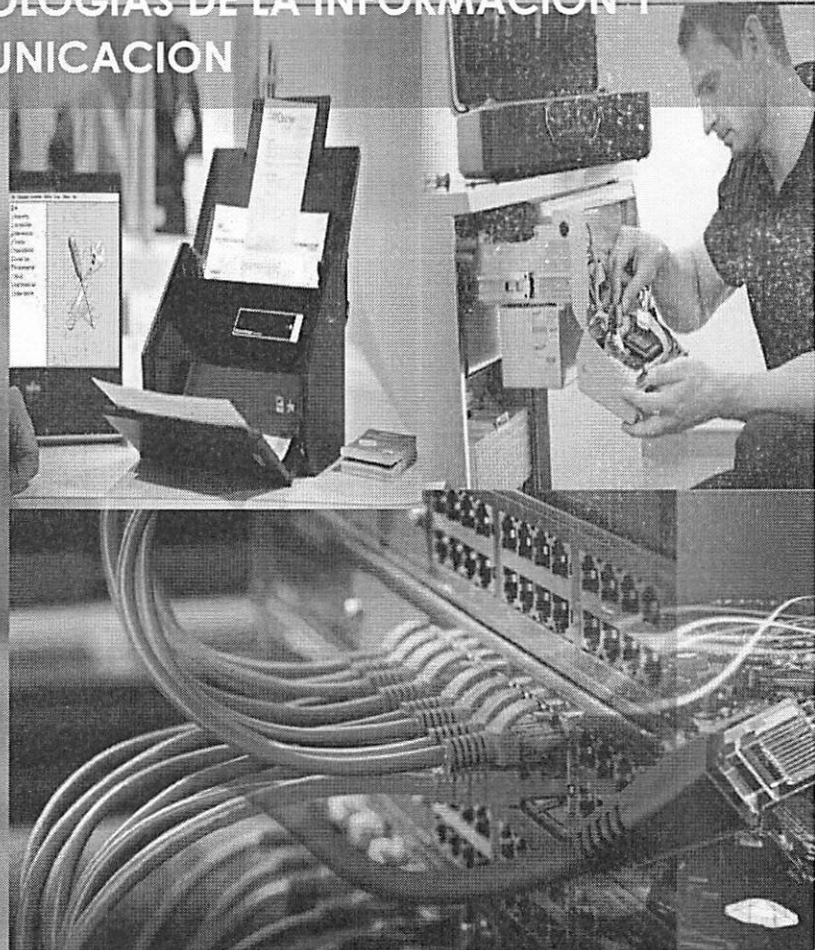




G.A.D. MUNICIPAL DE BALAO
DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACION



PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL GAD MUNICIPAL DE BALAO PARA EL AÑO 2023

CÓDIGO	FECHA DE VIGENCIA	VERSIÓN	PÁGINAS
GADMB-DGA-CTIyC-001-PMPCIT	2023	1	
ACCIÓN	NOMBRE / CARGO	FIRMA	FECHA
APROBADO POR:	Sr. Jonnatan Molina Yánez Alcalde del Cantón Balao		30-12-2022
PRE-APROBADO POR:	Ing. Jenny Spraggs Paz, Mgtr. Directora de Gestión de Control Interno Institucional		21-12-2022
REVISADO POR:	Ing. Edith Saraguro Muñoz Directora de Gestión Administrativa encargada		21/12/2022
ELABORADO POR:	Ing. Ingrid Chica Cisneros, Mgtr. EGP Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación	 	02-12-2022

Índice de Contenido

Introducción	7
Base Legal	8
Justificación	13
Objetivos	15
Objetivo General	15
Objetivos Específicos	15
CAPÍTULO 1.....	16
MARCO TEÓRICO	16
1.1. Definiciones:.....	16
1.1.1. Access Point	16
1.1.2. Dominio.....	16
1.1.3. Disponibilidad	16
1.1.4. Host	16
1.1.5. Memoria RAM.....	16
1.1.6. Periférico.....	16
1.1.7. Procesador	17
1.1.8. Switch.....	17
1.1.9. Servidor	17
1.1.10. Servicio de Red.....	17
1.1.11. Sistema Operativo	17
1.2. Objetivo del mantenimiento preventivo.....	17
1.3. Mantenimiento de Equipos Informáticos.....	18
1.4. Mantenimiento Preventivo	18
1.5. Mantenimiento Preventivo de Hardware.....	18
1.6. Mantenimiento Preventivo Activo de Hardware	19
1.7. Mantenimiento Preventivo Pasivo de Hardware	20
1.8. Mantenimiento Preventivo de Software.....	21
1.9. Mantenimiento Preventivo Activo de Software	21
1.10. Mantenimiento Correctivo.....	22
1.11. Mantenimiento Correctivo de Hardware	22
1.12. Mantenimiento Correctivo de Software.....	22

1.13.	Mantenimiento Correctivo Planificado y no Planificado	23
CAPÍTULO 2.....		24
ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL.....		24
2.1.	Análisis Situacional	24
2.2.	Hoja de Vida de los Equipos	24
2.3.	Inventario General de Equipos	25
2.4.	Situación Actual.....	25
2.5.	Análisis FODA	26
2.6.	Estrategias FA, FO, DO, DA	27
2.7.	Determinación del Problema Diagnóstico	28
2.8.	Necesidad de Elaborar un Plan de Mantenimiento.....	29
2.9.	Frecuencia del mantenimiento.....	31
2.10.	Seguimiento y Control del Plan de mantenimiento	31
CAPÍTULO 3.....		33
PLAN DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE BALAO PARA EL AÑO 2023		33
3.1	Ámbito de aplicación	33
3.2	Adquisición de insumos para mantenimientos.....	33
3.3	Elaboración de la programación para la ejecución de los mantenimientos preventivos	33
3.4	Ejecución del mantenimiento.....	33
3.5	Evaluación del plan:.....	33
3.6	Periodo o cronograma de ejecución	34
3.7	Número de Recurso	34
3.8	Etapas del Plan	35
3.8.1	Recursos y herramientas para mantenimiento Informático.....	35
3.8.2	Estandarización de equipos de Cómputo.....	38
3.8.3	Obsolescencia	38
3.8.4	Determinación del Equipo de Trabajo	39
3.8.5	Elaboración del Inventario de Hardware	39
3.8.6	Definición de las actividades de mantenimiento	39
3.8.7	Elaboración del Plan	40
3.8.8	Ejecución del Plan.....	44

CAPÍTULO 4.....	68
ANÁLISIS ECONÓMICO	68
4.1. Objetivo de Costo para el Control.....	68
4.2. Costos de Mantenimiento	69
4.3. Costo Total de la Ejecución del Plan Anual de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Infraestructura Tecnológica	69
4.4. Fuentes de Financiamiento	70
CAPÍTULO 5.....	70
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	70
1.1 Conclusiones.....	70
1.2 Recomendaciones.....	71
1.2.1 Recomendaciones generales.....	71
1.2.2 Recomendaciones a los usuarios finales.....	71

Índice de Tablas

Tabla 1. Detalle general de equipos de infraestructura tecnológica.....	26
Tabla 2. Factores y Periodicidad para ejecución de mantenimiento	34
Tabla 3: Partes y Accesorios necesarios para mantenimiento correctivo	37
Tabla 4: Componentes de la Infraestructura tecnológica municipal.....	45

Índice de Gráficos

Gráfico 1. Mantenimiento Preventivo activo de Hardware	20
Gráfico 2: Matriz FODA.....	26

Índice de Figuras/Imágenes

Imagen 1. Kit de mantenimiento.....	36
Imagen 2. Herramientas básicas de mantenimiento	36
Imagen 3. Limpieza interna del computador	48
Imagen 4. Limpieza del ventilador	49
Imagen 5. Verificación del voltaje en la placa principal	49
Imagen 6. Verificación del rendimiento del equipo.....	49
Imagen 7. Verificación del estado de conectores	50
Imagen 8. Limpieza de placa principal	50
Imagen 9. Conexión de componentes de la placa principal	50
Imagen 9. Limpieza y revisión del Monitor	51
Imagen 10. Limpieza y revisión del Teclado	51
Imagen 11. Limpieza del Teclado	51
Imagen 12. Limpieza y revisión del mouse.....	52
Imagen 13. Limpieza y revisión del mouse.....	52
Imagen 14. Limpieza del UPS	52
Imagen 15. Desmontaje de la Impresora	53
Imagen 16. Limpieza interna de la Impresora	54
Imagen 17. Limpieza de rodillos.....	54
Imagen 18. Revisión de los puntos de datos	55
Imagen 19. Revisión del switch	56
Imagen 20. Revisión de conexiones.....	56
Imagen 21. Desfragmentación, Sean Disk (buscador de errores en el disco duro). .	57
Imagen 22. Buscador de errores en el disco duro.....	57
Imagen 23. Opciones Avanzadas del Sistema Operativo Windows 10.....	58
Imagen 24. Opciones de Recuperación del Sistema	58
Imagen 25. Restauración del Sistema.....	59
Imagen 26. Descarga de actualizaciones.....	59
Imagen 27. Limpieza de archivos	59
Imagen 28. Revisión interna de los componentes	63
Imagen 29. Revisión interna de los componentes	63
Imagen 30. Revisión interna de la tarjeta de memoria.....	63

Imagen 31. Revisión de la tarjeta principal	63
Imagen 32. Revisión de voltaje de tarjeta principal y soldadura de componentes..	64
Imagen 33. Revisión de voltaje de tarjeta principal	64
Imagen 34. Formateo de Disco Duro	64
Imagen 35. Particionar el Disco Duro	65
Imagen 36. Instalación de Sistema Operativo	65
Imagen 37. Personalización de Sistema Operativo.....	65
Imagen 38. Verificación de Controladores	66
Imagen 39. Instalación de Controladores	66
Imagen 40. Verificación de Configuración de Red	67
Imagen 41. Configuración de Red.....	67
Imagen 42. Instalación de Office	67
Imagen 43: Vista del Escritorio de trabajo	68

Anexos

Anexo 1: Guía de Mantenimiento Preventivo

Anexo 2: Ficha de Mantenimiento Preventivo

Anexo 3: Ficha de Mantenimiento Correctivo

Anexo 4: Reporte de Daño de Equipo

Anexo 5: Registro de Mantenimiento Preventivo

Anexo 6: Registro de Mantenimiento Correctivo

Anexo 7: Registro de Daño de Equipo

Anexo 8: Cuadro de Evaluación

Anexo 9: Ficha Técnica de Equipos

Anexo 10: Inventario General de Equipos Informáticos de larga duración del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.

Anexo 11: Inventario General de Equipos Informáticos no depreciables del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.

Anexo 13: Inventario Equipo Informáticos de larga duración con Garantía Técnica.

Anexo 14: Inventario Equipo Informáticos no depreciable con Garantía Técnica.

Anexo 15: Cronograma

Introducción

De acuerdo a los requerimientos de la administración pública actual, las instituciones que la conforman se han visto expuestas a grandes transformaciones a nivel tecnológico, administrativo y financiero que las ha enfrentado a un entorno altamente competitivo, requiriendo el desarrollo de mecanismos que garanticen la eficiencia y productividad en la gestión, así como la calidad en la prestación de sus servicios. Por otra parte, los grandes avances tecnológicos, además de enfrentar a las instituciones a un entorno competitivo han conllevado que la información se convierta en uno de sus activos más valiosos, por tanto, mantener la disponibilidad de los servicios para su acceso es fundamental.

Estos desafíos, involucran directamente al Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación, quienes son los responsables de garantizar el mantenimiento y disponibilidad de los recursos tecnológicos en una entidad. En el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao, es la Dirección de Gestión Administrativa a través de la Coordinación de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), la responsable de garantizar esta disponibilidad.

Así mismo, el incremento en el flujo de procesos que realiza la entidad, conlleva a que equipos informáticos, de digitalización, de impresión, sistemas y equipos de telecomunicaciones estén siempre funcionando para cumplir a cabalidad con los requerimientos de las diferentes Direcciones y Coordinaciones que conforman el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao, para la consecución de los objetivos y metas institucionales. Siendo necesario, el fortalecimiento tecnológico y el disponer de equipos modernos, robustos y en óptimas condiciones de uso, para garantizar la prestación de servicios de calidad a los usuarios internos y externos; al mismo tiempo, disponer de sistemas y aplicaciones que permitan el desempeño eficiente de los usuarios del GAD Municipal.

Siendo necesario establecer planes de mantenimiento preventivo y/o correctivo de la infraestructura tecnológica institucional, para evitar la falla de los equipos, encontrar y corregir los problemas antes que estos provoquen fallas o paralización, razón por la cual una de las tareas más importantes de la Dirección de Gestión Administrativa a través de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), es asegurar la continuidad de los servicios frente a los diferentes incidentes o desastres que se puedan presentar.

Bajo este contexto, el presente documento constituye un plan de trabajo que desarrolla la Dirección de Gestión Administrativa, a través de la Coordinación de

Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), que propone la elaboración, diseño, implementación y ejecución, de un Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de todos los equipos de cómputo, equipos de impresión e infraestructura de red propiedad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.

El Plan 2023 de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao, contemplará una serie de actividades para evitar en lo posible la falla de los equipos, encontrar y corregir algunas dificultades antes de que estos provoquen daños mayores; estas actividades serán realizadas por el personal de la Coordinación de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), empresas especializadas en mantenimiento de equipos de digitalización e impresión y por proveedores que cumplirán el Principio de Vigencia Tecnológica, con la finalidad de obtener un mayor beneficio en la realización de las actividades diarias, que permitan ofrecer a la ciudadanía servicios de calidad y desarrollar actividades en función del bienestar social, bajo un esquema de alta disponibilidad de recursos.

Base Legal

El numeral 2 del artículo 16 de la Constitución de la República del Ecuador (CRE), establece que todas las personas en forma individual o colectiva, tienen derecho: "El acceso universal a las tecnologías de información y comunicación";

El numeral 2 del artículo 17 de la CRE, determina que el Estado fomentará la pluralidad y la diversidad en comunicación, y al efecto: "Facilitará la creación y el fortalecimiento de medios de comunicación públicos, privados y comunitarios, así como el acceso universal a las tecnologías de información y comunicación, en especial para las personas y colectividades que carezcan de dicho acceso o lo tengan de forma limitada";

El artículo 15 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, publicado en el Registro Oficial Suplemento 388 de 14-dic.-2018, determina que el titular de la Unidad de Tecnología será el encargado/a de disponer y supervisar la elaboración de los informes técnicos, registros del equipo informático y comunicacional, en base a las normas de este Reglamento u otras que le fueren aplicables.

El artículo 20 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, indica que el usuario final es el responsable del cuidado, buen uso, custodia y conservación de los bienes e inventarios a él asignados para el

desempeño de sus funciones y los que por delegación expresa se agreguen a su cuidado, conforme a las disposiciones legales y reglamentarias correspondientes.

El artículo 36 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, establece que el registro técnico para los bienes tecnológicos y de comunicaciones, la unidad técnica, o aquella que cumpliera este fin en la entidad u organismo, mantendrá un registro actualizado que servirá para la prestación de servicios, incluidos los de software de base o de aplicación y versiones de actualización.

La unidad técnica verificará por lo menos una vez al año en el cuarto trimestre del ejercicio fiscal, el estado actual de los bienes tecnológicos y de comunicaciones; actualizará los registros físicos, lógicos y coordinará la conciliación con los registros administrativos de la Unidad de Administración de Bienes e Inventarios.

El artículo 57 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, establece que para la constatación de bienes informáticos y comunicacionales será necesario contar con los registros administrativos, contables y técnicos con el fin de mantener actualizados los registros para efectos de planificación de adquisiciones, programación de mantenimiento preventivo, correctivo y control de la vigencia de las garantías de los equipos.

El artículo 163 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, establece que para el mantenimiento de equipos informáticos se deberá dar cumplimiento a lo dispuesto en la normativa específica dentro de la contratación pública y a lo dispuesto en las Normas de Control Interno para las Entidades, Organismos del Sector Público y Personas Jurídicas de Derecho Privado que disponen de Recursos Públicos.

Todo proceso de mantenimiento a los equipos informáticos estará conforme a las leyes ambientales que se dicten sobre esta materia, minimizando el impacto ambiental.

La unidad técnica encargada del mantenimiento de equipos informáticos, establecerá un plan de mantenimiento preventivo para todo el hardware y software, considerando un análisis de costo-beneficio, recomendaciones del fabricante, riesgo de interrupción del servicio en bienes críticos y personal calificado, entre otros aspectos; estableciéndose un cronograma para la ejecución de las tareas de mantenimiento.

La unidad técnica encargada evaluará los costos de mantenimiento, revisará las garantías y considerará estrategias de reemplazo para determinar opciones de menor costo.

El artículo 164 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, determina que le corresponde a la unidad técnica responsable de cada entidad, independientemente del inventario que mantenga la Unidad de Administración de Bienes e Inventarios, mantener un listado actualizado de los equipos informáticos de la entidad u organismo.

El registro contendrá los datos básicos de cada bien, como son: código del bien, número de serie, modelo, marca, ubicación del bien, usuario, fecha de compra, período de garantía, proveedor del equipo y estado del equipo, de manera que permita conocer sus características. Con la finalidad de mantener actualizada la información, las unidades administrativas informarán a la Unidad de Administración de Bienes e Inventarios, las novedades en movilizaciones o cambios efectuados.

Además, la unidad responsable mantendrá actualizados los registros de los trabajos de mantenimiento realizados. La unidad técnica responsable de cada entidad u organismo mantendrá también un registro actualizado del licenciamiento del software adquirido, si aplicare, el mismo que contendrá la siguiente información: identificación del producto, descripción del contenido, número de versión, número de serie, nombre del proveedor, fecha de adquisición y otros datos que sean necesarios.

El artículo 164 del Reglamento General Administración y Control de Bienes del Sector Público, establece que le corresponde a la unidad técnica responsable de cada entidad, conjuntamente con el Guardalmacén, o quien haga sus veces, llevar un registro de los bienes que salen de la institución para realizar mantenimientos en talleres particulares, para lo cual, autorizará la salida de bien, mediante la suscripción del acta entrega recepción que será suscrito por el técnico de la institución, el Guardalmacén o quien hiciera sus veces y el técnico contratado.

La Norma de Control Interno 410-01 Organización informática de la Contraloría General del Estado publicada en el Registro Oficial Suplemento 87 del 14 de diciembre del 2009, establece que las entidades y organismos del sector público deben estar acopladas en un marco de trabajo para procesos de tecnología de información que aseguren la transparencia y el control, así como el involucramiento de la alta dirección, por lo que las actividades y procesos de tecnología de información de la organización deben estar bajo la responsabilidad

de una unidad que se encargue de regular y estandarizar los temas tecnológicos a nivel institucional.

(...) La Unidad de Tecnología de Información, estará posicionada dentro de la estructura organizacional de la entidad en un nivel que le permita efectuar las actividades de asesoría y apoyo a la alta dirección y unidades usuarias; así como participar en la toma de decisiones de la organización y generar cambios de mejora tecnológica. Además, debe garantizar su independencia respecto de las áreas usuarias y asegurar la cobertura de servicios a todas las unidades de la entidad u organismo.

La Norma de Control Interno 410-02 Segregación de Funciones de la Contraloría General del Estado, determina que las funciones y responsabilidades del personal de tecnología de información y de los usuarios de los sistemas de información serán claramente definidas y formalmente comunicadas para permitir que los roles y responsabilidades asignados se ejerzan con suficiente autoridad y respaldo.

(..) La asignación de funciones y sus respectivas responsabilidades garantizarán una adecuada segregación, evitando funciones incompatibles. Se debe realizar dentro de la Unidad de Tecnología de Información la supervisión de roles y funciones del personal dentro de cada una de las áreas, para gestionar un adecuado rendimiento y evaluar las posibilidades de reubicación e incorporación de nuevo personal.

(..) La descripción documentada y aprobada de los puestos de trabajo que conforman la Unidad de Tecnología de Información, contemplará los deberes y responsabilidades, así como las habilidades y experiencia necesarias en cada posición, a base de las cuales se realizará la evaluación del desempeño. Dicha descripción considerará procedimientos que eliminen la dependencia de personal clave.

La Norma de Control Interno 410-09 Mantenimiento y control de la infraestructura tecnológica de la Contraloría General del Estado, indica que la unidad de tecnología de información de cada organización definirá y regulará los procedimientos que garanticen el mantenimiento y uso adecuado de la infraestructura tecnológica de las entidades. En su parte pertinente indica.

(..) Se elaborará un plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo de la infraestructura tecnológica sustentado en revisiones periódicas y monitoreo en función de las necesidades organizacionales (principalmente en las aplicaciones críticas de la organización), estrategias de actualización

de hardware y software, riesgos, evaluación de vulnerabilidades y requerimientos de seguridad.

(..) Se mantendrá el control de los bienes informáticos a través de un inventario actualizado con el detalle de las características y responsables a cargo, conciliado con los registros contables.

(..) El mantenimiento de los bienes que se encuentren en garantía será proporcionado por el proveedor, sin costo adicional a la entidad.

La Norma de Control Interno 410-10 Seguridad de tecnologías de información de la Contraloría General del Estado, define que la unidad de tecnologías de información establecerá mecanismos que protejan y salvaguarden contra pérdidas y fugas los medios físicos y la información que se procesa mediante sistemas informáticos.

La Norma de Control Interno 410-12 Administración de soporte de tecnología de información de la Contraloría General del Estado, La NCI 410-12 Administración de soporte de tecnología de información define que la unidad de tecnología de información definirá, aprobará y difundirá procedimientos de operación que faciliten una adecuada administración del soporte tecnológico y garanticen la seguridad, integridad, confiabilidad y disponibilidad de los recursos y datos, tanto como la oportunidad de los servicios que se ofrecen.

(..) Revisiones periódicas para determinar si la capacidad y desempeño actual y futura de los recursos tecnológicos son suficientes para cubrir los niveles de servicio acordados con los usuarios.

(..) Seguridad de los sistemas bajo el otorgamiento de una identificación única a todos los usuarios internos, externos y temporales que interactúen con los sistemas y servicio de tecnología de información de la entidad.

(..) Estandarización de la identificación, autenticación de los usuarios, así como la administración de sus cuentas.

