

BUENAS PRÁCTICAS

Es importante tener presente la implementación de buenas prácticas, las cuales son medidas que, con costos reducidos, permiten lograr reducciones en el consumo de energía. Las buenas prácticas que puedan ser adoptadas por los dueños de las edificaciones y los diseñadores, pueden ser de orden administrativo, operacional o de mantenimiento. En las siguientes tablas se presentan algunas alternativas de buenas prácticas para reducir consumos de energía en sistemas de iluminación, climatización, equipos de oficina, y otros.

Tabla 11. Buenas prácticas en iluminación

Tipo	Medidas	Acción
Administrativas	Reubicación de puestos de trabajo	Aprovechamiento de la luz natural
	Sensibilización y Buenas Prácticas	Instalación de cortinas o persianas donde los usuarios las soliciten para evitar el deslumbramiento Encender y apagar equipos solo cuando que se vayan a usar, tales como iluminación y aquellos que hagan parte de la operación.
Operativas	Sistemas de control de iluminación (sensores fotoeléctricos)	Sensores los cuales garantizan el nivel adecuado de la iluminación, estos varían de acuerdo con las condiciones exteriores
	Separación de circuitos de iluminación en tableros (sensores, interruptores y sectorización de áreas)	Independizar circuitos iluminación por zonas con interruptores manuales y automáticos
Mantenimiento	Limpieza periódica de las luminarias	Aprovechamiento eficiente de los equipos de iluminación
	Sustitución de luminarias LFC de 20W por LED 10W	Realizar el cambio a medida que cumplan su vida útil

Fuente: Elaboración propia

Tabla 12. Buenas prácticas en climatización

Tipo	Medidas	Acción
Administrativas	Establecer horarios de operación del aire acondicionado	Especificar horarios de encendido y apagado de los aires acondicionado donde garantice el confort
	Apertura y cierre de ventanería	Realizar apertura y cierre de ventanas de acuerdo a las condiciones climáticas
	Sensibilización y Buenas Practicas	Encender y apagar equipos solo cuando que se vayan a usar aire acondicionado y aquellos que hagan parte de la operación.
		Evitar la manipulación de los sistemas de control de climatización por parte de los funcionarios.
	Compra publica sostenible	Adquirir equipos de aire acondicionado eficientes y/o con etiqueta AA o A tecnología inverter
Operativas	Sistemas de control de climatización	Instalar sensores los cuales garantizan un rango temperaturas
	Adecuada instalación de sistema de aire acondicionado tipo Split	Colocar el evaporador de los Split en la parte alta de las salas y lejos de las ventanas y los condensadores en zona sombreada
Mantenimiento	Limpieza periódica de las luminarias	Estos sistemas cuentan con filtros de aire que mejora la calidad del aire y operación del equipo
	Comprobar el buen cierre y sellado de puertas y ventanas para la buena operación del sistema de climatización	Esta acción permite que el aire exterior no ingrese al espacio en el cual este climatizado

Fuente: Elaboración propia



Tabla 13. Buenas prácticas en equipos de oficina

Tipo	Medidas	Acción
Administrativas	Sensibilización y Buenas Practicas	Encender y apagar equipos solo cuando que se vayan a usar para los equipos de oficinas Evitar la impresión de documentos innecesarios
	Compra publica sostenible	Adquirir equipos eficientes de bajo consumo de energía, para el caso de los laptops que sean entre 2Wh a 5Wh para los desktops entre los 50 Wh y los 100 Wh
Operativas	Configurar los equipos ofimáticos en modos stand by e hibernación	Es un proceso de programación que se realiza en los equipos ofimáticos para optimizar su uso
Mantenimiento	Limpieza periódica de equipos ofimáticos	Realizar un plan de mantenimiento periódico de los equipos ofimáticos

Fuente: Elaboración propia

Tabla 14. Otras acciones de buenas prácticas

Tipo	Medidas	Acción
Administrativas	Horarios laborales	Priorizar horas de trabajo fuera de los rangos laborales
	Capacitación, formación	Realizar campañas de capacitación donde se dé a conocer un PGEE
	Sensibilización y Buenas Practicas	Encender y apagar equipos solo cuando que se vayan a usar, aquellos que hagan parte de la operación.
	Compra pública sostenible	
Operativas	Monitoreo al PGEE	Llevar un registro y control de los planes de acción establecidos