de certificados disponibles/Cantidad de recol*	.Contar con el 100% de certificados de disposición de RESPEL de las recolecciones realizadas en el año	Anual
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Capacitar al personal que manipula RESPEL al interior de las diferentes edificaciones de la Universidad.	*No. de personas que manipulan RESPEL capacitadas/Númer*	Realizar dos capacitaciones al año con las personas que manipulan RESPEL.	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	RESP	Dar cumplimiento a las actividades programadas en el cronograma anual del SGA relacionadas con los RESPEL.	*Número de actividades realizadas/Número d*	Cumplir con el 85% de las actividades programadas en el cronograma de actividades del SGA en cuanto a RESPEL.	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	REEP	Organizar una mayor recoleccion de REEP	*Res. Recolectados Sem. Act. − Res. Recolectado*	Recolectar un 2% mas de REEP respecto al semestre anterior	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	REEP	Realizar seguimiento a la cobertura de Recoleccion de REEP	*Insta. con servicio de Recoleccion/Insta. Tot*	Lograr un 40% de cobertura de recoleccion de REEP	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	REEP	Realizar la trazabilidad de manejo de REEP de la Universidad.	*No. de certificados entregados/No. certi*	Conta con el 100% de los certificados de disposicion de REEP de la recoelccion realizada durante el semestre	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	REEP	Formar y sensibilizar al acomunidad Universitaria en Residuos Especiales y Posconsumo	*No. de comunidad capacitada/No. Total de comunidad* x100	Abarcar el 70% del personal citado para que asista a capacitaciones	Semestral
Sistema de Gestión Ambiental	RCD	Garantizar la separacion en la fuente de RCD	*Cantidad RCD separado/*	Garantizar la separacion en la fuente de por lo menos el 10 % de los RCD	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	RCD	Fomentar la reutilizacion de materiales de construccion	*Cantidad RCD reutilizados en Obra/T*	Garantizar la reutilizacion en construccion de por lo menos el 10 % de los RCD	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	RCD	Fomentar el reciclaje de RCD	*Cantidad RCD reciclados en Obr*	Garantizar el reciclaje de por lo menos el 10 % de los RCD	Mensual
Sistema de Gestión Ambiental	RCD	Disminuir el total de RCD enviados a diposicion final	Total RCD generados - RCD reciclados -RCD Reutilizados	Disminuir un 1% los RCD enviados a disposicion final	Mensual

RESULTADOS INDICADORES

INDICADOR	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
CEE Calle 72		4%						-85%				
CEE Calle 79		0%						-83%				
CEE Nogal		14%						-86%				
CEE Parque Nacional		-54%						-78%				
CEE Posgrados		-58%						-55%				
CEE Valmaria		-4%						-88%				
CEE IPN		-4%						-90%				
CEE Escuala Maternal		-17%						-75%				
CA Numero de actividades del programa de uso eficiente y ahorro de energía	100%						0%					
MV Mantenimiento Vehicular al parque automotor	100%						0%					
CL Cambio de Luminarias	9%						0%					
CA Calle 72		-52%						-95%				
CA Calle 79		-48%						-87%				
CA Centro de Lenguas		-53%						-82%				
CA Nogal		11%						-67%				
CA Parque Nacional		-29%						-54%				
CA Posgrados		-40%						-86%				
CA Valmaria		-33%						-81%				
CA IPN		-10%						-80%				
CA Escuela Maternal		-46%						-100%				
Cac Numero de actividades del programa de uso eficiente y ahorro de agua	100%						0%					
IA Instalación de Llaves Ahorradoras	6%						0%					
Rr Calle 72	0,00	2399,32	2118,40	0,00	0,00	350,80	0,00	0,00	0,00	431,36	0,00	0,00
Rr Calle 79	0,00	227,60	234,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37,60	0,00	0,00
Rr Centro de Lenguas	0,00	71,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr Nogal	0,00	108,60	30,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr Parque Nacional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr Posgrados	0,00	0,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr Valmaría	0,00	0,00	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr IPN	0,00	889,05	769,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rr Escuela Maternal	0,00	23,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CC Cumplimiento de capacitaciones	100%						88%					
RESP Registro mensual de la generación de RESPEL	0%											
RESP Inventario de los reactivos	0%						0%					
RESP Estandarizar las rutas sanitarias	100%											
RESP Equipos para cargue y transporte de RESPEL	85%											
RESP Trazabilidad del manejo integrado de RESPEL	58%											
RESP Capacitar al personal que manipula RESPEL	0%						100%					
RESP Cumplimiento actividades del cronograma SGA	0%						100%					
REEP Organizar una mayor recoleccion de REEP	0%						0%					
REEP Seguimiento a la cobertura de Recoleccion	42%						42%					
REEP Trazabilidad de manejo de REEP	0%						0%					
REEP Formar y sensibilizar	100%						98%					
RCD Separacion en la fuente	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
RCD Reutilizacion de materiales	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
RCD Reciclaje de RCD	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!
RCD Disminuir RCD a disposicion final	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