(..) Revisiones regulares de todas las cuentas de usuarios y los privilegios asociados a cargo de los procesos y administradores de los sistemas de tecnología de información.

(..) Administración de los incidentes reportados, requerimientos de servicio y solicitudes de información y de cambios que demandan los

usuarios, a través de mecanismos efectivos y oportunos como mesas de ayuda o de servicios, entre otros.

El artículo 53 literal h) del Reglamento a la Estructura Orgánico-Funcional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao, define dentro de las funciones y responsabilidades de la Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) en lo pertinente indica lo siguiente:

- a) Conocer, sustanciar y resolver solicitudes, peticiones, reclamos y recursos de los administrados, dentro del ámbito de su competencia;
- b) Dirigir y asegurar la implantación, funcionamiento, y actualización del sistema, control interno de las actividades de la Coordinación;
- c) Realizar planes de mantenimiento preventivo y correctivo del parque informático del GAD Municipal de Balao;

Justificación

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao, contribuye al bienestar de la sociedad a través de la dotación de obras y servicios públicos, desarrollo humano, social y ambiental; promover el desarrollo integral sostenible y mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, dependen del adecuado y continuo funcionamiento de la totalidad de sistemas, equipos de impresión y equipos informáticos disponibles; siendo necesario asegurar la continuidad de la gestión de las operaciones institucionales, óptimos niveles de productividad e ininterrumpida prestación de los servicios públicos que brinda la institución.

La Estructura Orgánico - Funcional del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Balao, está conformada por 13 Direcciones, con sus diferentes Coordinaciones quienes generan documentación necesaria para legalizar y viabilizar trámites, pedidos, informes y demás documentos; siendo imprescindible para la correcta ejecución de estas actividades que las computadoras, equipos de impresión, digitalización y telecomunicación trabajen de forma continua para agilizar los servicios, ejecutar proyectos, actividades administrativas y operativas para la toma de decisiones.

Lo cual hace imprescindible el fortalecimiento tecnológico y el disponer de equipos modernos y robustos, para garantizar la prestación de servicios de calidad a los usuarios internos y externos; al mismo tiempo que permitan la consecución de los objetivos y metas institucionales.

En este contexto, la Norma de Control Interno para las Entidades, Organismos del

Sector Público, en su Código 406-13, Mantenimiento de Bienes de Larga Duración, señala:

“...El área administrativa de cada entidad, elaborará los procedimientos que permitan implantar los programas de mantenimiento de los bienes de larga duración.

La entidad velará en forma constante por el mantenimiento preventivo y correctivo de los bienes de larga duración, a fin de conservar su estado óptimo de funcionamiento y prolongar su vida útil (...) La contratación de servicios de terceros para atender necesidades de mantenimiento, estará debidamente justificada y fundamentada por el responsable de la dependencia que solicita el servicio.”

A esta realidad debe agregarse que la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación, no cuenta con suficiente personal técnico en las ramas de Soporte Técnico especializado, además no dispone de equipos, materiales y demás herramientas para realizar el mantenimiento de estos equipos, consecuentemente existe la necesidad institucional de contratar externamente la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de impresión, digitalización y de telecomunicaciones, para poder garantizar la operatividad de las impresoras, escáner y sistemas.

En este sentido, la Dirección de Gestión Administrativa, a través de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación conjuntamente con todo el personal asignado para esta área, son los encargados directos y responsables del Mantenimiento de la infraestructura tecnológica municipal, siendo necesario implementar y ejecutar el Plan 2023 de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao, que ayudará a corregir o disminuir notablemente los problemas informáticos, a la vez que mejorará los rendimientos y velocidades de los equipos y programas, logrando un significativo ahorro de dinero en reparaciones técnicas y demoras en la solución a problemas que se generan cuando los equipos no funcionen o presenten fallas en su rendimiento.

Contar con un Plan anual de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la Infraestructura Tecnológica permitirá cumplir con la norma de control interno 410-09 Mantenimiento y control de la infraestructura tecnológica; la misma que en su numeral 6 indica: Se elaborará un plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo de la infraestructura tecnológica sustentado en revisiones periódicas y

monitoreo en función de las necesidades organizacionales (principalmente en las aplicaciones críticas de la organización), estrategias de actualización de hardware y software, riesgos, evaluación de vulnerabilidades y requerimientos de seguridad.

Objetivos

Objetivo General

Mantener en óptimas condiciones de uso los equipos informáticos, de impresión, digitación y telecomunicaciones, a través de la ejecución de actividades de mantenimiento preventivo eficiente que permita reducir al mínimo el mantenimiento correctivo a fin de garantizar la continuidad de las operaciones institucionales.

Objetivos Específicos

- a) Establecer actividades que permitan la ejecución de mantenimientos preventivos de equipos informáticos, impresión, digitalización y telecomunicaciones.
- b) Contar con el servicio de mantenimientos preventivos de equipos informáticos, impresión, digitalización y telecomunicaciones.
- c) Garantizar el correcto funcionamiento de los equipos informáticos, impresión, digitalización y telecomunicaciones.
- d) Prolongar la vida útil de los equipos que hacen parte del componente logístico de la institución.
- e) Disminuir los costos por fallas de los equipos informáticos.
- f) Mejorar la eficiencia y eficacia en el soporte tecnológico de los equipos.
- g) Establecer los mecanismos para evaluar las condiciones generales de los equipos para disminuir los daños por factores ocasionados por la falta de limpieza y presencia de fallas.
- h) Tener un control histórico de averías e incidencias y llevar inventarios actualizados de los equipos.

CAPÍTULO 1

MARCO TEÓRICO

1.1. Definiciones:

1.1.1. Access Point

Dispositivo que interconecta otros dispositivos en forma inalámbrica.

1.1.2. Dominio

Red de identificación asociada a un grupo de dispositivos o equipos conectados a la red de internet.

1.1.3. Disponibilidad

El factor disponibilidad trata acerca de la capacidad de un elemento para hacer uso del mismo cuando sea necesario, esto sería el objetivo fundamental del mantenimiento de la infraestructura tecnológica: "como la probabilidad de estar en uso un dispositivo, equipo o sistema en un instante de tiempo dado".

1.1.4. Host

Equipo de cómputo con capacidad de conexión a redes y acceso a los servicios institucionales.

1.1.5. Memoria RAM

Memoria desde donde el procesador recibe las instrucciones y guarda los resultados.

1.1.6. Periférico

Dispositivos auxiliares conectados a una computadora.

1.1.7. Procesador

Componente del computador y otros dispositivos programables, que interpreta las instrucciones contenidas en los programas y procesa los datos.

1.1.8. Switch

Dispositivo de Comunicación que permite el control de distintos equipos informáticos.

1.1.9. Servidor

Equipo que forma parte de una red y que provee un determinado servicio a otros equipos.

1.1.10. Servicio de Red

Creación de una red de trabajo, permiten compartir recursos entre equipos en la misma red.

1.1.11. Sistema Operativo

Programa o Conjunto de Programas que efectúa la gestión de procesos básicos de un sistema informático, y permite la normal ejecución del resto de las operaciones, que a su vez nos permite interactuar a los usuarios con las computadoras.

1.2. Objetivo del mantenimiento preventivo

El objetivo principal del mantenimiento preventivo es alargar la vida útil del computador y evitar posibles fallas en un futuro, y que básicamente consiste en la limpieza física Interna y Externa del equipo de cómputo. Un apropiado mantenimiento preventivo puede ayudar a extender la vida del computador y mantenerlo operando por más tiempo, evitando así que la reparación sea más costosa. Si no se da el apropiado mantenimiento preventivo a las computadoras, estos aparatos suelen tener un comportamiento inestable, los mismos que son

más propensos a sufrir daños a largo plazo, motivo por el cual se debe de prever y por consiguiente realizar el mantenimiento respectivo periódicamente.

1.3. Mantenimiento de Equipos Informáticos

Cuando se habla de mantenimiento nos referimos a las medidas y acciones que residen en la consecución de que los Sistemas Productivos(SP) continúen desempeñando las funciones deseadas y de esta forma contribuir a conservar las actividades productivas, de las cuáles la empresa obtiene las utilidades económicas (produciendo su sostenibilidad en un negocio particular), en este caso los Sistemas Productivos serán los equipos informáticos que pertenecen al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.(Armero, Lucero, & Hernández, 2011).

Hace parte del equipo de comunicaciones e informática: el equipo de cómputos, las centrales telefónicas, los equipos de radio comunicaciones, los equipos que permiten el procesamiento, reproducción y transcripción de la información y todo aquello que conforme un sistema de información en la entidad municipal.

1.4. Mantenimiento Preventivo

El mantenimiento preventivo es el destinado a la conservación de equipos o maquinas mediante la realización de revisión y/o reparación en caso que se detecten fallas, buscando garantizar su buen funcionamiento y fiabilidad. Como su nombre lo dice es el mantenimiento que previene una situación de falla, daño o defecto de la maquina provocado un paro imprevisto en la producción de la empresa, este tipo de mantenimiento es un gran aliado de la calidad de los productos. Lo caracteriza el desarme parcial del equipo seguido de un proceso de limpieza, que permite inspeccionar, reparar, cambiar y lubricar la máquina, estas inspecciones pueden estar acompañadas de cambio o rectificaciones de diámetros de ejes, cuñas, etc. de partes y/o dispositivos en mal estado.

1.5. Mantenimiento Preventivo de Hardware

El computador, como cualquier máquina, necesita ser revisado o chequeado periódicamente para asegurar su correcto funcionamiento. En este sentido, lo primero será mantener el PC libre de suciedad, lo cual puede llegar a ser muy importante para ahorrarse más de un dolor de cabeza. El computador está

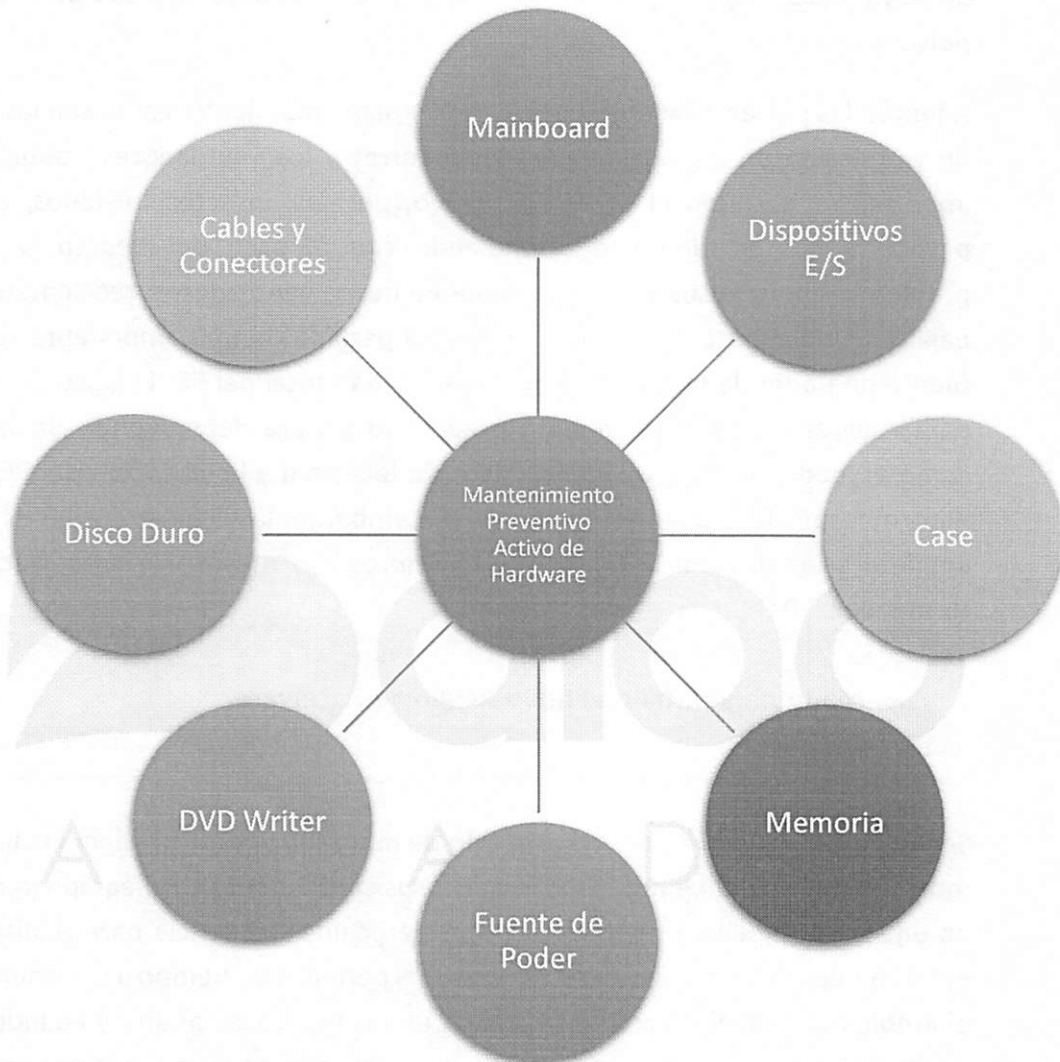
compuesto de diferentes componentes electrónicos que, debido a la naturaleza de su fabricación y comportamiento, atraen con bastante facilidad partículas de polvo.

Además, las partes diseñadas para evitar su recalentamiento, como son las rejillas de ventilación de las cajas, gabinetes o torres y los ventiladores, aunque son importantes, facilitan el acceso de polvo, pelusas, insectos, residuos, u otras partículas que pueden irse acumulando con el paso del tiempo, y causar problemas como falsos contactos, bloqueo de los ventiladores, recalentamiento, bajar el rendimiento del equipo, incluso la pérdida de un componente como la fuente de poder, la tarjeta de video o la pérdida total del PC. El lapso de tiempo para realizar este mantenimiento preventivo variará dependiendo de factores como el medio ambiente, el clima de cada localidad y la ubicación del PC en un entorno específico, además de su uso. Sin embargo, la recomendación es que la limpieza se realice en periodos no superiores a 3 meses. (Armero, Lucero, & Hernández, 2011).

1.6. Mantenimiento Preventivo Activo de Hardware

Según indica Saavedra Romero este tipo de mantenimiento “involucra la limpieza interna y externa del equipo informático, sus componentes y el equipo periférico en una base regular. Tenemos que considerar una frecuencia para realizar este mantenimiento”, menciona además que “los periodos de tiempo a considerar son: el ambiente normal el cual se realizaría una o dos veces al año y cuando en la institución se cuenta con ambiente sucio se procede a hacerse una vez cada tres meses”.

Gráfico 1. Mantenimiento Preventivo activo de Hardware



Fuente: Saavedra Romero (2011)

1.7. Mantenimiento Preventivo Pasivo de Hardware

Según Saavedra (2011) el mantenimiento preventivo pasivo tiene como objetivo proteger el hardware ya que éste tiene un costo alto para ser reemplazado, por esta razón se necesitará adecuar el ambiente en donde se trabajará o donde se va a encontrar el equipo.

1.8. Mantenimiento Preventivo de Software

Del mismo modo que con el hardware, el software es una parte fundamental del PC y también necesita ser revisada y asistida periódicamente. Es la parte lógica, lo que permite interactuar con el PC para realizar diferentes funciones y tareas. El software se divide en tres grandes categorías:

- 1) El software de sistema es como el administrador del sistema, encargado de asignar los recursos físicos o el hardware para el cumplimiento de funciones, así como también facilitar el uso del computador proporcionando una interfaz al usuario. Ejemplos: Windows, Linux, Mac OS.
- 2) El software de programación por medio del cual se puede desarrollar otro software, programas o servicios. Ejemplos: PHP, JAVA, Visual Basic, C#, Perl, Python.
- 3) El software de aplicación son los programas que nos permiten realizar tareas específicas en el sistema. Ejemplos: Word, Excel, PowerPoint, EdILIM, HotPotatoes, Photoshop, MovieMaker, Firefox, Internet Explorer, etc. En cuanto a la utilización y mantenimiento del software, debemos tener en cuenta ciertos indicadores o recomendaciones que se presentarán de acuerdo al uso de nuestro equipo. (Armero, Lucero, & Hernández, 2011).

1.9. Mantenimiento Preventivo Activo de Software

En su publicación Saavedra (2011) menciona que el Mantenimiento Preventivo Activo de Software “Consiste en analizar los programas que ocupan espacio en el equipo, así como los archivos que el ordenador ha almacenado, incluye eliminar aquellos que no necesitamos con el fin de que el equipo no se congele o sature”.

1.10. Mantenimiento Correctivo

El mantenimiento correctivo como su nombre lo dice es corregir el estado de funcionamiento de una maquina cuando esta está parada y detuvo el proceso de la compañía, este tipo de mantenimiento es en el cual se espera el defecto de un equipo o parte de él para proceder a cambiar o reparar, este puede resultar algo costoso ya que genera paros imprevistos en las actividades, lo cual no es, esta clase de mantenimiento no es malo, si es racionalizado con una buena estrategia, pero en todo caso debería ser mínimo.

1.11. Mantenimiento Correctivo de Hardware

Muchas veces nos encontramos con problemas o imprevistos que impiden el buen funcionamiento de nuestro PC y, muchos de ellos, sin causa aparente, pueden atribuirse a problemas de hardware. Estos problemas son tan diversos que pueden ir desde un simple descuido en la conexión eléctrica de nuestro PC, hasta la ruptura o daño total de alguna de las partes o componentes internos del mismo. Este tipo de problemas no siempre se deducen a simple vista, necesitan de una inspección minuciosa que depende de los síntomas que el PC presente. (Armero, Lucero, & Hernández, 2011).

1.12. Mantenimiento Correctivo de Software

Muchos de los problemas que presentan los PC no son atribuidos a la parte de hardware sino a la parte de Software, la cual suele ser más susceptible a deterioros por descuido de parte de los usuarios o falta de mantenimiento preventivo al equipo. Este es el caso de intrusiones de virus, spam, diferentes códigos maliciosos, eliminación intencional o no intencional de archivos de sistema, modificaciones erróneas en los registros de sistema o malos procedimientos u operaciones en el sistema operativo, problemas que no siempre son diagnosticables a simple vista y necesitan de una inspección minuciosa dependiendo de los síntomas que el PC presente.

Estos síntomas pueden ser comunes entre varios conflictos por lo cual se recomienda el análisis del problema, sus posibles causas y soluciones. En el peor de los casos se recomienda la consulta o remisión del PC a personal técnico debidamente capacitado. (Armero, Lucero, & Hernández, 2011).

1.13. Mantenimiento Correctivo Planificado y no Planificado

Existen dos formas diferenciadas de mantenimiento correctivo: el programado y no programado. La diferencia entre ambos radica en que mientras el no programado supone la reparación de la falla inmediatamente después de presentarse, el mantenimiento correctivo programado o planificado supone la corrección de la falla cuando se cuenta con el personal, las herramientas, la información y los materiales necesarios y además el momento de realizar la reparación se adapta a las necesidades de producción. La decisión entre corregir un fallo de forma planificada o de forma inmediata suele marcarla la importancia del equipo en el sistema productivo: si la avería supone la parada inmediata de un equipo necesario, la reparación comienza sin una planificación previa.

Si en cambio, puede mantenerse el equipo o la instalación operativa aún con ese fallo presente, puede posponerse la reparación hasta que llegue el momento más adecuado. La distinción entre correctivo programado y correctivo no programado afecta en primer lugar a la producción. No tiene la misma afeción el plan d producción si la parada es inmediata y sorpresiva que si se tiene cierto tiempo para reaccionar. Por tanto, mientras el correctivo no programado es claramente una situación indeseable desde el punto de vista de la producción, los compromisos con clientes y los ingresos, el correctivo programado es menos agresivo con todos ellos (García, 2010).

CAPÍTULO 2

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

2.1. Análisis Situacional

Previo a la elaboración del Plan de Mantenimiento es necesario contar con el inventario actualizado de los Equipos Informáticos disponibles en la municipalidad. Este inventario permitirá identificar la cantidad de equipos que conforman la Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao. Como es evidente, será necesario estimar la expansión o la asignación del equipo actual, con la finalidad de brindar el servicio a todos los equipos informáticos de la Institución, para ello el inventario debe contener toda la información necesaria que identifique el equipo rápidamente.

2.2. Hoja de Vida de los Equipos

Las Hojas de Vida de los Equipos (Ver anexo 9) garantizará un adecuado inventario de los diferentes elementos lo cual facilitará el manejo y su mantenimiento. Toda hoja de vida de equipos para control de mantenimiento deberá tener la siguiente información:

1. Código Municipal
2. Descripción del bien
3. Fecha de Compra
4. Ubicación física
5. Custodio
6. Serie
7. Modelo
8. Marca
9. Color
10. Estado
11. Historial de traslados
12. Historial de mantenimientos
13. Fechas de limpieza, reemplazo de piezas defectuosas, aumento de memoria.

En el caso de equipos informáticos

1. Ip
2. Dominio
3. Usuario
4. Licencia del Equipo si la tuviese
5. Proveedor
6. N° Factura
7. Período de Garantía

2.3. Inventario General de Equipos

Para la realización del inventario de equipos, es necesario efectuar el levantamiento de la información de todos los equipos que conforman la infraestructura tecnológica del GAD Municipal de Balao, tomando como referencia la información proporcionada por la Coordinación de Guardalmacén y la contenida en las hojas de vida de los equipos. Este inventario contendrá los siguientes datos:

14. Código Municipal
15. Descripción del bien
16. Fecha de Compra
17. Ubicación física
18. Custodio
19. Serie
20. Modelo
21. Marca
22. Color
23. Estado
24. Fechas de limpieza, reemplazo de piezas defectuosas, aumento de memoria.

