

PLAN DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE CÓMPUTO DE LA BENEFICENCIA DE CUNDINAMARCA VIGENCIA 2022- 2024

Este plan de mantenimiento permite a la entidad programar y llevar un control de las actividades de mantenimiento de todos sus equipos de cómputo como servidores, estaciones de trabajo, UPS, impresoras de impacto e impresoras de red, y evitar que se dañen por inconvenientes previsibles y se afecte el trabajo de las personas que laboran con ellos.

Este plan se enmarca en el Proceso Gestión Informática y el Procedimiento: Mantenimiento Preventivo y Correctivo a los Equipos de Cómputo.

Objetivos

1. Mantener en buen estado general los equipos de cómputo de la entidad, con el fin de garantizar su funcionamiento y la seguridad de la información.
2. Identificar necesidades de mantenimiento preventivo en los equipos de cómputo y UPS, con el fin de evitar mantenimientos correctivos urgentes que pueden ocasionar gastos mayores a la entidad.
3. Mantener actualizada la información de mantenimiento de los equipos de cómputo de la entidad, que sirve de insumo en la toma de decisiones referente a los mismos.

Mantenimiento Preventivo: Es una práctica periódica de cuidado de los equipos, que se realiza con anticipación, para que cada uno de ellos funcione de manera adecuada y evitar en la medida de lo posible la ocurrencia de hechos previsibles.

En cada vigencia, la entidad contrata el mantenimiento preventivo y correctivo con suministro de repuestos para diferentes marcas, tipos, modelos de impresoras y equipos de cómputo, con el fin de mantenerlos en óptimas condiciones para su funcionamiento.

Este comprende la limpieza de los equipos, revisar su correcto funcionamiento, diagnosticar su estado, identificar fallas de hardware y software, valorarlas y determinar si amerita el reemplazo.

Así mismo practicar cuatro mantenimientos preventivos anuales a la UPS de 30 KVA, consistente en la inspección de ventiladores, ajuste de conectores, conexiones de entrada y salida, semiconductores de la UPS, de tal forma que se pueda



SC-CER250232



CO-SC-CER250232



garantizar energía regulada en todos los puntos de red donde están conectados los equipos de cómputo y servidores de aplicaciones.

Mantenimiento Correctivo: Son las actividades que se realizan cuando ocurre el daño de una pieza o un sistema del equipo, mediante la reposición de los mismos, por repuestos que sean necesarios para la correcta operación de los equipos de cómputo.

En este se atienden las fallas de hardware y software identificadas en las sesiones de mantenimiento preventivo.

Relación de los equipos de Cómputo de la Beneficencia de Cundinamarca

Equipo	Cantidad	Cantidad de actividades de mantenimiento preventivo en 2022 - 2024	Fechas de Ejecución
Computadores	66	6	Junio y noviembre de cada año
Servidores	3	6	
Computadores portátiles HP Elite	4	6	
Impresoras matriz de punto (carro ancho)	3	6	
Escáner Kodak 1-1320	3	6	
Video Beam	2	6	
Impresoras de Red Lexmark T654 y T 644	2	6	
Impresora multifuncional Ricoh 4100	1	6	
UPS de 30 KVA	1	9	
UPS de 3 KVA	1	6	
Total equipos	86		

Elaboró María Inés Botón, Profesional Universitario
Revisó y aprobó: Oficina Asesora de Planeación



SC-CER250232



CO-SC-CER250232