CALIFICACION INDICADORES

INDICADOR	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		CALIFICACION POR EJE AMBIENTAL	
	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal	Def	Cal		
CEE Calle 72											2%	1											-87%	3	2,6875	Alto
CEE Calle 79											-2%	2											-85%	3		
CEE Nogal											12%	1											-88%	3		
CEE Parque Nacional											-56%	3											-80%	3		
CEE Posgrados											-60%	3											-57%	3		
CEE Valmaria											-6%	3											-90%	3		
CEE IPN											-6%	3											-92%	3		
CEE Escuala Maternal											-19%	3											-77%	3		
CA Actividades uso eficiente y ahorro de energía											100%	3											0%	1	2	Alto
MV Mantenimiento Vehicular											100%	3											0%	1		
CL Cambio de Luminarias											9%	3											0%	1		
CA Calle 72											-54%	3											-97%	3	2,89	Alto
CA Calle 79											-50%	3											-89%	3		
CA Centro de Lenguas											-55%	3											-84%	3		
CA Nogal											9%	1											-69%	3		
CA Parque Nacional											-31%	3											-56%	3		
CA Posgrados											-42%	3											-88%	3		
CA Valmaria											-35%	3											-83%	3		
CA IPN											-12%	3											-82%	3		
CA Escuela Maternal											-48%	3											-102%	3		
Cac Actividades uso eficiente y ahorro de agua											100%	3											0%	1	2	Alto
IA Instalación de Llaves Ahorradoras											6%	3											0%	1		
Rr Calle 72	0,00	1	2399,32	3	2118,40	3	0,00	1	0,00	1	350,80	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	431,36	3	0,00	1	0,00	1	1,28	Aceptable
Rr Calle 79	0,00	1	227,60	3	234,20	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	37,60	3	0,00	1	0,00	1		
Rr Centro de Lenguas	0,00	1	71,40	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr Nogal	0,00	1	108,60	3	30,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr Parque Nacional	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr Posgrados	0,00	1	0,00	1	28,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr Valmaría	0,00	1	0,00	1	90,00	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr IPN	0,00	1	889,05	3	769,80	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
Rr Escuela Maternal	0,00	1	23,90	3	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1	0,00	1		
CC Cumplimiento de capacitaciones											100%	3											88%	3	1,83	Aceptable
RESP Registro mensual de la generación de RESPEL																							0%	1		
RESP Inventario de los reactivos											0%	1											0%	1		
RESP Estandarizar las rutas sanitarias																							100%	3		
RESP Equipos para cargue y transporte de RESPEL																							85%	1		
RESP Trazabilidad del manejo integrado de RESPEL																							58%	1		
RESP Capacitar al personal que manipula RESPEL											0%	1											100%	3		
RESP Cumplimiento actividades del cronograma SGA											0%	1											100%	3		
REEP Organizar una mayor recoleccion de REEP											0%	1											0%	1	2	Alto
REEP Seguimiento a la cobertura de Recoleccion											42%	3											42%	3		
REEP Trazabilidad de manejo de REEP											0%	1											0%	1		
REEP Formar y sensibilizar											100%	3											98%	3		
RCD Separacion en la fuente																										
RCD Reutilizacion de materiales																										
RCD Reciclaje de RCD																										
RCD Disminuir RCD a disposicion final																										