2.4. Situación Actual

Actualmente el GAD Municipal de Balao, cuenta con un inventario de equipo informático y telecomunicaciones que requiere mantenimiento preventivo y correctivo para obtener un alto nivel de rendimiento, los equipos se detallan a continuación:

Tabla 1. Detalle general de equipos de infraestructura tecnológica

N°	Descripción	Cantidad
1	Computadores	222
2	CPU	30
2	Servidores	2
3	Impresoras	144
4	Copiadoras	18
5	UPS	106
6	Scanner	8
7	Laptop	8
8	Router	1
9	Switch	3
TOTAL		542

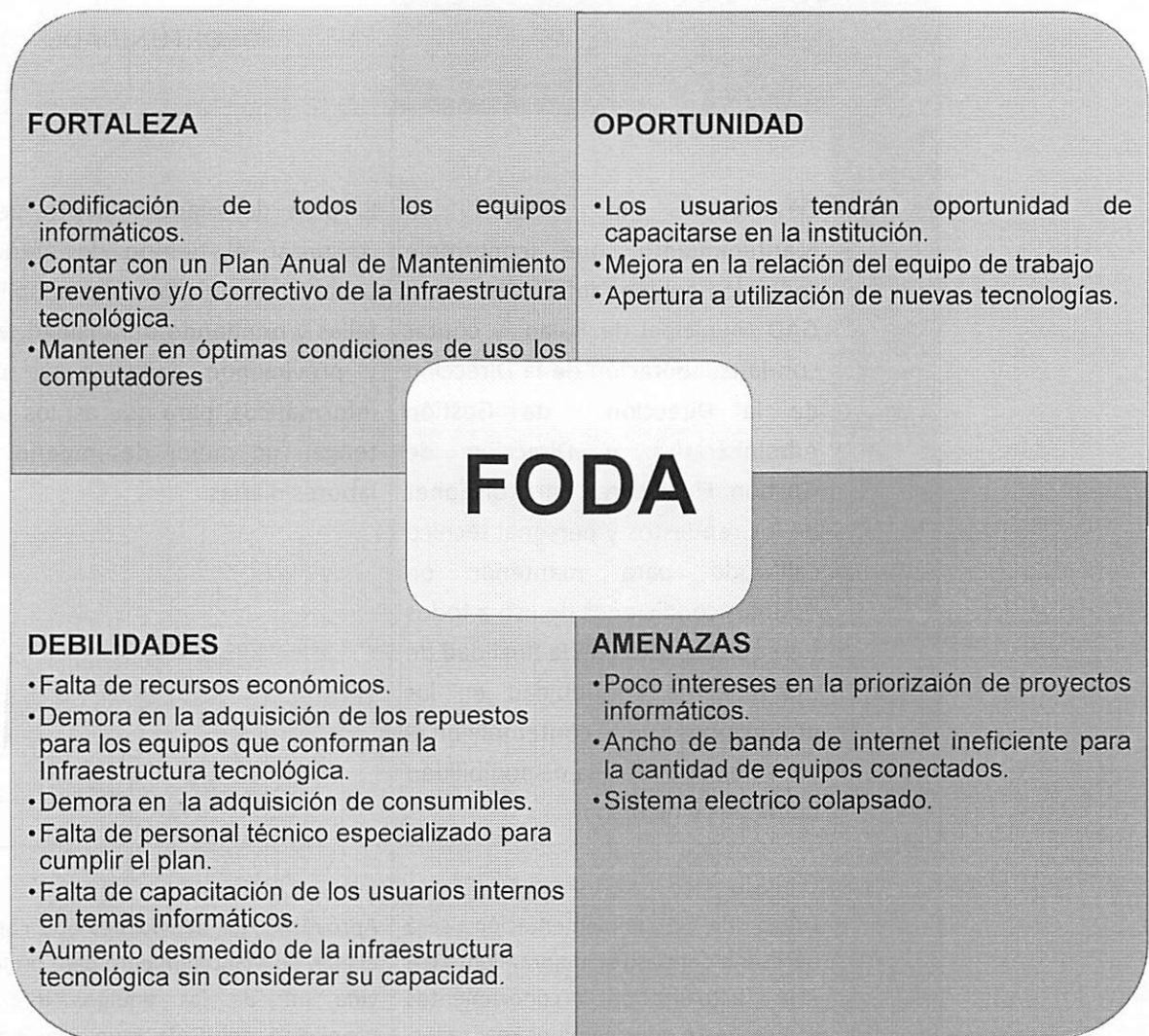
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Con el anterior listado se identifican los recursos informáticos con los que cuenta la Institución y a los cuales se les realizará el mantenimiento preventivo. En el Anexo 1, se puede verificar el Inventario General de Equipos Informáticos que conforman la infraestructura tecnológica del GAD Municipal de Balao.

2.5. Análisis FODA

Se aplicó el análisis FODA a las diferentes direcciones, determinando los atributos internos y externos, se presentaron los siguientes resultados:

Gráfico 2: Matriz FODA



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

2.6. Estrategias FA, FO, DO, DA

	AMENAZAS	OPORTUNIDADES
FORTALEZAS	<p>Desarrollar el Plan de Mantenimiento que contemple todos los equipos informáticos del GAD Municipal de Balao, y contar con la colaboración de la Dirección de la Dirección de Gestión Administrativa y Dirección de Gestión Financiera, para disponer de los repuestos y personal técnico calificado para mantener en óptimas condiciones de uso a todos los equipos, esto con la finalidad de mantener la continuidad en las operaciones que se contemple en el plan sin retraso de la disponibilidad de bienes y recursos.</p>	<p>El plan de mantenimiento permitirá optimizar el tiempo de atención al usuario, minimizando la probabilidad de fallas y brindando durabilidad, vida útil y previniendo daños a los equipos informáticos, para que así los usuarios tengan un mejor desempeño en sus labores diarias.</p>
DEBILIDADES	<p>Luego de la implementación será necesario dar paso al mejoramiento del Plan y actualización de conocimientos con respecto a los cambios realizados, para lograr un mejor desempeño y dar un buen servicio a los usuarios</p>	<p>Aprovechar las actividades que contempla el Plan de Mantenimiento para prolongar la vida útil de los equipos informáticos propiedad del GAD Municipal de Balao, contando con una correcta y continúa provisión de bienes y servicios necesarios.</p>

Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

2.7. Determinación del Problema Diagnóstico

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balo, no cuenta con personal calificado para crear el área de soporte técnico que permitirá una pronta respuesta a los usuarios que tienen problemas en fallas o daños en sus equipos informáticos. Además, la falta de recursos para el cumplimiento del Plan 2019 de Mantenimiento Preventivo y/o correcto de infraestructura tecnológica ha impedido que las actividades contempladas en el plan no sean ejecutadas conforme al cronograma establecido, esto se ve evidenciado en la paralización de ciertos equipos por falta de repuestos o suministros.

Además la falta de personal técnico impide realizar el correcto mantenimiento preventivo y correctivo con fechas, procesos, mantener reportes actualizados de los departamentos con sus respectivos usuarios y equipos a los cuales se les realiza el respectivo mantenimiento, tampoco se puede realizar un seguimiento ya que con el proceso que se lleva actualmente no permite obtener registros permanente y de esta forma poder tomar decisiones que siempre estén en beneficio de las actividades que se realizan en la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

2.8. Necesidad de Elaborar un Plan de Mantenimiento

En su publicación García (2010) indica que:

La fiabilidad y la disponibilidad de una empresa dependen, en primer lugar, de su diseño y de la calidad de su montaje. Si se trata de un diseño robusto y fiable, y la empresa ha sido construida siguiendo fielmente su diseño y utilizando las mejores técnicas disponibles para la ejecución, depende en segundo lugar de la forma y buenas costumbres del personal de producción, en este caso el personal que opera los equipos informáticos.

En tercer y último lugar, fiabilidad y disponibilidad dependen del mantenimiento que se realice. Si el mantenimiento es básicamente correctivo, atendiendo sobre todo los problemas cuando se presentan, es muy posible que a corto plazo esta política sea rentable. Debemos imaginar el mantenimiento como un gran depósito. Si realizamos un buen mantenimiento preventivo, tendremos el depósito siempre lleno. Si no hacemos nada, el depósito se va vaciando, y puede llegar un momento en el que el depósito, la reserva de mantenimiento, se haya agotado por completo, siendo más rentable adquirir un nuevo equipo o incluso

construir un nuevo diseño de red, que atender todas las reparaciones que van surgiendo.

Debemos tener en cuenta que lo que hagamos en mantenimiento no tiene su consecuencia de manera inmediata, sino que los efectos de las acciones que tomamos se revelan con seis meses o con un año de retraso. Hoy pagamos los errores de ayer, o disfrutamos de los aciertos.

La ocasión perfecta para diseñar un buen mantenimiento programado que haga que la disponibilidad y la fiabilidad de una empresa sean muy altas, es durante la construcción de ésta. Cuando la construcción ha finalizado y la empresa es entregada al propietario para realizar sus labores, el plan de mantenimiento debe estar ya diseñado, y debe ponerse en marcha desde el primer día que la empresa entra en operación. Perder esa oportunidad significa renunciar a que la mayor parte del mantenimiento sea programado, y caer en el error (un grave error de consecuencias económicas nefastas) de que sean las averías las que dirijan la actividad del departamento de mantenimiento.

Es muy normal prestar mucha importancia al mantenimiento de los equipos principales, y no preocuparse en la misma medida de todos los equipos adicionales o auxiliares. Desde luego es otro grave error, pues un simple ordenador o una simple impresora pueden parar una empresa y ocasionar un problema tan grave como un fallo en todo un departamento. Conviene, pues, prestar la atención debida no sólo a los equipos más costosos económicamente, sino a todos aquellos capaces de provocar fallos críticos.

Un buen plan de mantenimiento es aquel que ha analizado todos los fallos posibles, y que ha sido diseñado para evitarlos. Eso quiere decir que para elaborar un buen plan de mantenimiento es absolutamente necesario realizar un detallado análisis de fallos de todos los sistemas que componen la empresa.

Por desgracia, esto raramente se realiza. Sólo en los equipos más costosos de la empresa suele haberse realizado este pormenorizado análisis, y lo suele haber realizado el fabricante del equipo. Por ello, en esos equipos principales debe seguirse lo indicado por el fabricante. Pero el resto de equipos y sistemas que componen la empresa, capaces como hemos dicho de parar la institución y provocar un grave problema, también deben estar sujetos a este riguroso análisis. Ocurre a veces que no se dispone de los recursos necesarios para realizar este estudio de forma previa a la entrada en funcionamiento de la empresa, o que ésta ya está en funcionamiento cuando se plantea la necesidad de elaborar el plan de mantenimiento. (García, 2010).

2.9. Frecuencia del mantenimiento

La frecuencia con la cual se deberá implementar este tipo de mantenimiento depende del ambiente de la computadora básicamente, aunque también se deberá tener presente la calidad de los componentes de la misma. Si la PC está en un ambiente extremadamente sucio se debe limpiar en promedio cada tres meses, pero en ambientes de oficina la limpieza se debería realizar en promedio una o dos veces al año.

Aunque el mantenimiento preventivo es considerado valioso para las organizaciones, existen una serie de fallas en la maquinaria o errores humanos: averías, mal uso, etc. que son impredecibles a la hora de realizar estos procesos de mantenimiento.

Este mantenimiento se realiza con el objeto de proporcionar un servicio de calidad, que consiste en prevenir y minimizar la probabilidad de fallas mediante el reemplazo o ajuste de aquellos elementos de mayor desgaste o uso en los equipos.

En el G.A.D Municipal de Balao este servicio se brindará de acuerdo al uso y/o desgaste de los componentes que conforman el parque tecnológico o dependiendo de la necesidad, se efectuarán eventos no contemplados en el plan que permitan mantener siempre operativo y en buenas condiciones de uso a todos los equipos.

2.10. Seguimiento y Control del Plan de mantenimiento

Es importante que la Dirección de Gestión de Control Interno Institucional, la Dirección de Gestión Administrativa y Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), realicen el seguimiento del proceso de mantenimiento establecido en este documento.

De acuerdo a lo establecido en las Normas de Control Interno 100-01 publicado en el Registro Oficial N° 87 del 14 de diciembre del 2009 donde establece que el control interno es un proceso integral aplicado por la máxima autoridad, la dirección y el personal de cada entidad, que proporciona seguridad razonable para el logro de los objetivos institucionales y la protección de los recursos públicos. Constituyen componentes del control interno el ambiente de control, la evaluación de riesgos, las actividades de control, los sistemas de información y comunicación y el seguimiento. (...) está orientado a cumplir con el ordenamiento jurídico, técnico y administrativo, promover eficiencia y eficacia de las operaciones

de la entidad y garantizar la confiabilidad y oportunidad de la información, así como la adopción de medidas oportunas para corregir las deficiencias de control.

Desde esta perspectiva, los seguimientos se realizarán en todos los ámbitos y deberá incluir: Contratación del servicio de mantenimiento especialización, Adquisición de partes y/o piezas, Adquisición de consumibles originales, Control del trabajo realizado por las empresas o personal técnico contratados para la presentación de servicios de mantenimiento, en lo referente a Control del cumplimiento de las revisiones periódicas de mantenimiento preventivo. Control de Mantenimiento correctivo en lo referente a renovación periódica de los elementos consumibles o elementos sometidos a desgastes. Control de las incidencias que aparecen en equipos e instalaciones (avería).

CAPÍTULO 3

PLAN DE MANTENIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y/O CORRECTIVO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE BALAO PARA EL AÑO 2023

3.1 Ámbito de aplicación

El Plan de mantenimiento preventivo y/o correctivo de la Infraestructura Tecnológica del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao para el año 2023, será aplicable a todos los equipos informáticos, impresión, digitalización y telecomunicaciones pertenecientes a la Institución.

3.2 Adquisición de insumos para mantenimientos

En este punto se llevará a cabo un inventario de los insumos de mantenimiento de equipo informático y se determinará la cantidad correspondiente para los mantenimientos del año y luego proceder con la gestión de compra con apoyo de Dirección de Gestión Administrativa.

3.3 Elaboración de la programación para la ejecución de los mantenimientos preventivos

Se elaborará una programación teniendo en cuenta descansos y demás actividades de la Institución para tener las fechas favorables tanto para la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación como a las Direcciones y Coordinaciones a la que se les prestará el servicio.

3.4 Ejecución del mantenimiento

Se desarrolla de forma estructurada en base a la guía de mantenimiento preventivo, (ver Guía de Mantenimiento).

3.5 Evaluación del plan:

- a. Este plan se evaluará 2 veces en el año, en los meses de julio y diciembre de 2023.
- b. La evaluación se realizará con base al cuadro de evaluación (ver Anexo 8) y con los datos recolectados en el cuadro "Registro de mantenimientos" (ver Anexo 5).

3.6 Periodo o cronograma de ejecución

Se formula el presente plan con el respectivo cronograma de mantenimiento de los bienes de la infraestructura tecnológica del GAD Municipal de Balao, teniendo en cuenta las actividades específicas de cada área, así como el personal encargado de realizarla, para la vigencia de 2023. Considerando los siguientes factores y periodicidad.

Tabla 2. Factores y Periodicidad para ejecución de mantenimiento

N°	Descripción del Equipo	Factor	Periodicidad Mantenimiento al año
1	Copiadoras	Desgaste/uso	4
2	Equipos de Imresión alto rendimiento	Desgaste/uso	4
3	Equipos de Impresión láser	Desgaste/uso	4
4	Equipos de Impresión multifuncionales	Desgaste/uso	4
5	Equipos de Cómputo	Desgaste/uso	2
6	UPS	Desgaste/uso	2
7	Equipos de Infraestructura de red	Desgaste/uso	1

Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.7 Número de Recurso

En la actualidad la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Dirección de Gestión Administrativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao cuenta con un Auxiliar Administrativo quien es el responsable del Soporte Técnico, sin embargo; no cuenta con personal especializado en mantenimiento de impresoras; por lo que será necesario contratar los servicios de una empresa especializada para realizar estos servicios o de ser conveniente para los intereses municipales capacitar al personal técnico del área de Tecnologías de la Información y Comunicación.

Basándonos en las necesidades de cada área, al número de equipos, a la disponibilidad presupuestal y al recurso humano propio que puede apoyar esta actividad, de ser necesario se efectuará la contratación de empresas especializadas en mantenimiento de equipos de impresión, ups e infraestructura de red.

3.8 Etapas del Plan

Las fases para elaborar un buen plan de mantenimiento basado en instrucciones de fabricantes son las siguientes:

1. Elaboración del listado de los equipos y sistemas que componen la infraestructura tecnológica municipal.
2. Determinación del formato homogenizado a emplear.
3. Identificación de todos los equipos que componen la infraestructura tecnológica municipal.
4. Acopio de manuales de operación y mantenimiento de los equipos.
5. Análisis de los manuales y extracción de las tareas de mantenimiento y las frecuencias de realización.
6. Aportaciones de los técnicos de mantenimiento de los equipos que conforman la infraestructura tecnológica municipal.
7. Determinación del mantenimiento legal e inclusión en el plan de las tareas que se desprenden de la normativa legal de aplicación.
8. Recopilación del plan obtenido.

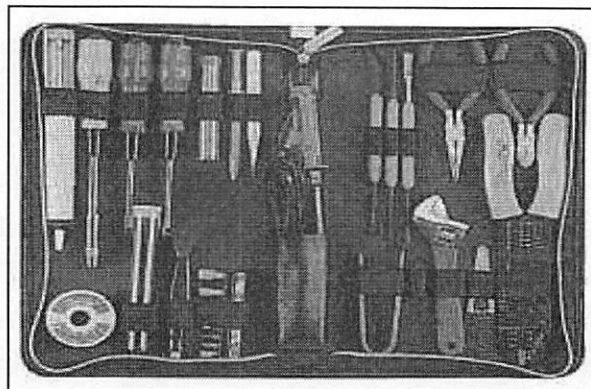
3.8.1 Recursos y herramientas para mantenimiento Informático

Para el mantenimiento de los equipos en las etapas preventiva y correctiva es necesario contar con los siguientes materiales indispensables para realizar la actividad satisfactoriamente, los mismos que serán utilizados en cada etapa:

- Kit (Juego) de Herramientas para mantenimiento de computadoras
- Limpiador de lectoras de CDROM y DVDROM
- Multímetro digital
- Pulsera antiestática
- Sopladores para limpieza
- Limpiadores de contactos

- Limpiadores de Pantallas de Monitor
- Aire Comprimido
- Espuma Limpiadora
- Borrador blanco
- Alcohol isopropínico
- Cotonetes
- Brochas de diferentes tamaños
- Toallas antiestáticas
- Franela
- Paño de limpieza
- Aceite multi uso WD-40
- Lámpara de mano
- Ponchadora
- Conectores RJ – 45
- Certificadora de Puntos
- Pilas de Lithium de 3V CR2032
- Pinza Plana
- Pinza Punta Redonda
- Cortadora de Cables

Imagen 1. Kit de mantenimiento



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 2. Herramientas básicas de mantenimiento



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Para la reparación del equipamiento informático (mantenimiento correctivo) es necesario mantener un stock permanente de repuestos y partes, mismos que serán planificados adquirir un máximo de 2 veces al año; se requieren las siguientes partes:

Tabla 3: Partes y Accesorios necesarios para mantenimiento correctivo

Descripción	Cantidad mínima requerida
Memorias RAM (tipo DDR3 – DDR4)	30
Discos Duros Internos (SATA)	30
Cables de Red (Patch cords) de 4 metros	10
Fuentes de poder 650W	20
Fuentes de poder HP	5
Tarjeta de red 10/100/1000	5
Tarjeta de red inalámbrica USB	10
Teclados USB	20
Mouse USB	20
Cables VGA-VGA (macho-macho) mayor o igual a 4 metros	20
Cables HDMI mayor o igual a 5 metros	20
Guantes de latex desechables	4 cajas
Mascarillas anti polvo	10 cajas
Conectores SATA (Energía)	10
Extensión USB	2
UPS con regulación de voltaje	35
Tarjeta de Video	6
Limpiador de contacto	5

Descripción	Cantidad mínima requerida
Paño de limpieza	30
Aceite multi uso WD-40	10
Alcohol isopropínico	1 galón
Silicona UV3	20
Limpia tapicería espuma	20
Pasta térmica	3
Pilas cr2032 3v	30

Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.2 Estandarización de equipos de Cómputo

Para mantener una adecuada infraestructura tecnológica, las características de los equipos se establecen de acuerdo a las necesidades de recursos en base a las actividades que se realizan, esta estandarización la realiza la Dirección de Gestión Administrativa a través de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

3.8.3 Obsolescencia

De conformidad al Art. 3 del Reglamento general sustitutivo para el manejo y administración de bienes del sector público se considerará para bienes informático (computadoras), por su naturaleza una vida útil de 3 años desde la fecha de su compra. Después de la cual éste debe actualizarse y apreciarse con el nuevo valor o darse de baja y reemplazarse pues es considerado como obsoleto en cuanto al tiempo.

Así mismo, según lo establecido en el Art. 13, del Capítulo IV del mismo Reglamento se informará por escrito y en conjunto con la Unidad de Bienes de la Institución a la máxima autoridad y al Director Financiero, la existencia de bienes obsoletos, con lo que se generará un listado de los mismos para que se realice la gestión necesaria de conformidad con el Art. 53 de dicho reglamento.

3.8.4 Determinación del Equipo de Trabajo

El equipo de trabajo de conformará de dos formas:

Primer grupo:

En conjunto con los proveedores de los equipos informáticos adquiridos que aún se encuentran en período de garantía para la ejecución de los mantenimientos preventivos y correctivos definidos en el contrato de compra y según el cronograma anual establecido para los mismos.

Segundo grupo:

Este mantenimiento se orientará específicamente al equipamiento que ya no cuenta con garantía técnica ni planes de mantenimiento preventivo por parte del proveedor. Para lo cual la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) como responsable del mantenimiento, verificará los cronogramas de mantenimiento preventivo establecidos en el Plan Anual 2023 de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao.

El Auxiliar de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación ejecutará el plan de mantenimiento previsto conforme al cronograma establecido. El mantenimiento correctivo se generará a raíz de presentado el problema y notificado por el usuario requirente.

3.8.5 Elaboración del Inventario de Hardware

Para la elaboración del Inventario, la Dirección de Gestión Administrativa a través de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación levantará la información pertinente de los equipos de cómputo y la mantendrá actualizada en base a la normativa legal vigente.

3.8.6 Definición de las actividades de mantenimiento

Las actividades a realizarse se han clasificado según el tipo de mantenimiento, teniendo en cuenta si el equipo está en garantía.

Los documentos de control base para llevar a cabo los mantenimientos preventivos y correctivos se los detalla en las fichas registros (**ver Anexo 5 y 6**).

3.8.7 Elaboración del Plan

El Plan 2023 de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao, pretende solucionar los problemas con los equipos evitando la paralización no programada, asegurando la continuidad en la prestación de los servicios contribuyendo en el cumplimiento de los objetivos y metas institucionales.

3.8.7.1 Niveles de Mantenimiento

El Plan 2023 de Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de la Infraestructura Tecnológica del GAD Municipal de Balao, contempla varios tipos de niveles de mantenimiento para permitir una fácil identificación de fallas.

3.8.7.1.1 Nivel de Mantenimiento de Hardware

En este nivel de mantenimiento se vigilará el buen estado de todos los equipos y periféricos del sistema. Los fallos en este nivel se dan en forma de averías, que pueden ser por desgaste de los materiales o por accidentes.

El grado de la avería influye directamente en el comportamiento del sistema, ya que en muchas ocasiones puede llegar a afectar a una parte importante del mismo, llegando a inutilizarlo de forma temporal o definitiva.

Dentro de las tareas a realizar en este nivel están: La limpieza de los componentes de hardware, la comprobación de que los equipos funcionan en los límites previstos (voltaje, temperatura, etc.) y el reemplazo o reparación de los componentes desgastados o que funcionen mal. (Gallego, 2010).

3.8.7.1.2 Nivel de Mantenimiento de Software

Este nivel de mantenimiento se centra en las aplicaciones y los datos alojados en los equipos del sistema. Los fallos en este nivel se dan en forma de pérdida de información o comportamiento anómalo de las aplicaciones.

Las principales causas de estos comportamientos son los virus, la inestabilidad del sistema operativo y los fallos de hardware. Los fallos de seguridad provocados por virus y otros derivados pueden acabar por completo con un sistema informático, independientemente del número de equipos por los que esté compuesto. Por esta razón, es muy importante mantener un sistema informático adecuadamente protegido. Las tareas más comunes a realizar en este nivel son: La limpieza de archivos y programas en los equipos, el mantenimiento de las bases de datos del

sistema, así como la optimización del sistema operativo de los equipos (limpieza del registro, desfragmentación del disco, etc. (Gallego, 2010).

3.8.7.1.3 Nivel de Mantenimiento de la Documentación

Cuando un sistema informático se pone en marcha es necesario que exista una documentación que explique cómo funciona y qué cometidos específicos tienen cada una de sus partes. Este nivel de mantenimiento se centra en que la documentación del sistema esté actualizada. La actualización de la documentación debería darse cada vez que existiese algún cambio en el sistema, tanto a nivel de hardware como de software y de personal. Dentro de esa documentación hay que incluir un registro en el que se refleje el mantenimiento que se le da a cada componente del sistema.

El registro de las tareas de mantenimiento es similar al historial médico de un paciente: es muy importante para el correcto diagnóstico de un equipo o incluso del sistema al completo. Dentro de las tareas a realizar en este nivel están: el registro de todas las tareas de mantenimiento, la actualización de manuales de usuario tras la instalación de nuevo software o hardware y la revisión y renovación de las directivas que se hayan fijado para el sistema. (Gallego, 2010).

3.8.7.2 Ventajas de efectuar mantenimiento a equipos informáticos

- **Incrementar la velocidad de la computadora:** Ejecutar las tareas agendadas como la de fragmentación y la limpieza del disco pueden hacer que tu computadora trabaje más rápido. No esperes a eventos desastrosos como la falla del sistema debido a un gran volumen de datos en el disco rígido. Borra el exceso de archivos regularmente para que siempre tengas lugar. Muy pocas computadoras disminuirán su desempeño como resultado de las medidas preventivas.
- **Compatibilidad de los drivers:** Actualizar los drivers es una de las tareas incluidas en el plan de mantenimiento preventivo, los sistemas están ejecutándose de forma óptima debido a los drivers de instalación de la última compatibilidad entre software y hardware. Seleccionar "actualizaciones automáticas" y visitar las páginas de internet de los fabricantes también ayuda.
- **Evitar mal funcionamiento del CPU por calentamiento:** Cuando el CPU (unidad central de procesamiento) se mantiene en un nivel estable que

lleva a restringir el calentamiento, el sistema funcional es consistente. La tensión que resulta de procesos forzados de la computadora puede rápidamente meterse en el CPU que entonces se ve forzado a utilizar los últimos porcentajes de memoria disponible. Las opciones de ahorro de energía del CPU deberían ser programadas al máximo sin el riesgo de que se sobrecaliente. Esto lo deberías revisar regularmente en casos en que hayan ocurrido cambios en el sistema desde que le hiciste el último mantenimiento.

- **Ayuda a personalizar las necesidades de comportamiento:** El Task Manager puede ser utilizado para localizar el uso de la memoria prioritaria para los procesos y programas que se utilizan más. Cuando tienes a la vista las pestañas de Procesos y Comportamiento puedes determinar el tiempo real y el uso y comportamiento pico de ciertos días y horas del CPU.
- **Preparación para la recuperación rápida:** Hacer una copia de seguridad creando una imagen es vital en los esfuerzos que haces en un mantenimiento preventivo. Ejecutar esta tarea antes y después de hacer cambios mayores del sistema es beneficioso para prepararte para cualquier falla desafortunada. Si los discos de recuperación ya están en la agenda del mantenimiento preventivo en la computadora, no hay necesidad de que lo tomes en cuenta entre los tiempos agendados.

3.8.7.3 Ventajas del Mantenimiento preventivo

Existen varias ventajas: 1. -Confiable: Los equipos se operan en mejores condiciones de seguridad ya que se conocen su estado, y sus condiciones de funcionamiento. 2. Disminución del tiempo muerto, tiempo de parada de equipos. Mayor duración, de los equipos e instalaciones. 3. Disminución de existencias en el almacén y por lo tanto sus costos, puesto que se ajustan los repuestos de mayor y menor consumo. 4. Uniformidad en la carga trabajo para el personal de Mantenimiento debido a una programación de actividades. 5. Menor costo de la reparación.

3.8.7.4 Información que debe tener una Gama de Mantenimiento

Una gama de mantenimiento es una lista de tareas a realizar en un equipo, en una instalación, en un sistema o incluso en una planta completa. La información básica que debería tener una gama de mantenimiento es la siguiente:

- Equipo en el que hay que realizar la tarea
- Descripción de la tarea a realizar
- Resultado de la realización
- Valor de referencia, en el caso de que la tarea consista en una lectura de parámetros, una medición o una observación.

Las tareas se agrupan en gamas siguiendo alguna característica común a todas las que la integran. Así, existen gamas por frecuencia (gamas diarias, gamas mensuales, gamas anuales, etc.) o por especialidad (gamas de operación, gamas mecánicas, gamas eléctricas, gamas predictivas, etc.). (García, 2010).

3.8.7.5 Tareas de Mantenimiento

Es posible agrupar las tareas o trabajos de mantenimiento que pueden llevarse a cabo a la hora de elaborar un plan de mantenimiento. Su agrupamiento y clasificación puede ayudarnos a decidir qué tipos de tareas son aplicables a determinados equipos para prevenir o minimizar los efectos de determinadas fallas.

3.8.7.5.1 Tipo 1: Inspecciones visuales

Las inspecciones visuales siempre son rentables. Sea cual sea el modelo de mantenimiento aplicable, las inspecciones visuales suponen un coste muy bajo, por lo que parece interesante echar un vistazo a todos los equipos de la empresa en alguna ocasión.

3.8.7.5.2 Tipo 2: Lubricación

Igual que en el caso anterior, las tareas de lubricación, por su bajo coste, siempre son rentables, consisten en la utilización de lubricantes como el WD-40. El debido a que el principal problema que genera ventiladores no lubricados es el incremento de temperatura provocando reinicios inesperados como congelamientos del sistema operativo.

3.8.7.5.3 Tipo 3: Verificaciones

Del correcto funcionamiento realizados con instrumentos propios del equipo. Este tipo de tareas consiste en la toma de datos de una serie de parámetros de funcionamiento utilizando los propios medios de los que dispone el equipo. Son, por ejemplo, desfragmentación de disco duro, uso de memoria, temperatura, etc. Si en esta verificación se detecta alguna anomalía, se debe proceder en consecuencia. Por ello es necesario, en primer lugar, fijar con exactitud los rangos

que entenderemos como normales para cada una de las puntos que se trata de verificar, fuera de los cuales se precisará una intervención en el equipo. También será necesario detallar como se debe actuar en caso de que la medida en cuestión esté fuera del rango normal.

3.8.7.5.4 Tipo 4: Tareas condicionales

Se realizan dependiendo del estado en que se encuentre el equipo. No es necesario realizarlas si el equipo no da síntomas de encontrarse en mal estado.

Estas tareas pueden ser:

- Limpiezas condicionales, si el equipo da muestras de encontrarse sucio.
- Ajustes condicionales, si el comportamiento del equipo refleja un desajuste en alguno de sus parámetros.
- Cambio de piezas, si tras una inspección o verificación se observa que es necesario realizar la sustitución de algún elemento.

3.8.7.5.5 Tipo 5 Tareas sistemáticas

Realizadas cada cierta hora de funcionamiento, o cada cierto tiempo, sin importar como se encuentre el equipo. Estas tareas pueden ser:

- Limpiezas.
- Ajustes.
- Sustitución de piezas.

3.8.7.5.6 Tipo 6 Grandes revisiones

También llamados Mantenimiento Cero Horas, Overhaul o Hard Time, que tienen como objetivo dejar el equipo como si tuviera cero horas de funcionamiento. (García, 2010).

3.8.8 Ejecución del Plan

El Mantenimiento será programado de acuerdo a lo establecido en cronograma adjunto, donde se detalla las fechas y lugar donde se prestará el servicio. El mismo será coordinado con los usuarios a fin de tener toda la disponibilidad de los equipos sin afectar sus labores cotidianas.

El o los cronogramas pueden estar sujeto a cambios debido a la disponibilidad de los servidores públicos, personal contratado y a daños presentados en los equipos. En la realización de cualquier mantenimiento será indispensable llenar la correspondiente ficha de mantenimiento, con todos los datos necesarios para identificar las acciones realizadas y los datos del bien.

En caso que el Equipo Informático registre daño en alguna de sus partes y/o piezas será necesario trasladar el equipo a la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), para efectuar el Mantenimiento Correctivo que permitirá corregir la falla generada en el equipo. Para tener constancia de la labor realizada se llenará el registro de Mantenimiento Correctivo (Ver Anexo 2 y 3).

Si por daño mayor que no puede ser reparado se debe realizar un reporte para baja de equipo Informático y sustituirlo inmediatamente con la finalidad de no paralizar las actividades de los servidores públicos (Ver Anexo 7).

3.8.8.1 Mantenimiento Preventivo

La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), planificará el mantenimiento preventivo tomando como base el inventario actualizado de los equipos de cómputo y comunicaciones con que cuenta la municipalidad.

El cronograma de mantenimiento de los equipos de cómputos e impresoras se ejecutará desde enero del año 2023 y debe considerarse la totalidad de los equipos informáticos, se deberá además cumplir con las fechas establecidas en el cronograma.

Para realizar el mantenimiento preventivo de los equipos debemos considerar los componentes de cada uno:

- CPU
- Monitor
- Teclado
- Mouse
- Impresora
- Copiadora
- Estabilizador y/o UPS
- Scanner (en algunas oficinas)

La Infraestructura tecnológica del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao hasta diciembre del 2021 se compone de:

Tabla 4: Componentes de la Infraestructura tecnológica municipal

N°	Descripción	Cantidad
1	Computadores completos	282
2	Servidores	1
3	Impresoras	90
4	Copiadoras	13
5	UPS	158
6	Scanner	8
7	Laptop	11
8	Router	1
9	Puntos de red (Edificio Principio y biblioteca)	153
10	rack de piso de 16 U	1
11	rack de pared	1

Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Los trabajos que se realicen mediante contratación de servicios de empresas especializadas, será coordinado con la Dirección de Gestión Administrativa, en los casos de que los trabajos se realicen en áreas que por sus actividades no pueden ser suspendidas, estas se programarán y efectuarán en horarios que no afecte o interfiera con las actividades de los usuarios, a menos que por necesidad sea solicitado en el horario de trabajo.

Cada Mantenimiento tendrá una duración de 2 horas aproximadamente por cada equipo. Por tanto, durante un mes laborable se estaría realizando un aproximado de 60 mantenimientos preventivos, culminándolo en 3 meses aproximadamente.

Nota Aclaratoria: Para efectuar el Mantenimiento de Impresoras, Copiadoras, UPS e infraestructura de red será necesario contratar los servicios de una empresa especializada, previa solicitud de cotizaciones y análisis de factibilidad. Esto se origina porque la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), no existe personal técnico especializado para efectuar estas actividades. En caso de estimarse conveniente, se capacitará al Auxiliar Administrativo con la finalidad de que se certifique en las diferentes marcas de los equipos que posee la municipalidad estas actividades se puedan desarrollar internamente con lo cual se disminuirá el costo de mano de obra.

Además, se han entregado equipos informáticos en Calidad de Comodato a Diferentes entidades públicas; el mantenimiento de estos equipos es responsabilidad de cada Institución como se indica en la Cláusula Sexta del Contrato: Mantenimiento y pago de planillas del Contrato de Comodato o Préstamo de Uso, por eso no se considera su Mantenimiento en el presente Plan. Las rutinas de mantenimiento a realizar varían de acuerdo al tipo de equipos según cronograma adjunto; sin embargo, en forma general deberán cubrirlos los siguientes aspectos:

- Contactar y notificar al usuario interno la fecha y hora en que se realizara el mantenimiento.
- Acudir el día y hora convenida al sitio establecido.

Al culminar el mantenimiento preventivo el personal responsable tendrá que comprobar el correcto funcionamiento, diagnóstico, lubricación y limpieza interna y externa de los equipos.

Los equipos de cómputo de las diferentes oficinas del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao requieren de por lo menos 2 operaciones de mantenimiento preventivo al año es decir cada semestre.

3.8.8.1.1 Consideraciones para Mantenimiento de Hardware

1. Verificar que el equipo tenga su respectivo código de inventario, que compruebe que es de propiedad del GAD Municipal de Balao.
2. Verificar que los equipos de cómputo tengan vigentes las garantías para en caso de ser necesario gestionarla ante el proveedor.
3. Verificar el estado de la computadora.
4. Desmontaje de los componentes internos.
5. Realizar la limpieza interna del equipo que incluye aspirado, verificación de tarjetas, limpieza de drives, limpieza externa.
6. No se deben tocar los conectares de borde de las tarjetas y módulos de memoria con los dedos pues la humedad y la grasa de ellos forman depósitos que a la larga corroen los contactos.
7. Ciertos elementos ameritan un desarmado más completo para retirar el polvo de su interior como la fuente de alimentación y el conjunto disipador- ventilador de las CPU.

8. Todo ambiente donde se trabaje con computadores debe ser lo más limpio posible de polvo y otros contaminantes.
9. El mantenimiento preventivo de la computadora significa que el sistema operativo debe ser limpiado, mejorado y preparado para lo imprevisto. Si no se implementa las tareas para un mantenimiento rutinario, las computadoras se pueden infectar, modificar y no estar listas para lo que pueda suceder. Aunque no se pueden prevenir todos los percances, hasta los más pequeños esfuerzos en este sentido aumentarán el desempeño del sistema operativo. Por lo tanto, la inversión contra los beneficios hace que el mantenimiento preventivo sea importante.

Este plan contiene todas las tareas necesarias para prevenir los principales fallos que podría tener un activo informático de la Institución. Es importante entender bien esos dos conceptos: que el plan de mantenimiento es un conjunto de tareas de mantenimiento agrupados en gamas, y que el objetivo de este plan es evitar determinadas averías.

3.8.8.1.2 Actividades a ejecutar en el Mantenimiento Preventivo para computadores

Como la finalidad de este mantenimiento es prevenir y minimizar la probabilidad de fallas, mediante el reemplazo o ajuste de aquellos elementos de mayor desgaste o uso en los equipos. Se consideran las siguientes actividades principales:

1. Diagnóstico general del equipo
2. Abrir la máquina
3. Extraer las tarjetas
4. Limpiar las tarjetas
5. Aflojar el polvo y eliminarlo con aspiradora
6. Revisión del sistema operativo
7. Verificación de antivirus
8. Actualizar el antivirus instalado
9. Verificar posibles amenazas y eliminarlas
10. Verificación del funcionamiento de programas
11. Verificar y comprobar que el equipo funcione correctamente
12. Limpiar teclado y mouse
13. Limpieza externa de las pantallas del monitor
14. Revisar funcionamiento de teclado, mouse y monitor

Imagen 3. Limpieza interna del computador



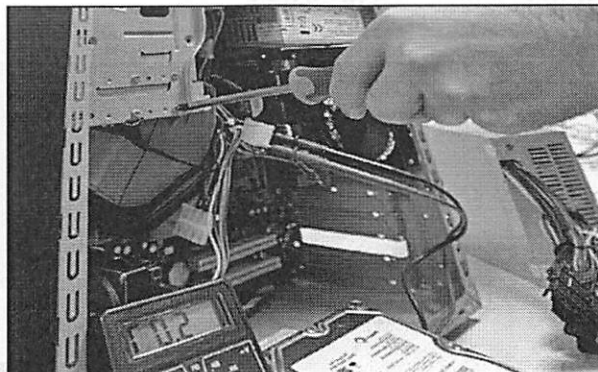
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 4. Limpieza del ventilador



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 5. Verificación del voltaje en la placa principal



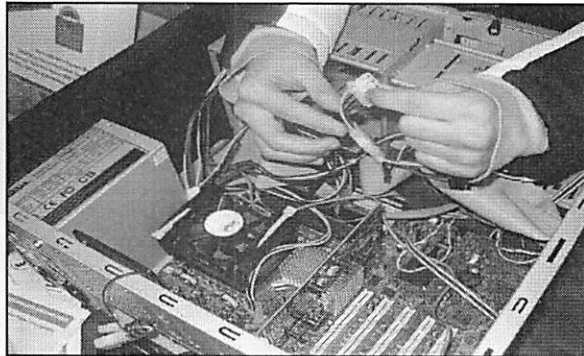
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 6. Verificación del rendimiento del equipo



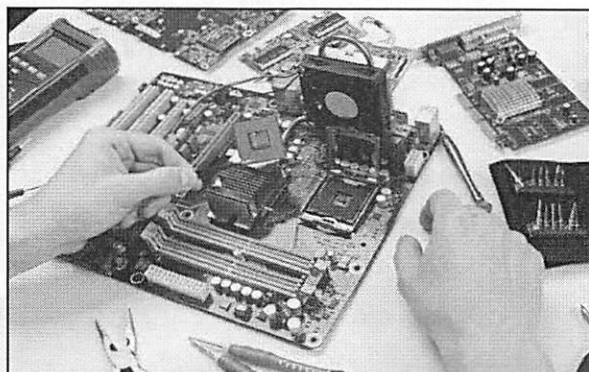
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 7. Verificación del estado de conectores



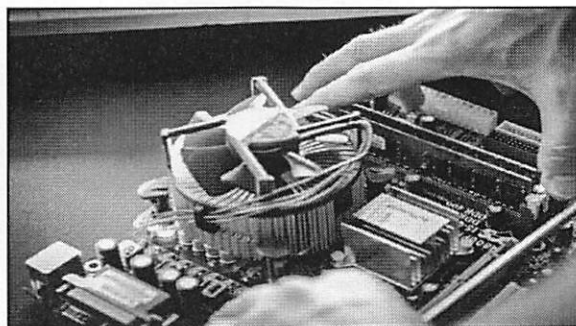
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 8. Limpieza de placa principal



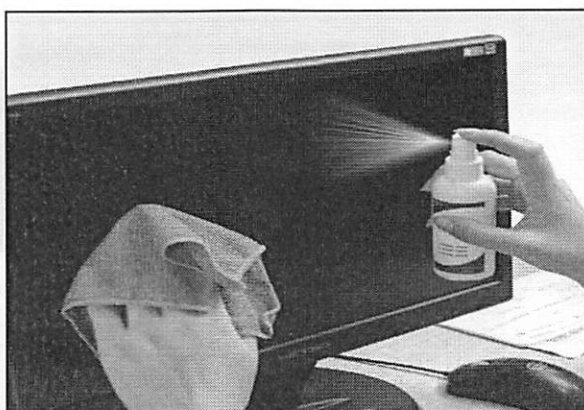
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 9. Conexión de componentes de la placa principal



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 9. Limpieza y revisión del Monitor



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 10. Limpieza y revisión del Teclado



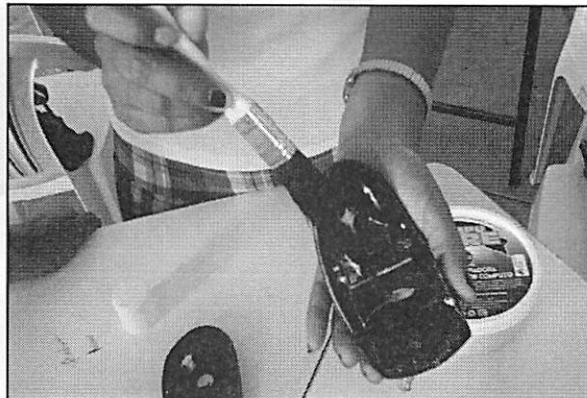
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 11. Limpieza del Teclado



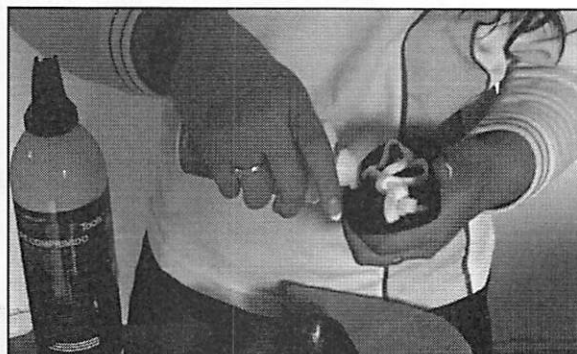
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 12. Limpieza y revisión del mouse



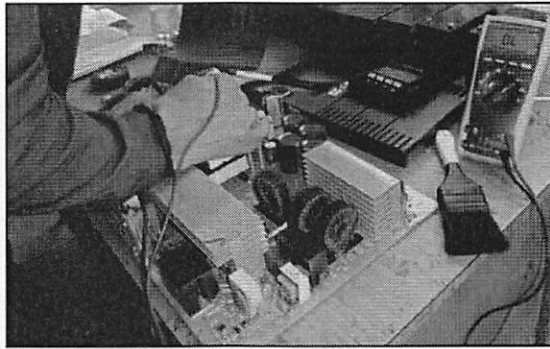
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 13. Limpieza y revisión del mouse



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 14. Limpieza del UPS



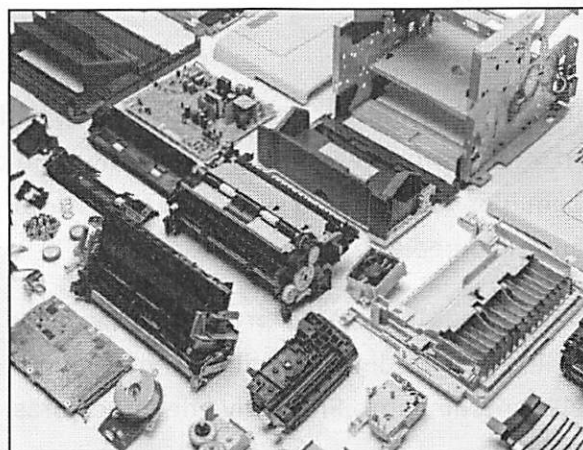
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.8.1.3 Actividades a ejecutar en el Mantenimiento Preventivo de impresoras

Como la finalidad de este mantenimiento es prevenir y minimizar la probabilidad de fallas, mediante el reemplazo o ajuste de aquellos elementos de mayor desgaste o uso en los equipos. Se han considerado las siguientes actividades principales:

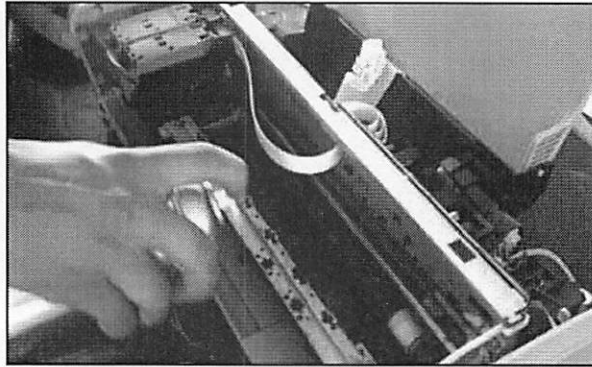
1. Desmontaje, aspirado, limpieza interna y externa
2. Revisión y alineamiento de cabezal (Impresoras de inyección de tinta)
3. Limpieza de rodillos
4. Pruebas de impresión

Imagen 15. Desmontaje de la Impresora



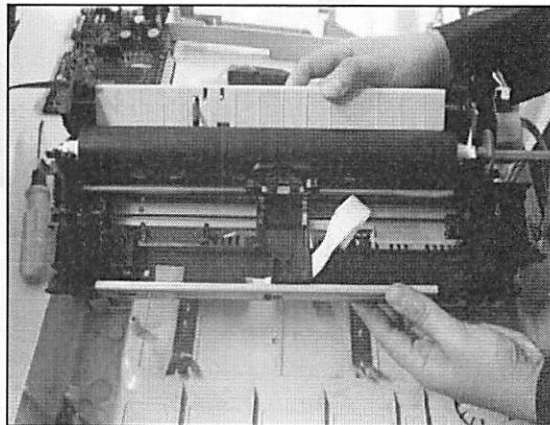
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 16. Limpieza interna de la Impresora



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 17. Limpieza de rodillos



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.8.1.4 Mantenimiento preventivo de copadoras, proyectores y otros periféricos

Por la naturaleza de los distintos dispositivos como copadoras, escáneres, equipos de proyección, etc., los mantenimientos preventivos no contemplan remplazo de partes y consumibles, su remplazo se ejecutará posterior a generar la necesidad y solicitar la compra inmediata.

Las actividades de mantenimiento preventivo de otros periféricos informáticos aplicarán el mismo procedimiento citado en el punto 3.8.8.1.3. Actividades a ejecutar en el Mantenimiento Preventivo de impresoras.

3.8.8.1.5 Normas, guías y manuales técnicos del fabricante respecto al mantenimiento

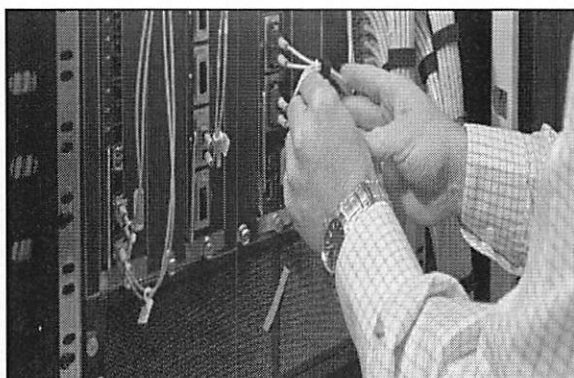
El personal técnico de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación realizará el mantenimiento preventivo de los equipos informáticos siempre siguiendo las normas y metodología técnica de sus fabricantes, los principales procesos a realizarse son:

- 1 Verificar brevemente el estado de conexión de las instalaciones eléctricas.
- 2 Verificar los equipos para garantizar su estado de operación inicial, en presencia del usuario responsable del equipo o su delegado.
- 3 Disponer del diagrama del equipo y el modelo si aplica, para procedimientos de ensamblaje / des ensamblaje en caso de requerirse.
- 4 Desconectar los equipos en base al manual de procedimientos dado por el fabricante.
- 5 Trasladar los equipos a la mesa de trabajo siguiendo normas de seguridad básicas de seguridad para las personas y los equipos.
- 6 Tratar los componentes electrónicos según las normas de seguridad.
- 7 Limpieza de componentes internos y externos con materiales y herramientas recomendadas y adecuadas para el proceso.
- 8 Realizar pruebas de encendido del equipo y verificar el estado de operatividad del mismo.
- 9 Conectar adecuadamente el equipo en su lugar de operación.
- 10 Realizar pruebas de encendido y verificar el estado del mismo conjuntamente con el cliente o usuario encargado del equipo.
- 11 Generar la documentación necesaria y firmarla conjuntamente con el usuario a su entera satisfacción.

3.8.8.1.6 Actividades de Mantenimiento del Cableado Estructurado

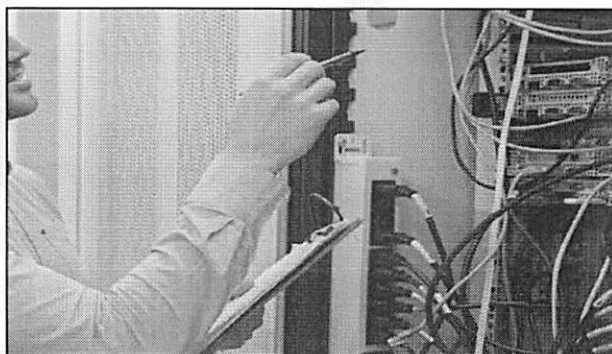
Este mantenimiento comprende la revisión de los puntos de datos, switch entre otros.

Imagen 18. Revisión de los puntos de datos



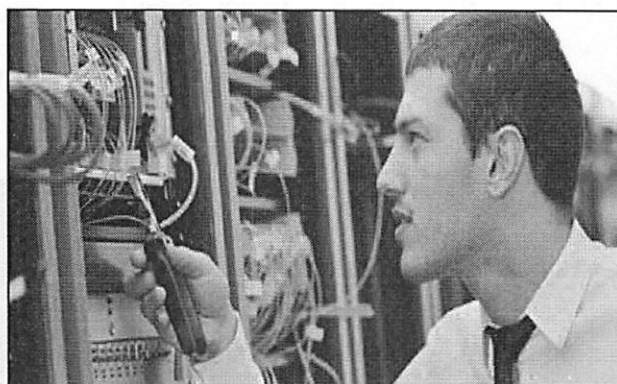
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 19. Revisión del switch



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 20. Revisión de conexiones

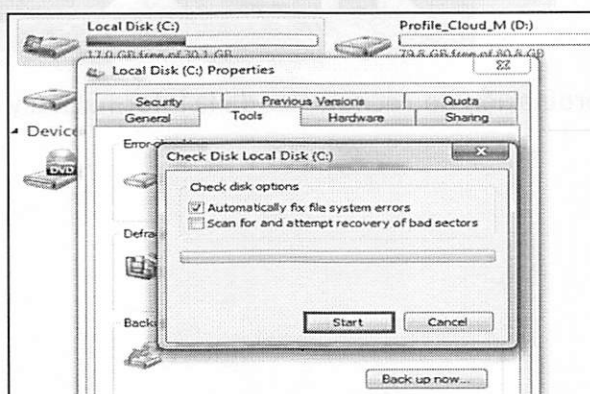


Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.8.1.7 Actividades de Mantenimiento de Software

- 1) Revisión del log de errores del sistema.
- 2) Desfragmentación, Sean Disk (buscador de errores en el disco duro).
- 3) Revisión de actualizaciones del sistema operativo.
- 4) Revisión de Software
- 5) Creación de usuarios Administrador (Informática) y Estándar (Usuario)
- 6) Instalación de Software requerido
- 7) Desinstalación de software no requerido
- 8) Antivirus: Instalación, Configuración, actualización, revisión comprobación en los equipos, eliminación de virus
- 9) Carpeta de Drivers del equipo

Imagen 21. Desfragmentación, Sean Disk (buscador de errores en el disco duro).



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

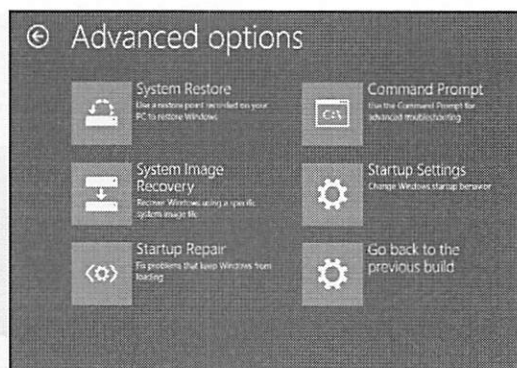
Imagen 22. Buscador de errores en el disco duro



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

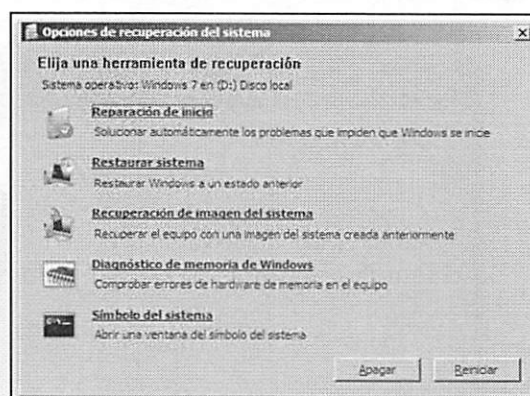
Este proceso permitirá conocer, que errores contiene el equipo, logrando saber que mantenimiento debemos proceder a realizar. En caso de encontrar un daño o desperfecto que amerite reemplazo o compra de piezas y/o accesorios en la ejecución del mantenimiento será necesario realizar un mantenimiento correctivo. Para esto el responsable de la realización del mantenimiento, levantará un reporte técnico de diagnóstico que justifique la compra de las partes o accesorios dañados o en mal estado.

Imagen 23. Opciones Avanzadas del Sistema Operativo Windows 10



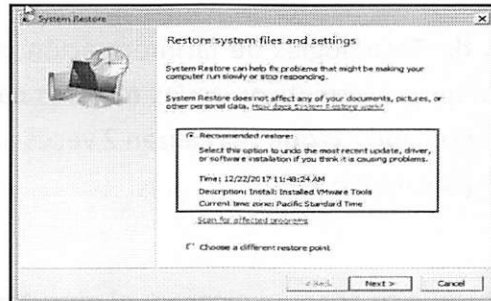
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 24. Opciones de Recuperación del Sistema



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 25. Restauración del Sistema



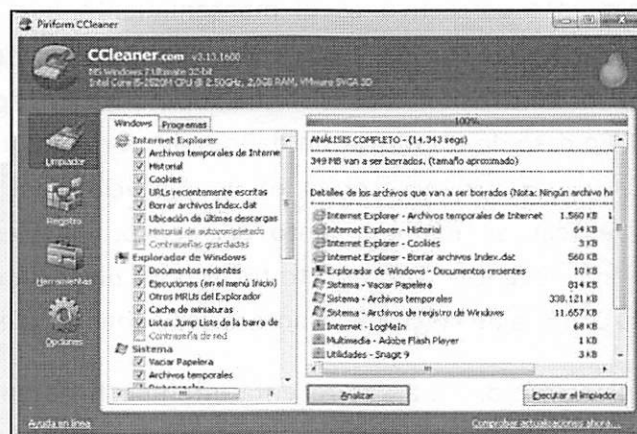
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 26. Descarga de actualizaciones



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 27. Limpieza de archivos



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.8.1.8 Cronograma de Mantenimiento Preventivo

La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), busca mantener los equipos informáticos en las mejores condiciones por medio de los mantenimientos preventivos que se realizan 2 veces al año conforme se detalla en los cronogramas **(ver Anexo 12)**

3.8.8.1.9 Logros que se esperan alcanzar al ejecutar el Mantenimiento Preventivo conforme al Cronograma

Desarrollar los mantenimientos preventivos en los tiempos programados ofrece un óptimo funcionamiento de los equipos informáticos y así proteger toda la información procesada y almacenada de cada equipo de cómputo y telecomunicaciones, de igual forma contribuir en la consecución de los objetivos y metas institucionales.

Con base a lo anterior se definen las siguientes metas:

1. Lograr el cumplimiento de fechas en un 85%
2. Realizar el 100% de los mantenimientos programados.

3.8.8.2 Mantenimiento Correctivo

El mantenimiento correctivo es el mantenimiento que requiere de solución inmediata y consiste en la reparación y/o cambio de piezas defectuosas (Hardware) o reparación del sistema operativo y aplicativos degradados (Software). En caso de encontrar un daño o desperfecto que amerite remplazo o compra de piezas y/o accesorios en la ejecución del mantenimiento, será necesario realizar el mantenimiento correctivo. Para esto el encargado del mantenimiento levantará un reporte técnico de diagnóstico **(ver Anexo 3)**, que justifique la compra de las partes o accesorios dañados, o en mal estado.

Por lo regular, el problema se presenta intempestivamente y es necesario que después de reportarlo se atienda en el menor tiempo posible, para que el

computador pueda volverse a usar. Las actividades que en este caso se llevan a cabo pueden coincidir en buena medida con las realizadas en el mantenimiento preventivo; se diferencian en que las correctivas se realizan en respuesta a un problema de funcionamiento y no como medida preventiva. Este mantenimiento, generalmente tiene una duración de 1 a 5 horas, pero las horas dependen del problema y de la falla del equipo.

A diferencia del Mantenimiento Preventivo, el Correctivo se lleva a cabo cuando la falla ya se presentó, y en el Preventivo, como su nombre lo dice, es para prevenir alguna falla. El arreglo se hace cuando ya el daño está hecho. O "de emergencia", se realiza para solucionar fallas que se presenten tanto en el software como en el hardware.

El Mantenimiento Correctivo de Hardware es la reparación o el cambio que se le hace a algún componente de la computadora cuando se presente una falla. Este mantenimiento consiste en una pequeña soldadura de la tarjeta de video, etc. O simplemente en el cambio total del Monitor, Mouse, Teclado, etc.

El mantenimiento Correctivo de Software tiene como principal objetivo subsanar los fallos detectados en el sistema y asegurar que éstos no han producido incoherencias en la integridad de los datos, es decir, que cuando algún programa presenta alguna falla este mantenimiento repara el problema y de alguna manera evita o por lo menos intenta evitar que la falla vuelva a surgir.

3.8.8.2.1 Tipos de Mantenimiento Correctivo

Mantenimiento Correctivo No Planeado: En este tipo de mantenimiento es cuando se corrige la falla que presenta un computador, pero como su nombre lo indica este es no planeado, quiere decir que la falla aparece cuando no se espera.

Mantenimiento Correctivo Programado: Este tipo de mantenimiento se corrigen fallas, pero con hechos ciertos, en este mantenimiento no es necesario realizarlo en el mismo momento que se presente el problema, el computador puede trabajar a pesar de la pequeña falla presentada.

Mantenimiento Correctivo de Emergencia: En este tercer tipo de mantenimiento se corrigen fallas con hechos ciertos, pero en este tipo actúa más rápidamente que

los demás porque es de emergencia, y requiere el cambio inmediato de la pieza afectada para no paralizar las actividades de él o la funcionaría municipal.

3.8.8.2.2 Consideraciones generales al efectuar el mantenimiento correctivo

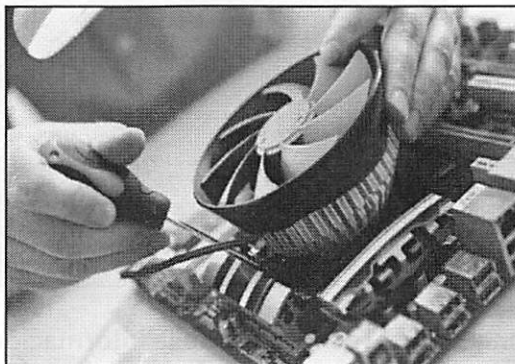
1. Verificar que se cuenta con los repuestos y herramientas necesarias para realizar el mantenimiento necesario (punto 3.8.1. Recursos y herramientas para mantenimiento Informático).
2. Evaluar la posibilidad de reparación o actualización del equipo de cómputo, y de no ser posible y/o factible (Obsolescencia) se considerará la baja del bien a través de la emisión de un informe técnico mediante el cual el custodio del bien podrá solicitar la adquisición del Bien.
3. Verificar que el equipo haya mejorado su rendimiento después de la actualización y recupere su óptima operatividad.
4. Actualizar en el inventario todos los cambios realizados en el proceso.
5. Se emplearán los formatos establecidos en el presente plan para registrar en documentos los cambios que se hicieron en los equipos, el custodio del bien deberá firmar la ficha de mantenimiento correctivo con el detalle de los trabajos realizados y los repuestos utilizados en el mantenimiento correctivo efectuado (**ver anexo 3**).

3.8.8.2.3 Principales actividades de mantenimiento correctivo

Las principales actividades de mantenimiento correctivo son:

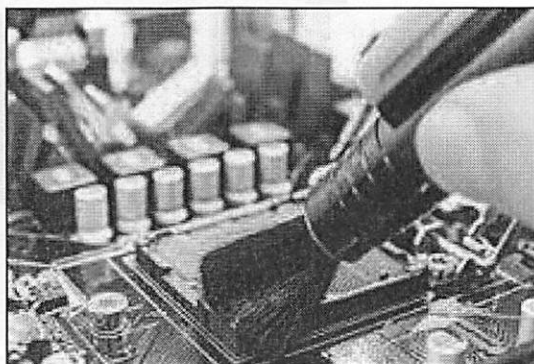
1. Formatear el disco duro.
2. Eliminar virus.
3. Reinstalar el sistema operativo y los programas básicos de uso específico.
4. Instalar y configurar los controladores (drivers) apropiados para los diferentes periféricos.
5. Restaurar los archivos respaldados.
6. Configurar y restaurar las conexiones de red.
7. Limpiar el equipo.
8. Un completo reporte del mantenimiento realizado a cada equipo.
9. Observaciones que puedan mejorar el ambiente en funcionamiento.

Imagen 28. Revisión interna de los componentes



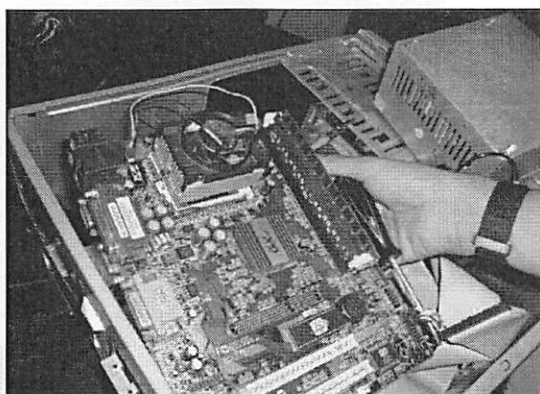
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 29. Revisión interna de los componentes



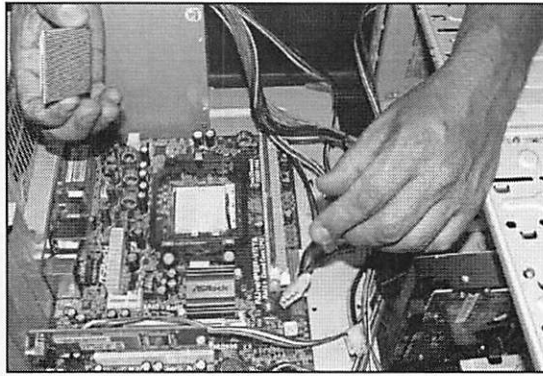
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 30. Revisión interna de la tarjeta de memoria



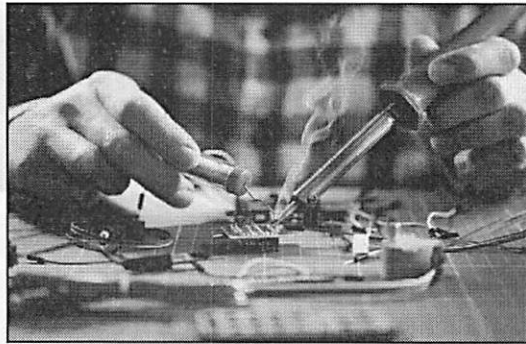
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 31. Revisión de la tarjeta principal



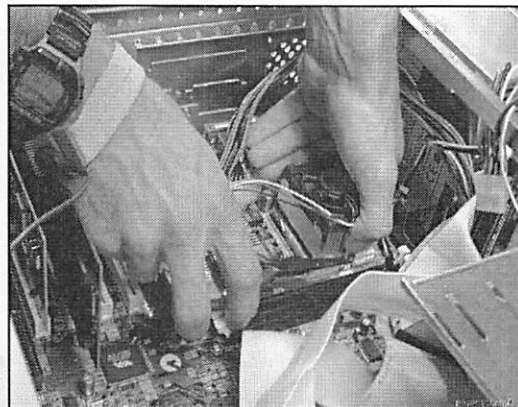
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 32. Revisión de voltaje de tarjeta principal y soldadura de componentes



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 33. Revisión de voltaje de tarjeta principal



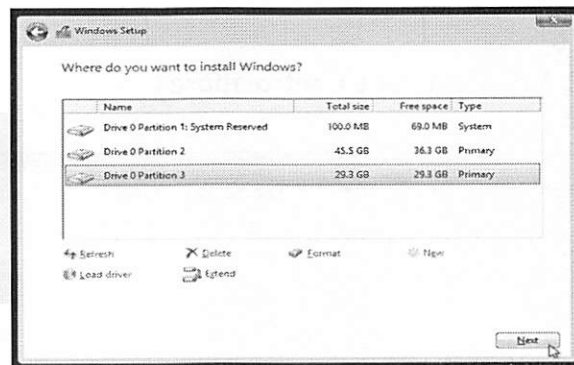
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 34. Formateo de Disco Duro



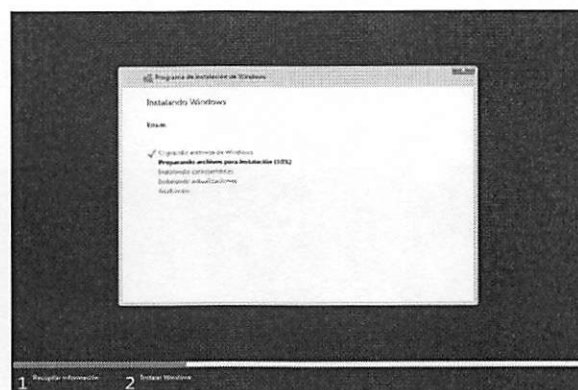
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 35. Particionar el Disco Duro



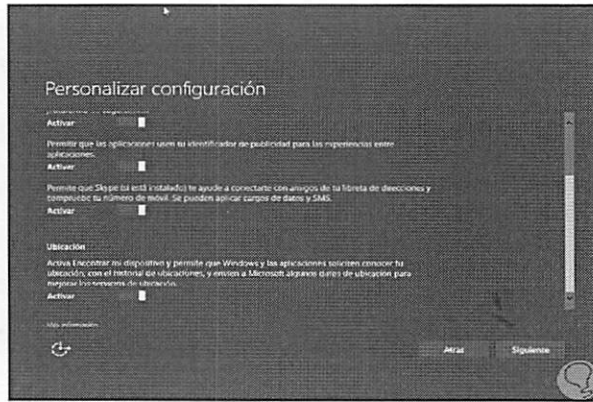
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 36. Instalación de Sistema Operativo



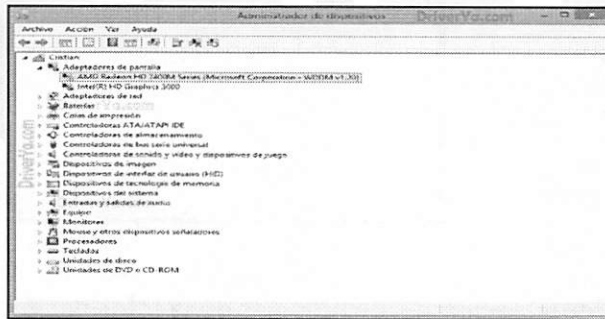
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 37. Personalización de Sistema Operativo



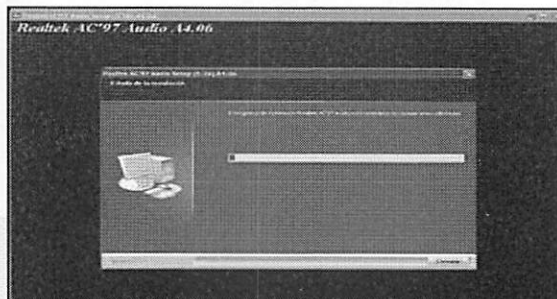
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 38. Verificación de Controladores



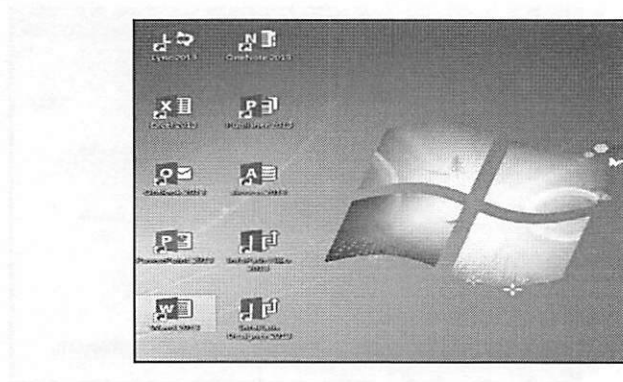
Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 39. Instalación de Controladores



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

Imagen 43: Vista del Escritorio de trabajo



Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

3.8.8.2.4 Reparaciones o Cambios Frecuentes

Entre las reparaciones y cambios frecuentes tenemos:

1. Reparaciones o Cambio de Monitor
2. Reparaciones o Cambio de Mouse
3. Reparaciones o Cambio de Teclado
4. Cambio de Memoria
5. Cambio de Mainboard
6. Cambio de Disco Duro
7. Cambio de Lectora de DVD
8. Cambio de Buses de Datos

CAPÍTULO 4

ANÁLISIS ECONÓMICO

El presente plan contemplará los beneficios que se obtendrán de la reparación y el beneficio de mantener siempre en óptimas condiciones de uso a los componentes que conforman la infraestructura tecnológica municipal.

4.1. Objetivo de Costo para el Control

El objetivo de costos consiste en precisar lo que cuesta la función de mantenimiento. Pueden elaborarse objetivos de costos para piezas específicas. También pueden establecerse objetivos de costo para departamentos o actividades específicas. Estos costos se expresan también en valores monetarios de mano de obra o material en el trabajo de mantenimiento.

4.2. Costos de Mantenimiento

Un Plan de Mantenimiento genera una gran cantidad de datos e información que debería servir principalmente para:

1. Diferenciar los diferentes tipos de costos presentes en el proceso de mantenimiento,
2. Proveer información relevante que ayudará a tomar mejores decisiones,
3. Proveer información para planear, controlar y medir eficiencia.

Para ello es necesario mantener una base de datos, con costos apropiadamente codificados y clasificados, para que la información relevante de costos pueda ser obtenida y así responder a cada uno de los requerimientos anteriores. Un sistema adecuado de codificación permite a los costos ser acumulados por los requerimientos de los costos objeto (tales como mantenimiento preventivo, mantenimiento correctivo, pago a terceros, etc.) y también ser clasificados en categorías apropiadas.

Clasificación de costos típica, dentro de una base de datos son por categorías de gastos (materiales directos, mano de obra directa, gastos indirectos) y por tipo de costos (fijo o variable). Los costos futuros, tanto como los pasados, se necesitan para el proceso de toma de decisiones.

4.3. Costo Total de la Ejecución del Plan Anual de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de la Infraestructura Tecnológica

Tabla 5. Detalle de Costo de Mantenimiento

DESCRIPCIÓN	NUMERO DE EVENTOS	CANTIDAD DE EQUIPOS	P.U	TOTAL
Materiales para mantenimiento preventivo	-		-	6.000,00
Repuestos para impresoras, copiadoras y scanner	-		-	20.000,00

Mantenimiento correctivo de Copiadoras	4	11	100	4.400,00
Mantenimiento de Impresoras	2	73	40	8.760,00
Mantenimiento de Laptop	2	2	80	320
Mantenimiento de Computadores	2	176	45	15.840,00
Mantenimiento de Monitores	2	201	45	18.090,00
Mantenimiento de UPS	2	50	20	2.000,00
Mantenimiento de Infraestructura de Red	1	-	4.000,00	4.000,00
TOTAL				\$75.410,00

Fuente: Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación

4.4. Fuentes de Financiamiento

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao financiará el 100% de la Ejecución del Presente Plan de Mantenimiento.

CAPÍTULO 5

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

1.1 Conclusiones

1. Los sistemas de mantenimiento preventivo son aplicables a cualquier departamento, y surgen como necesidad de adelantarse en las fallas para evitar el alto del equipo.

2. El uso de sistemas de mantenimiento preventivo, minimiza el riesgo de falla y disminuye los costos de operación con operaciones de mantenimiento correctivo.

1.2 Recomendaciones

1.2.1 Recomendaciones generales

Para la normal ejecución del Plan 2023 del Mantenimiento Preventivo y/o Correctivo de Equipos Informáticos del GAD Municipal de Balao, es necesario:

1. No comer encima del teclado.
2. Limpiar su equipo antes de iniciar su jornada laboral.
3. No colocar papeles encima del CPU monitor ya que esto obstruye en la ventilación.
4. Apagar correctamente el equipo.
5. No dejar prendido los Reguladores y/o UPS.
6. Consultar con el técnico sobre dudas o problemas en el equipo.
7. Es necesario realizar constantemente la re-evaluación de las actividades de mantenimiento preventivo.
8. Es necesario contar con los equipos y materiales requeridos para realizar el mantenimiento a las computadoras.
9. No realizar actividades distintas en las fechas programadas, solo en caso de emergencias.
10. Apoyo por parte del usuario.

1.2.2 Recomendaciones a los usuarios finales

El responsable del mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos informáticos, deberá informar al usuario al momento de finalizado el proceso de mantenimiento del equipo lo siguiente:

1. Actividades realizadas a los equipos informáticos.
2. Fallas encontradas en el equipo y los pasos a seguir.
3. Encender el equipo para que el usuario verifique su buen funcionamiento.
4. Notificar al responsable del equipo de cómputo, la importancia de realizar copias periódicas de respaldo de la información almacenada en el equipo.

Procedimientos y Diagramas para el Mantenimiento de Equipos Informáticos

Procedimiento Mantenimiento Equipos Informáticos

1. OBJETO

Este procedimiento establece la sistemática a seguir para asegurar el correcto funcionamiento de los equipos informáticos mediante actuaciones preventivas periódicas, así como las acciones a realizar en el caso de que estos equipos sufran alguna avería.

2. ALCANCE

Aplicable a los equipos informáticos utilizados por los empleados del GAD Municipal de Balao.

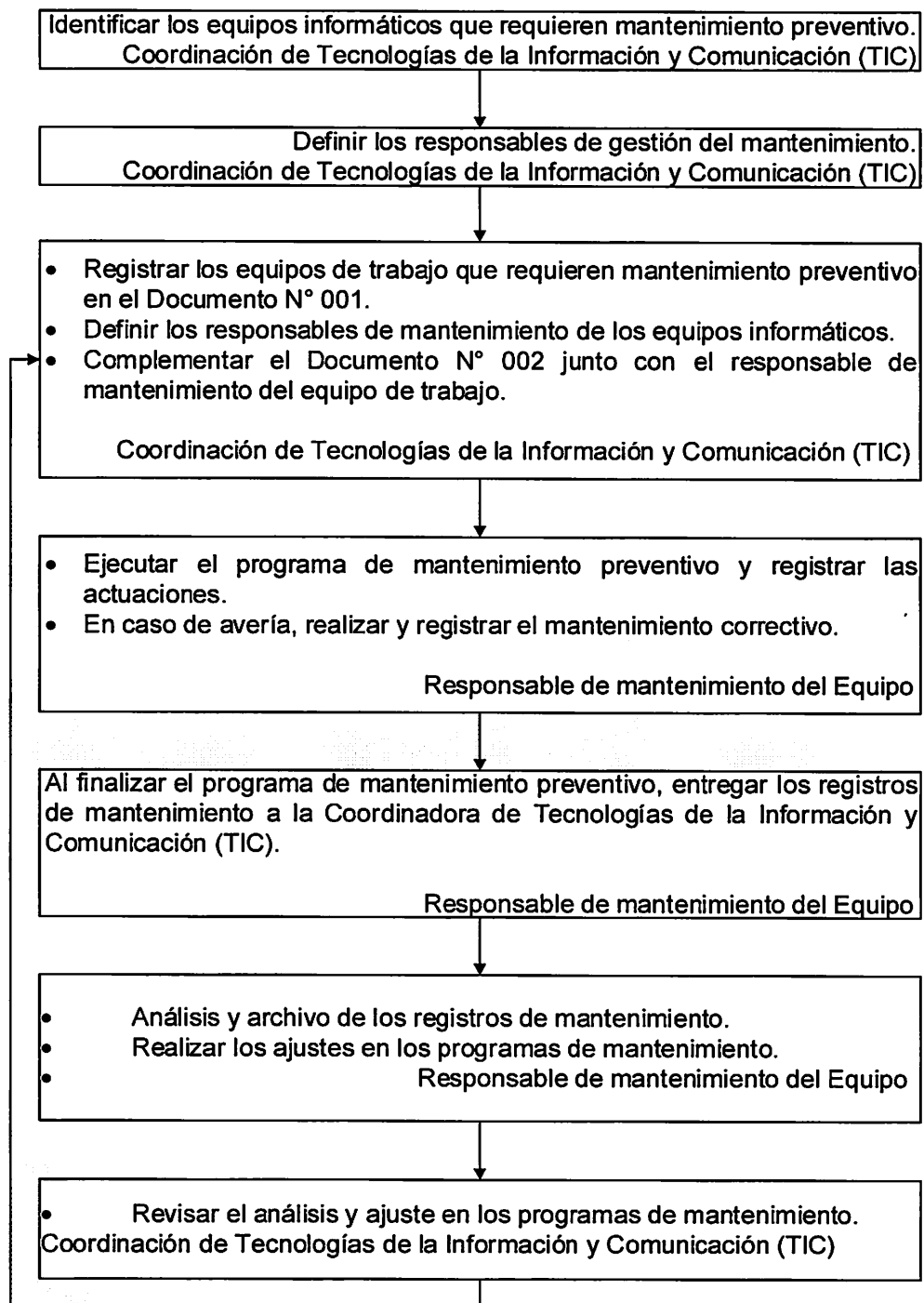
3. DEFINICIONES

- **EQUIPO DE TRABAJO:** Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
- **MANTENIMIENTO PREVENTIVO:** El efectuado a un equipo de trabajo según intervalos predeterminados de tiempo o espacios regulares (horas de servicio) reduciendo así la probabilidad de avería o pérdida de rendimiento.
- **MANTENIMIENTO CORRECTIVO:** El efectuado a un equipo de trabajo cuando la avería ya se ha producido para restablecerlo a su estado habitual de servicio.

4. DESARROLLO

Se incluye un esquema del presente procedimiento.

Procedimiento General para el Mantenimiento de los Equipos Informáticos



5. IDENTIFICACIÓN DE EQUIPOS

La necesidad de realizar mantenimiento a un equipo de trabajo se determina en función de la influencia que el correcto estado de funcionamiento de dicho equipo tenga.

6. GESTIÓN DE MANTENIMIENTOS

El responsable de gestión de mantenimiento completa y actualiza el Documento N° 001 "Equipos informáticos con programa de mantenimiento", en el que incluye los equipos informáticos para lo que se aplicará un programa de mantenimiento.

Para cada equipo de trabajo se debe indicar los datos necesarios, como por ejemplo:

1. Código interno y descripción
2. Marca y modelo
3. Fecha de compra
4. Proveedor
5. Precio de compra
6. Repuestos: Proveedores
7. Empresas subcontratadas para el mantenimiento
8. Fecha de baja de equipo

6.1. ESTABLECIMIENTO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El responsable de gestión del mantenimiento define los responsables de mantenimiento de los equipos informáticos, y junto con ellos analiza las necesidades según:

1. Fichas de mantenimiento de periodos anteriores (preventivo y correctivo)
2. Indicaciones o recomendaciones del fabricante
3. Libro de instrucciones

Con estos datos establece en el documento N° 002 "Programa de mantenimiento" para cada equipo de trabajo, cuando las operaciones de mantenimiento se registren en el Documento N° 003 "Ficha de Mantenimiento") los datos siguientes:

1. Responsable del mantenimiento del equipo de trabajo.
2. Actuaciones periódicas a realizar sobre el equipo y frecuencia de las mismas. Cuando el registro del mantenimiento se efectuó en el propio documento N° 002, es necesario indicar mediante un círculo las semanas en las que están previstas las actuaciones.
3. Responsable de realizar el mantenimiento y visto bueno.
4. En el apartado "otras actuaciones" indicar las actualizaciones de periodicidad mayor a un año o a una semana, y aquellas que se realizan tras cada uso del equipo.
5. En el apartado observaciones puede incluir, entre otras:
 - Las referentes a los registros que preceptivamente deban conservarse de las operaciones de mantenimiento y modo de archivo de los mismos.

- Referencia de documentación técnica, instrucciones de trabajo, etc. Que deba considerarse para efectuar el mantenimiento.
- Empresas subcontratadas para la realización del mantenimiento
- Coste de las operaciones de mantenimiento.

Igualmente, define por un lado en qué documento se registrarán las operaciones de mantenimiento realizadas al equipo, pudiendo efectuarlo tanto en el propio Documento N° 002 "Programa de Mantenimiento" como en el Documento n° 003 "Ficha de mantenimiento", y por otro la necesidad de elaborar un registro diario de las actuaciones de mantenimiento efectuadas, según el Documento N° 004 "Diario de mantenimiento".

6.2. EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El responsable de mantenimiento del equipo de trabajo define el lugar y modo de archivo de los registros de mantenimiento, y asegura que todos los responsables de ejecución del mantenimiento serán conocedores de las actuaciones de mantenimiento que deban realizar, las lleven a cabo y las registren convenientemente.

Quando las operaciones de mantenimiento preventivo se registren en el Documento N° 002 se hará del siguiente modo.

1. Al realizar el mantenimiento en la fecha programada, se rellena el círculo de la casilla correspondiente.
2. Al realizar el mantenimiento fuera de la fecha programada, no se rellena el círculo, pero se señala con una cruz la casilla de la semana en que se haya realizado.
3. En el apartado "otras actuaciones" se indica directamente la fecha de realización de las mismas.

Igualmente se conservarán los registros de las revisiones periódicas efectuadas.

6.3. EJECUCIÓN DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Quando un equipo de trabajo se averíe o no esté en correcto estado de uso, la persona que lo haya detectado.

1. Asegura que no se realiza un mal uso del equipo de trabajo, señalizándolo o dejándolo fuera de uso convenientemente, según instrucciones del responsable de mantenimiento del equipo o responsable de gestión del mantenimiento (indicadas preferentemente en el apartado "Mantenimiento correctivo - observaciones).

2. Informar al responsable de mantenimiento del equipo para que realice o gestione el mantenimiento correctivo necesario, u opte por reportar la baja del equipo de trabajo.

Cuando sobre el equipo de trabajo se realice alguna operación de mantenimiento correctivo, la persona encargada del mantenimiento debe anotar en los registros de mantenimiento (Documento n° 002 "Programa de mantenimiento" o Documento n° 003 "Ficha de mantenimiento", y Documento n° 004 "Diario de mantenimiento" cuando proceda) indicando:

1. Descripción de la falla
2. Posible causa
3. Acciones que se han realizado
4. Fecha de reparación
5. Responsable del mantenimiento
6. Observaciones y coste

7. REVISIÓN Y ARCHIVO DEL PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

Al finalizar el período para el que se ha programado el mantenimiento preventivo, el responsable de mantenimiento del equipo entrega los registros de mantenimiento al responsable de gestión del mantenimiento, quién procede a su análisis y archivo, realizando los ajustes necesarios en los programas de mantenimiento.

8. RESPONSABILIDADES

La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC):

- Determinar los responsables de gestionar el mantenimiento de los equipos, informáticos.
- Registrar los equipos informáticos que se incluyen en el programa de mantenimiento preventivo.
- Definir los responsables de mantenimiento de cada equipo de trabajo y, junto con ellos analizar las necesidades de mantenimiento indicándolas en el Documento n° 002, "Programa de mantenimiento".
- Definir el modo de registro de las operaciones de mantenimiento.
- Determinar el modo de identificación de los equipos informáticos averiados o que no estén en su correcto estado de uso.
- Analizar y archivar los registros del mantenimiento al finalizar el período para el que se ha programado el mantenimiento preventivo, realizando los ajustes necesarios en los programas de mantenimiento.
- Definir el modo y lugar de archivo de los registros de mantenimiento.

- Asegurar que todos los responsables de ejecución del mantenimiento sean conocedores de las actuaciones de mantenimiento que deban realizar, que las lleven a cabo y que las registren convenientemente.
- Realizar o asegurar que se realizan y registran las operaciones de mantenimiento correctivo de los equipos informáticos, u optar por dar de baja el equipo.
- Elaborar un informe de los registros del mantenimiento al finalizar el período para el que se ha programado el mantenimiento preventivo.

Del Responsable de la ejecución del mantenimiento:

- Realizar las operaciones de mantenimiento que le sean encomendadas y registrarlas convenientemente.

De todas las personas de la Organización:

- Asegurar que no se realiza un mal uso del equipo informático averiado o que no esté en su correcto estado de uso, señalizándolo o dejándolo fuera de uso convenientemente.
- Informar al responsable de mantenimiento del equipo informático averiado o que no esté en su correcto estado de uso, para que realice o gestione el mantenimiento correctivo necesario u opte por elaborar el informe previa baja de equipo informático de acuerdo al Documento N° 005.

9. DOCUMENTOS DE PREVENCIÓN

- Ficha de Mantenimiento Preventivo
- Ficha de Mantenimiento Correctivo
- Reporte de Daño de Equipo
- Equipos informáticos con programa de mantenimiento.
- Equipo Informático con Vigencia Tecnológica

Procedimiento Mantenimiento de Equipos de cómputo, impresoras y servidores del GAD Municipal de Balao

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos para el mantenimiento de los equipos de cómputo, impresoras y servidores, a fin de asegurar la operatividad de los procesos y servicios brindados por el GADM de Balao.

2. ALCANCE

El presente procedimiento es administrado por la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y es de aplicación a todas las áreas.

3. DEFINICIONES

- **Mantenimiento Preventivo:** Mantenimiento realizado a un equipo de cómputo o servidor que ha sido programado con antelación.
- **Mantenimiento Correctivo:** Mantenimiento realizado a un equipo de cómputo o servidor a solicitud del usuario por alguna falla o potencial falla.
- **Equipo de Cómputo:** También denominado computadora, es una máquina electrónica compuesta de procesador (CPU), memoria y periféricos de entrada y/o salida (teclado, mouse, pantalla, otros).
- **Impresora:** Es un dispositivo o periférico del equipo de cómputo que permite producir impresiones de textos o gráficos de documentos almacenados en formato electrónico, en medios físicos normalmente como el papel o transparencias, utilizando cintas, cartuchos de tintas o tecnología láser.
- **Servidor:** Equipo de cómputo que suministra información, a través de una red, a otros equipos llamadas clientes. Los servidores pueden ser dedicados a un único servicio o a varios servicios.

4. LINEAMIENTOS GENERALES

- 4.1. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) es responsable de elaborar y actualizar el Plan de Mantenimiento Anual de Equipos de Cómputo, Impresoras y Servidores.
- 4.2. El Plan de Mantenimiento Anual de Equipos de Cómputo, Impresoras y Servidores es un documento que existirá en medio físico y digital, y permanecerá en los archivos de la Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).
- 4.3. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) es responsable de realizar o contratar los servicios de mantenimiento o preventivo o correctivo a los equipos de cómputo, impresoras y servidores de la empresa.
- 4.4. Los Servidores se mantienen en un ambiente cerrado y debidamente ventilado con acceso restringido.
- 4.5. El Mantenimiento preventivo se hará a los equipos de cómputo, impresoras y servidores siempre y cuando se encuentren fuera de la garantía por el proveedor o fabricante.
- 4.6. Para los equipos de cómputo, impresoras y servidores que se encuentren dentro de la garantía del proveedor o fabricante, se deberá coordinar y solicitar autorización vía email a éstos, a fin de no poner el riesgo la vigencia de dicha garantía.

5. RESPONSABILIDADES

- 5.1. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) debe asegurar el cumplimiento del presente procedimiento.

6. DESCRIPCIÓN DEL PROCEDIMIENTO

La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) realizará o contratará los servicios de una empresa especializada en mantenimiento preventivo y correctivo bajo los siguientes lineamientos:

6.1. Para el Mantenimiento Preventivo

- 6.1.1. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), de acuerdo al cronograma del Plan de Mantenimiento anual, verifica y comunica las actividades de mantenimiento al Alcalde, para su conocimiento y autorización.
- 6.1.2. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) coordina con las unidades orgánicas en las fechas programadas, el horario en el cual se realizará el mantenimiento preventivo correspondiente.
- 6.1.3. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) encarga al personal, en el horario y la fecha programada, realizar el mantenimiento preventivo de los equipos de cómputo, impresoras o servidores.
- 6.1.4. El personal de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) o el encargado del mantenimiento, si es necesario, recogerá el equipo de cómputo o impresora para realizar el mantenimiento.
- 6.1.5. El personal de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) registrará en la "Ficha de Asistencia Técnica" el diagnóstico y la acción realizada al equipo de cómputo o impresora. Luego procederá a la entrega del equipo al usuario, quien deberá firmar el formato en señal de conformidad del mantenimiento realizado.
- 6.1.6. Las fichas de Asistencia técnica deberán ser archivadas en la carpeta asignada para este fin y que permanece en la Oficina de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).

- 6.1.7. El mantenimiento preventivo de los servidores se realizará para todos los efectos un día no laborable, pudiendo ser sábado, domingo o día feriado.
- 6.1.8. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) deberá comunicar a todas las direcciones y/o departamentos, con 5 días de anticipación, el día programado para el mantenimiento preventivo de los servidores, a fin de que los trabajadores no programen laborar ese día ya que no estarán disponibles todos los servicios y sistemas de información.
- 6.1.9. El mantenimiento preventivo de los servidores se realizará en la Oficina de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), teniendo en cuenta realizar el menor desplazamiento físico posible de estos equipos a fin de minimizar el riesgo de ocurrencia de accidentes.
- 6.1.10. El mantenimiento preventivo de los servidores se registra en la "Ficha de Asistencia Técnica", describiendo el diagnóstico y la acción realizada para minimizar, controlar o eliminar las potenciales anomalías que pueda presentar. La conformidad será firmada por la Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).
- 6.1.11. El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) registra y actualiza el Plan de Mantenimiento Anual correspondiente, conforme a las labores realizadas del mantenimiento de equipos de cómputo, impresoras o servidores.
- 6.1.12. El responsable de Soporte, remite vía impresa y digital el Plan de Mantenimiento ejecutado y actualizado, al Alcalde para su conocimiento y aprobación.

Diagrama de Procedimiento para el Mantenimiento Preventivo de Computadores

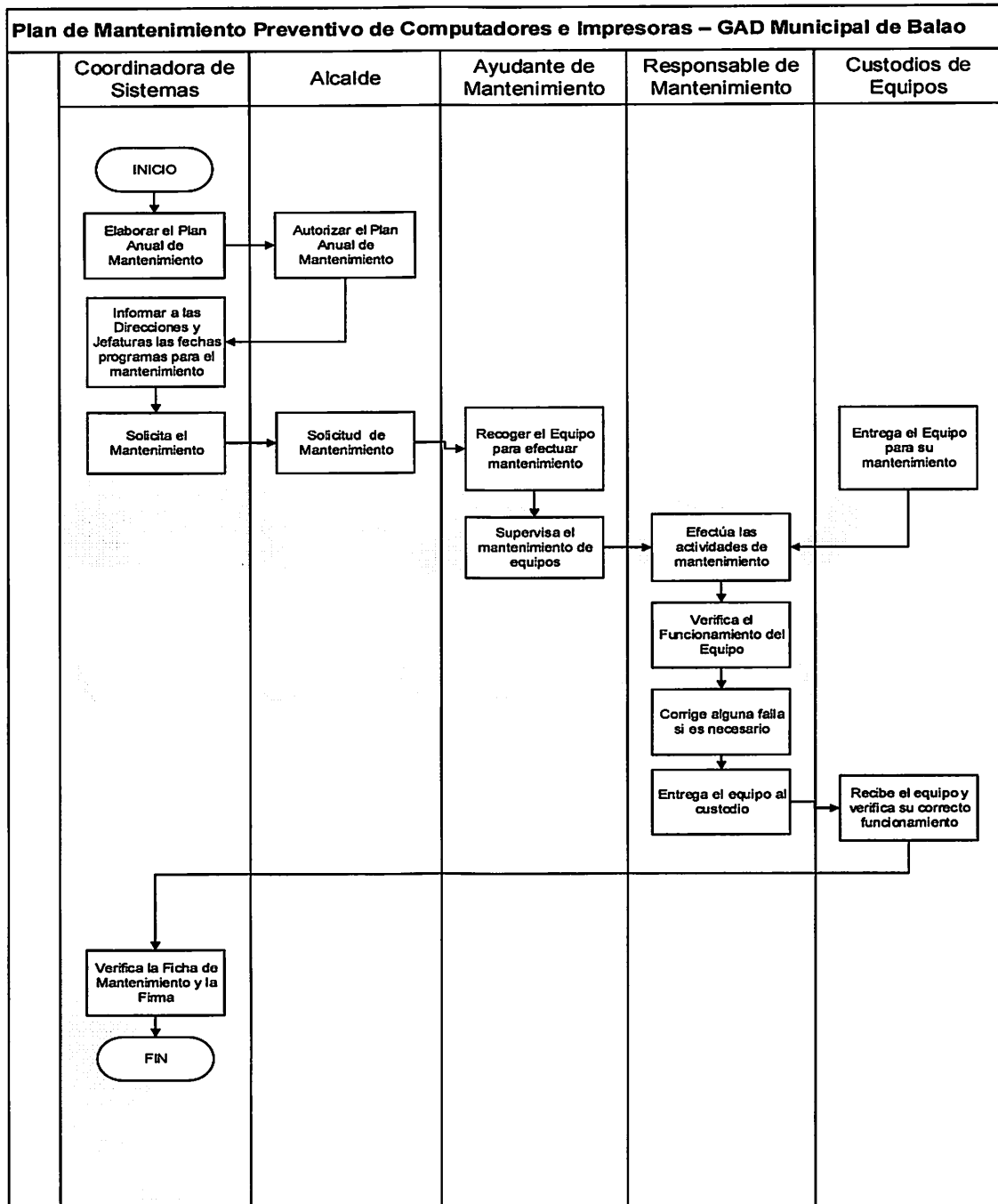


Diagrama de Procedimiento de Mantenimiento Preventivo de Impresoras

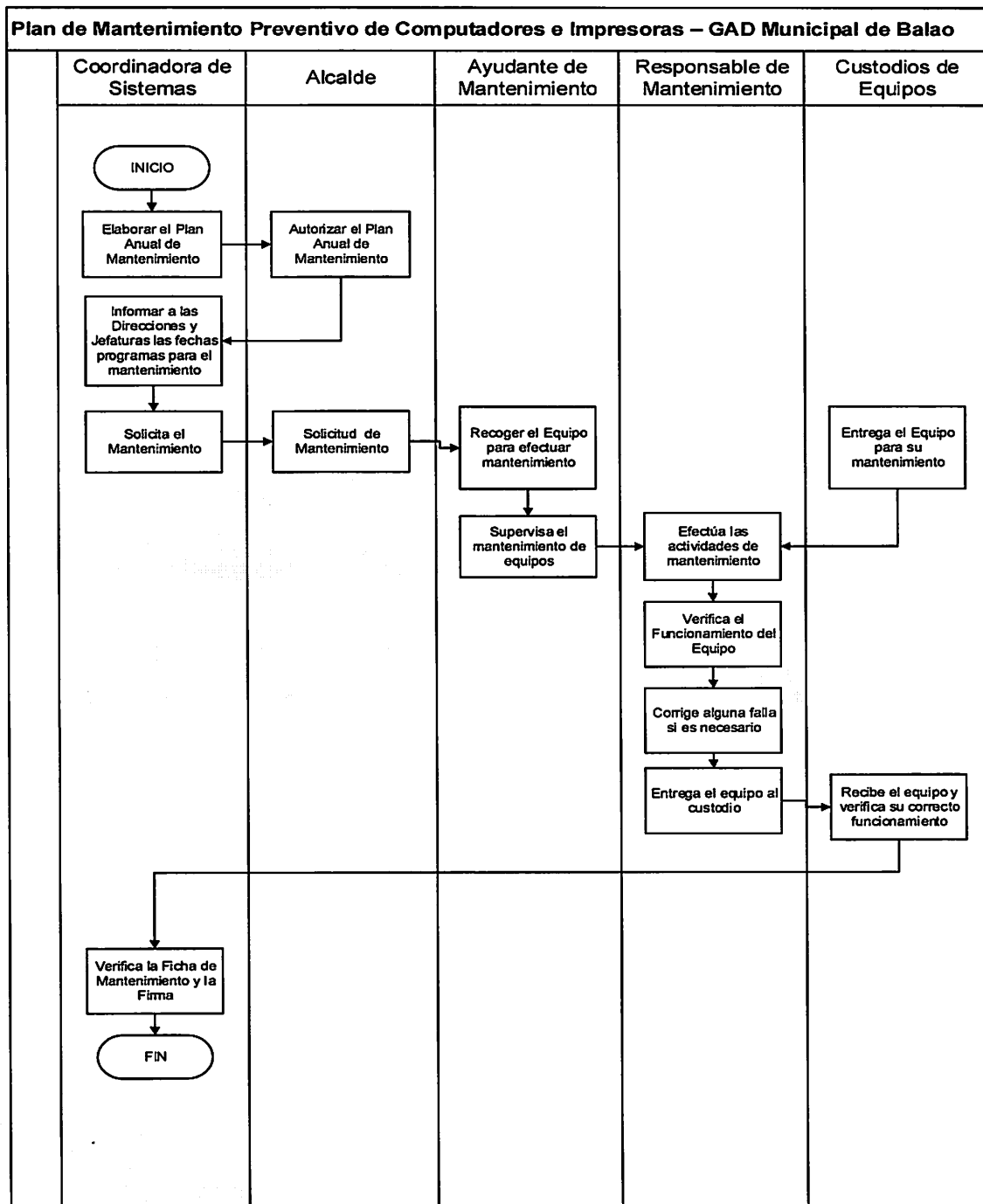
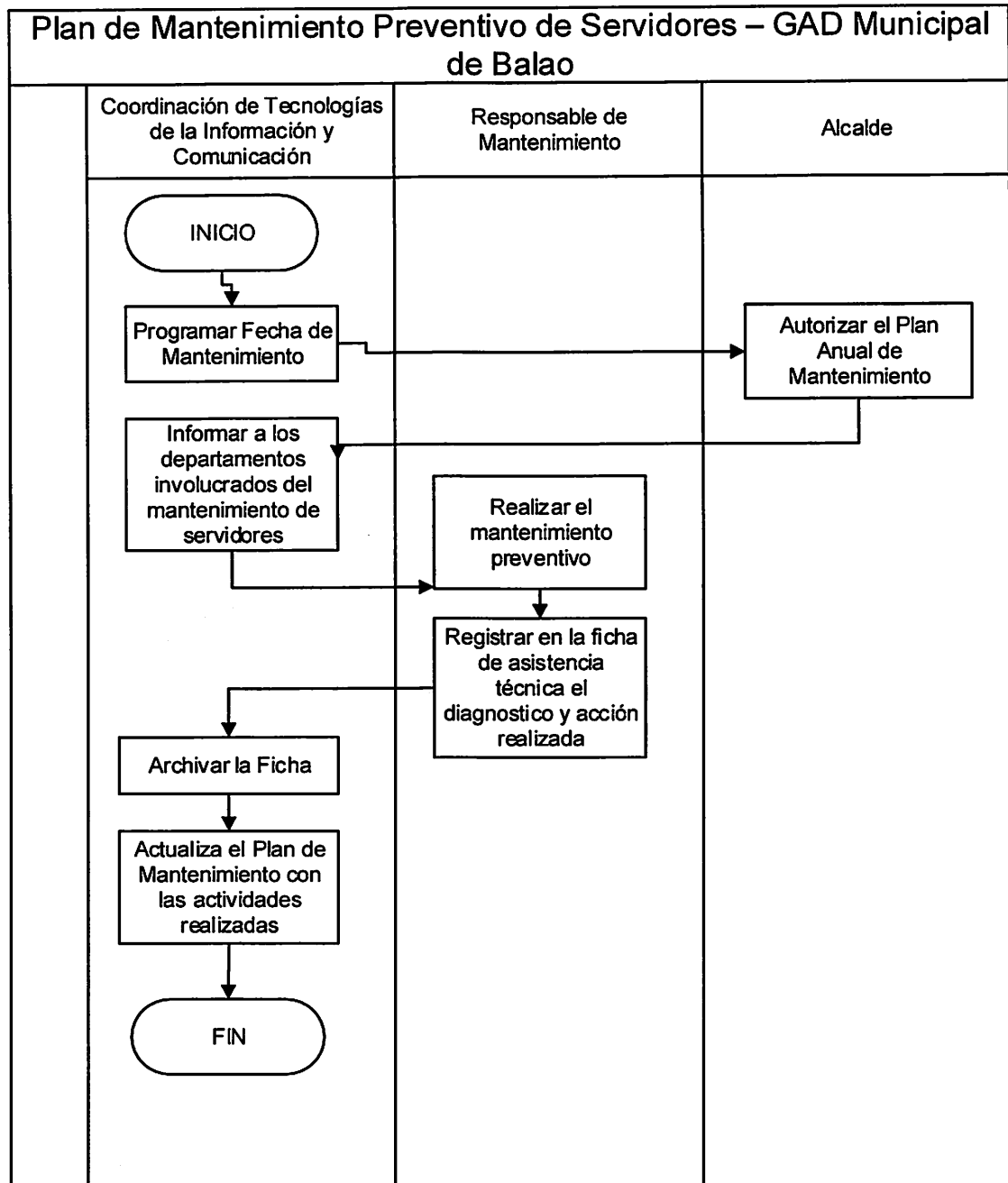


Diagrama de Procedimiento de Mantenimiento Preventivo de Servidores



6.2. Para el Mantenimiento Correctivo

6.2.1. Cuando un equipo de cómputo presenta una falla o una potencial falla, el usuario solicita el mantenimiento de dicho equipo vía email al Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación, quien dispondrá al responsable del Soporte la atención de dicha solicitud.

- 6.2.2. El responsable de Soporte coordina con el personal y designa a quien atenderá dicho requerimiento.
- 6.2.3. El personal de Soporte coordina con el usuario la hora de atención del mantenimiento correctivo. Si el usuario se encuentra fuera de las Instalaciones del GADM de Balao, solicitará al área respectiva el transporte necesario para atender esa solicitud.
- 6.2.4. El personal de Soporte, realiza el diagnóstico respectivo del equipo averiado y si es necesario lo trasladará a la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para su reparación.
- 6.2.5. El personal de Soporte registrará en la “Ficha de Asistencia Técnica” el diagnóstico y el mantenimiento correctivo realizado al equipo de cómputo o impresora. Luego procederá a la entrega del equipo al usuario, quien deberá firmar el formato en señal de conformidad del mantenimiento realizado. El mantenimiento correctivo de los servidores se registra en la “Ficha de Asistencia Técnica”, describiendo el diagnóstico y la acción realizada. La conformidad será firmada por el responsable del mantenimiento.

Diagrama de Procedimiento de Mantenimiento Correctivo de Equipos

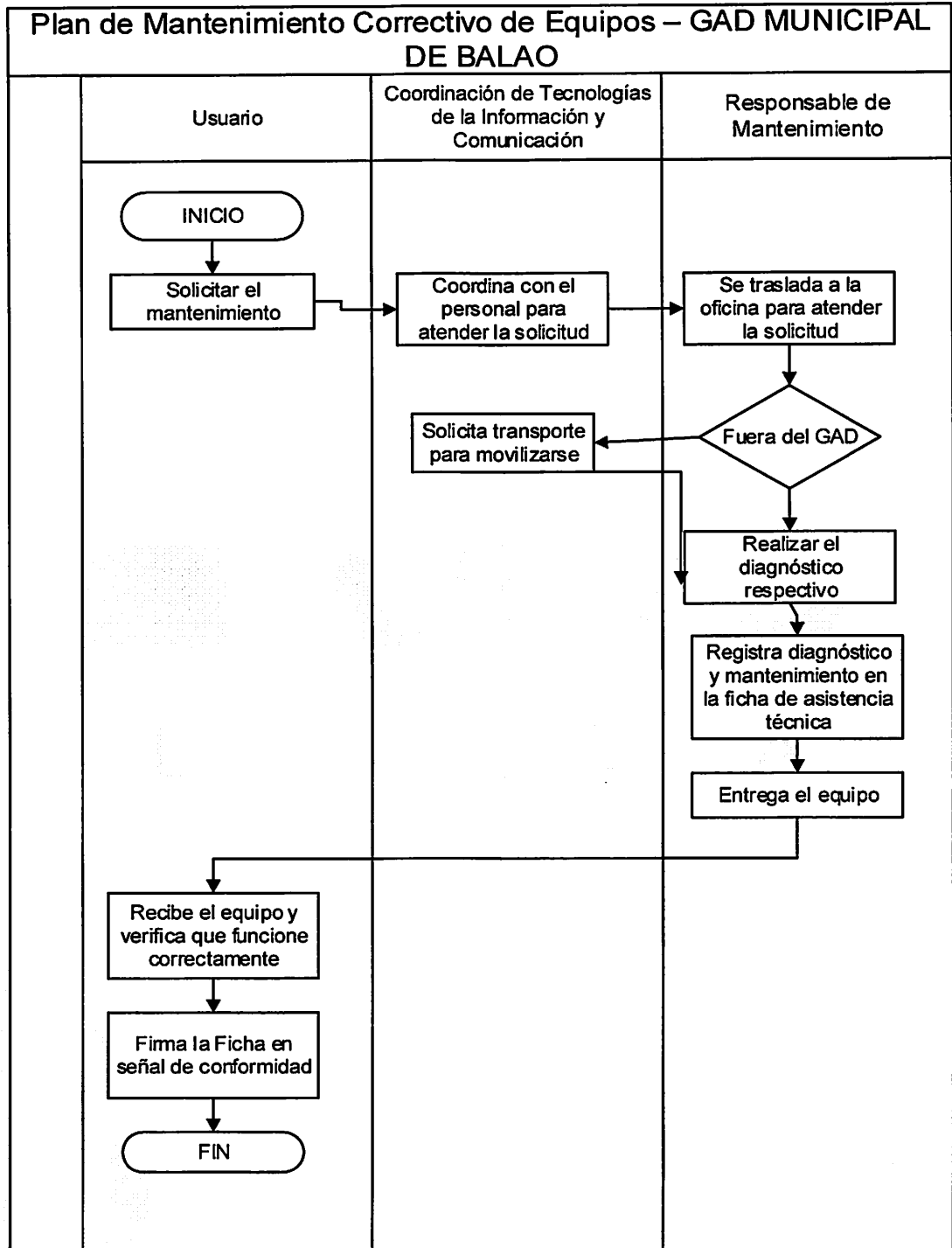


Diagrama de Procedimiento de Mantenimiento Correctivo de Impresoras

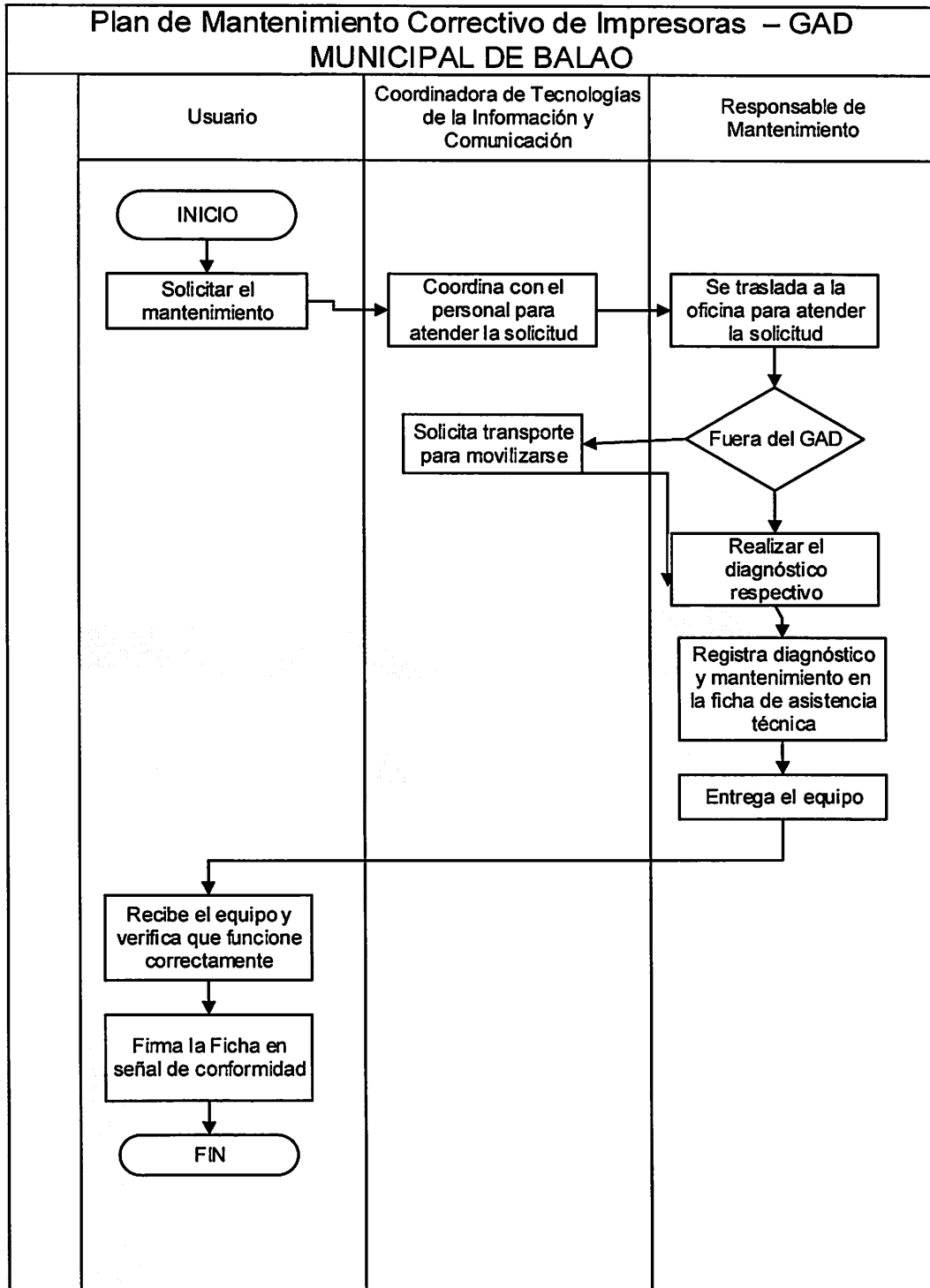
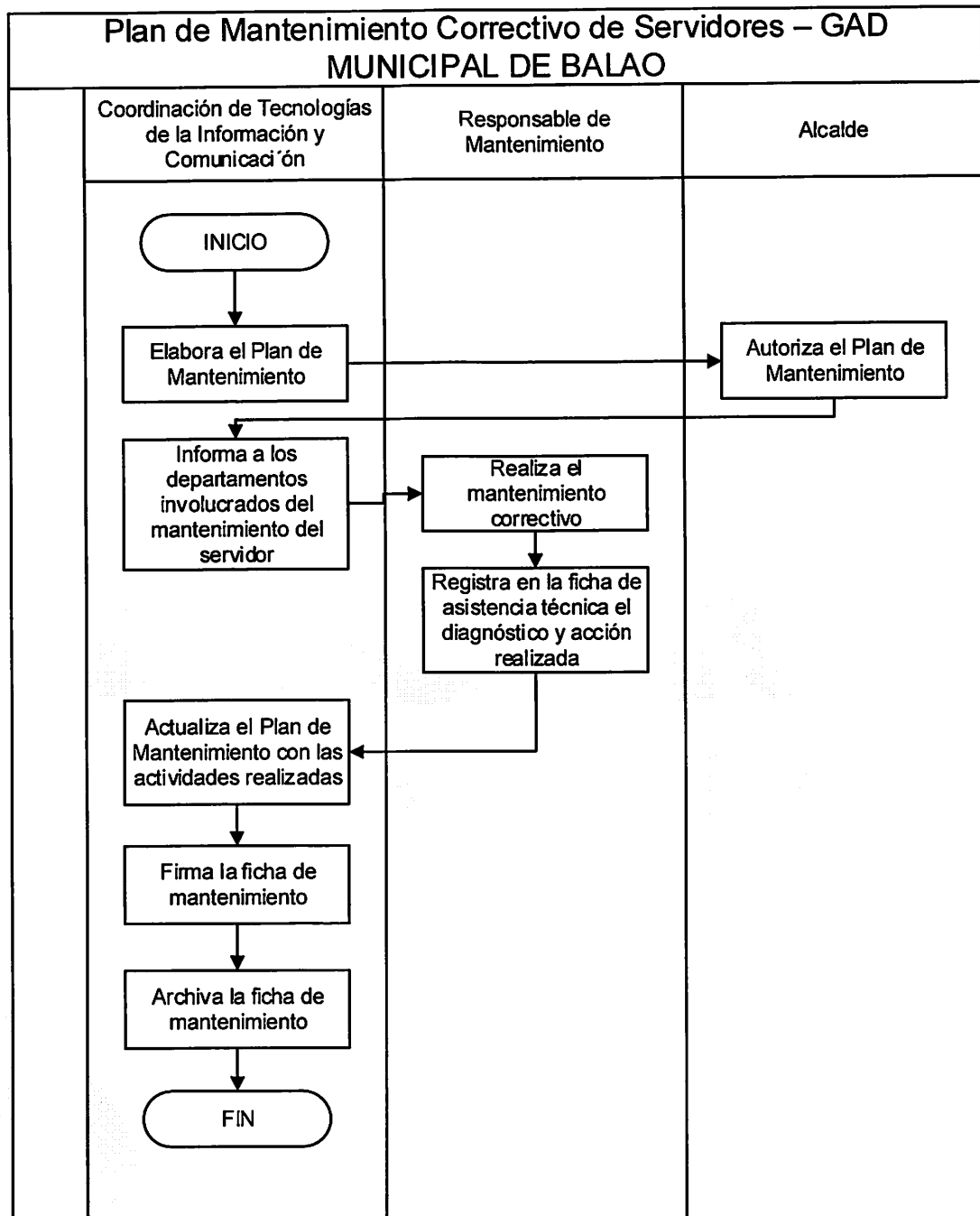


Diagrama de Procedimiento de Mantenimiento Correctivo de Servidores



7. REGISTRO

- Plan de Mantenimiento Anual de Equipos de Cómputo, Impresoras y Servidores
- Ficha de Asistencia Técnica.

8. ANEXO

- Formato de Plan de Mantenimiento Anual de Equipos de Cómputo, Impresoras.
- Formato del Programa de Servidores.

ELABORADO POR:

Ing. Esp. Ingrid Chica Cisneros, Mgtr - Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

Procedimiento para el Control de Copias de Respaldo (BACKUP)

1 OBJETIVO

Establecer los lineamientos y acciones que permitan planificar, desarrollar y controlar las actividades relacionadas con la realización de las copias de respaldo de los datos de los sistemas informáticos que permitan la disponibilidad de la información en caso de fallos en las computadoras o pérdidas de datos.

2 ALCANCE

El presente procedimiento es administrado por la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y es de aplicación obligatoria.

3 DEFINICIONES

- **Backup:** Copia de respaldo en un dispositivo de almacenamiento.
- **Servidor:** Computadora que suministra información, a través de una red, a otras computadoras llamadas clientes. Los servidores pueden ser dedicados a un único servidor a varios servicios.
- **Data Center:** O Centro de Procesamiento de Datos (CPD), es aquella ubicación física donde se concentran los recursos necesarios para el procesamiento de la información de una organización.
- **Disco Duro Externo:** Dispositivo de almacenamiento portable, que mediante una conexión al servidor permite comunicarse para intercambiar información.
- **Log de Transacciones:** Registra cada inserción, eliminación y/o actualización realizada en la base de datos.

4 LINEAMIENTOS GENERALES

- 4.1 Toda documentación electrónica almacenada en los servidores se encuentra protegida a través de los antivirus; lo que permiten una navegación segura.
- 4.2 El responsable de Soporte es el encargado de realizar, mantener y conservar las copias de respaldo (Backup), las cuales se encuentran identificadas, protegidas y almacenadas en un dispositivo externo (HD externo).
- 4.3 Los archivos contenidos en las PC se hallan protegidos contra virus y software malicioso a través del antivirus corporativo, el mismo que se actualiza automáticamente desde el servidor.
- 4.4 Los servidores objeto de las copias de respaldo (Backup) son:
- **Correo:** Servidor de correo electrónico corporativo
 - **Servidor SIC Catastro:** Almacena la base de datos del Sistema Integral de Catastro.
 - **Servidor SIG AME:** Almacena la base de datos del Sistema Sígame Finanzas.
- 4.5 A fin de proteger la integridad de la información, los Servidores se alojan en el Data Center que es un ambiente cerrado, debidamente ventilado y con acceso restringido solo permitido a las personas que trabajan en el área de sistemas.
- 4.6 Los criterios a seguir para la ejecución del proceso de control de copia de seguridad son:
- Las copias de los servidores se realizan en equipos diferentes.
 - Se realizará periódicamente comprobaciones sobre la calidad de las copias para verificar que en caso de problemas puede realizarse la restauración.

- 4.7 La periodicidad para la ejecución de las copias de respaldo a través del Administrador del Motor de Base de Datos, será de forma diaria, proceso que a fin de no perjudicar las labores de los funciones del GADM de Balao será programada en horas de la madrugada, siempre que se cuente con el personal necesario en el área de sistemas.

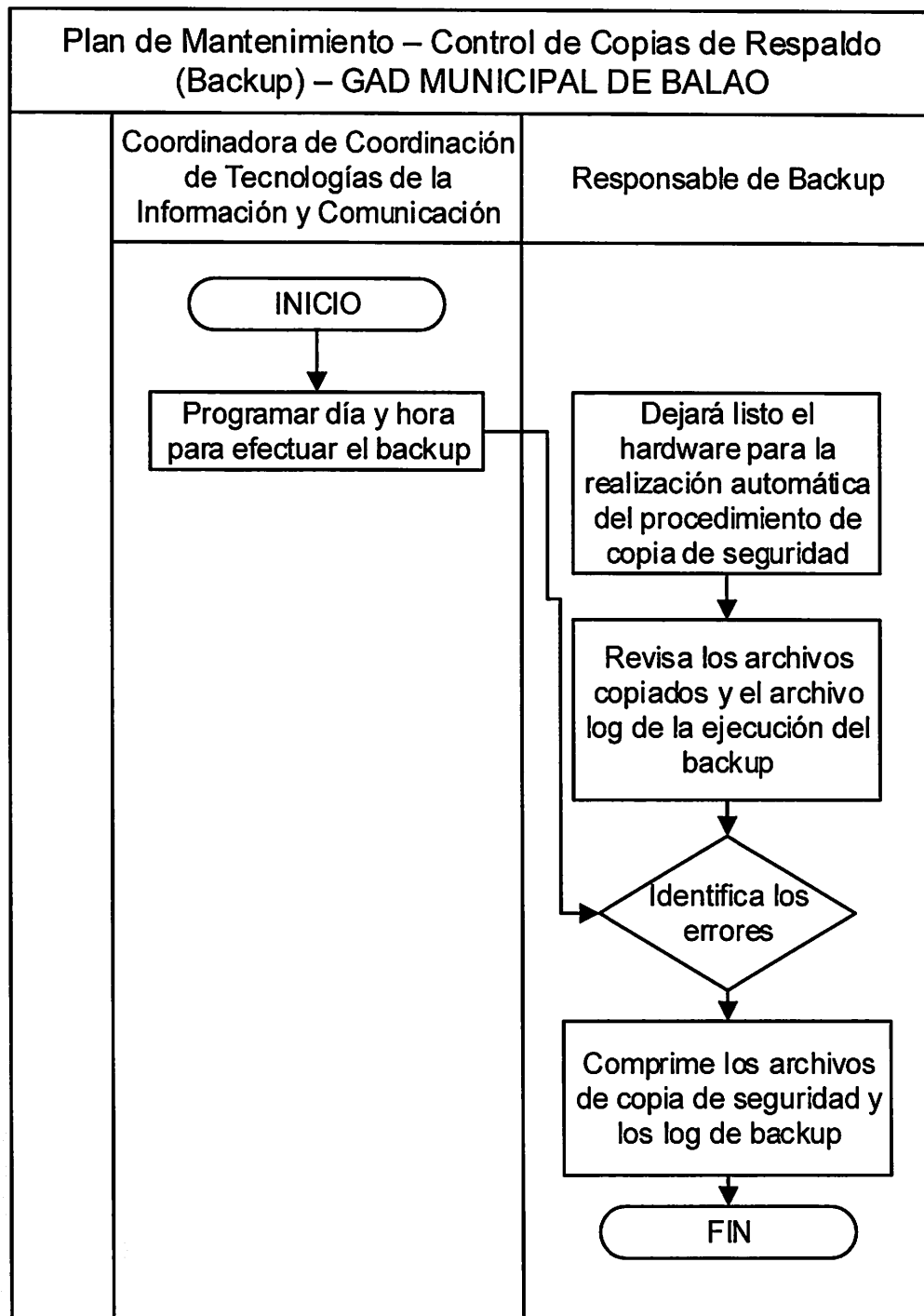
5 RESPONSABLES

- 5.1 La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), será responsable de realizar las copias de seguridad, a fin de resguardar la información y base de datos alojadas en los servidores señalados anteriormente. Para este procedimiento se deberá regir conforme a los alcances dados en el presente procedimiento.

6 DESARROLLO

- 6.1 El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) debe programar el día y la hora en la que se ejecutará el Backup de la información que contienen los servidores, y dejará listo el hardware necesario para la realización automática del procedimiento de copia de seguridad en los dispositivos externos de Backup.
- 6.2 Al día siguiente de la ejecución del Backup de los servidores, el responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), inspecciona los archivos copiados y el archivo log de la ejecución del Backup para identificar posibles errores durante la copia de seguridad.
- 6.3 De encontrarse errores en los archivos copiados, se programará nuevamente el proceso de Backup de forma extraordinaria, de acuerdo a los lineamientos del presente procedimiento, en el día.
- 6.4 El responsable de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), todos los viernes de cada semana procederá a comprimir los archivos de las copias de seguridad, así como también los archivos log de los respectivos Backup.

Diagrama de Procedimiento para Control de Copias de Respaldo (Backup)



7 REGISTROS

Archivo del log de realizaciones de Backup.

ELABORADO POR:

Ing. Esp. Ingrid Chica Cisneros, Mgtr - Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

Protección para la Detección y eliminación de virus informáticos

1. OBJETIVO

Establecer los lineamientos orientados a salvaguardar la información de la empresa, adoptando las precauciones técnicas del caso, a fin de evitar, detectar y eliminar virus informáticos y/o programas maliciosos que puedan producir daño en la información procesada en los equipos de cómputo o en la Red del Sistema Informático de la Institución.

2. ALCANCE

El presente procedimiento es administrado por la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y es de aplicación a todas las áreas.

3. DEFINICIONES

- **Virus:** Es un software malicioso o software malintencionado que tiene por objeto el normal funcionamiento de la computadora, sin el permiso o el conocimiento del usuario. Los virus, pueden destruir, de manera intencionada, los datos almacenados en un ordenador, o causar otras molestias a los usuarios de los equipos de cómputo.
- **Antivirus:** Programa que previene que los virus informáticos y otros programa maliciosos afecten el normal funcionamiento de los equipos de cómputo o la red del sistema informático del GADM de Balao. Además posee funcionalidades de eliminación de amenazas existentes ya conocidas.
- **Equipo de Cómputo:** También denominado ordenador o computador, es una máquina electrónica compuesta de procesador (CPU), memoria y periféricos de entrada y/o salida (teclado, mouse, pantalla, otros).

4. LINEAMIENTOS GENERALES

- 4.1. La entidad deberá contar con una solución antivirus corporativa (software antivirus) debidamente licenciada y de versión vigente.

- 4.2. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) guardará todas las licencias de software antivirus, discos compactos y demás documentación que se adjunta a dicho software.
- 4.3. Corresponde únicamente al personal técnico de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) la instalación y/o desinstalación del software antivirus en los equipos de cómputo de la Institución, de ser necesario hará las coordinaciones con las áreas usuarias para realizar esta acción.
- 4.4. El software antivirus que posee la organización debe configurarse para actualizarse automáticamente tanto en el servidor principal como en las estaciones de los usuarios finales.

5. RESPONSABILIDADES

- 5.1. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) es responsable de administrar las licencias de software antivirus en los equipos de cómputo de la institución.
- 5.2. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) es responsable de coordinar y ejecutar la instalación del software antivirus en los equipos de cómputo de la entidad, asimismo comunicar sobre la eficiencia de la solución antivirus.

6. DESARROLLO

- 6.1. De la Instalación del Software Antivirus:
 - 6.1.1. La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) es responsable en coordinar con el personal técnico procede a instalar el software antivirus en los equipos de cómputo de la organización. Este software una vez instalado se actualizará automáticamente desde el Servidor de Antivirus, el cual se actualiza vía internet diariamente.
 - 6.1.2. El personal de Soporte procede a comunicar al usuario atendido, la instalación que se ha realizado y elabora la ficha de trabajo ejecutado.
- 6.2. De la eliminación de Virus

- 6.2.1. El software antivirus debe ser capaz de detectar las amenazas y avisarle al usuario las posibles acciones a realizar. El usuario deberá elegir la mejor opción que conlleve a asegurar la integridad de la información almacenada en el equipo de cómputo de su uso. Estas opciones comúnmente son: desinfectar, poner en cuarentena o eliminar.
- 6.2.2. Cuando la solución antivirus advierta nuevamente, vía una ventana emergente, que la amenaza persiste, el usuario comunicará inmediatamente del hecho a la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC).
- 6.2.3. El personal de la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) revisa el equipo de cómputo y procede a la eliminación del virus informático alojado en dicho equipo.
- 6.2.4. En los casos extremos que la solución antivirus no pueda eliminar el virus u otra amenaza existente, el personal encargado del Soporte coordinará con el usuario para internar dicho equipo de cómputo en la Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) para su formateo.
- 6.2.5. Luego de eliminado el virus el personal encargado de Soporte, elabora la Ficha de Asistencia Técnica, la cual deberá ser firmada por el usuario como constancia de conformidad.

Diagrama de Procedimiento

Instalación de Antivirus

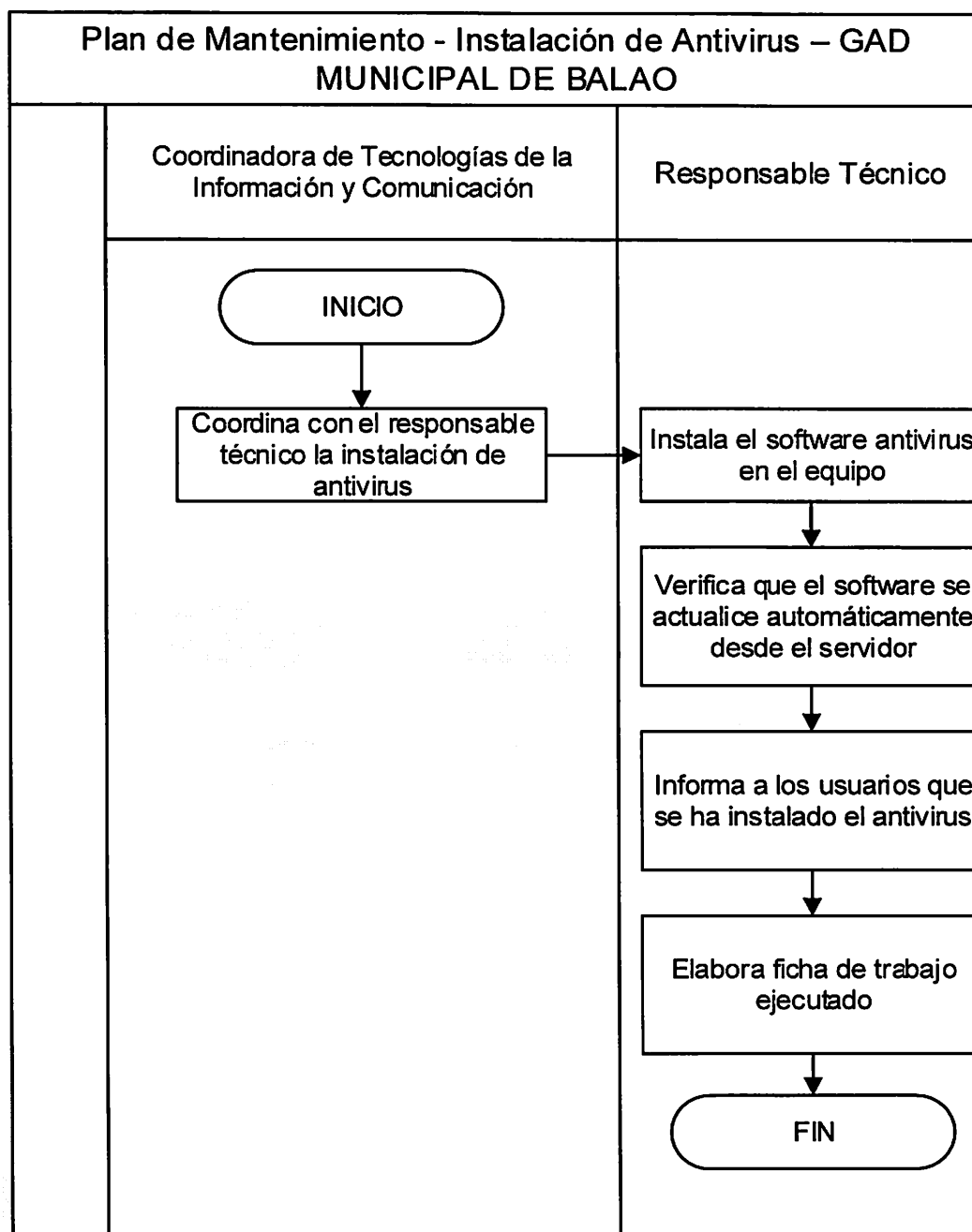


Diagrama de Procedimiento

Eliminación de Virus

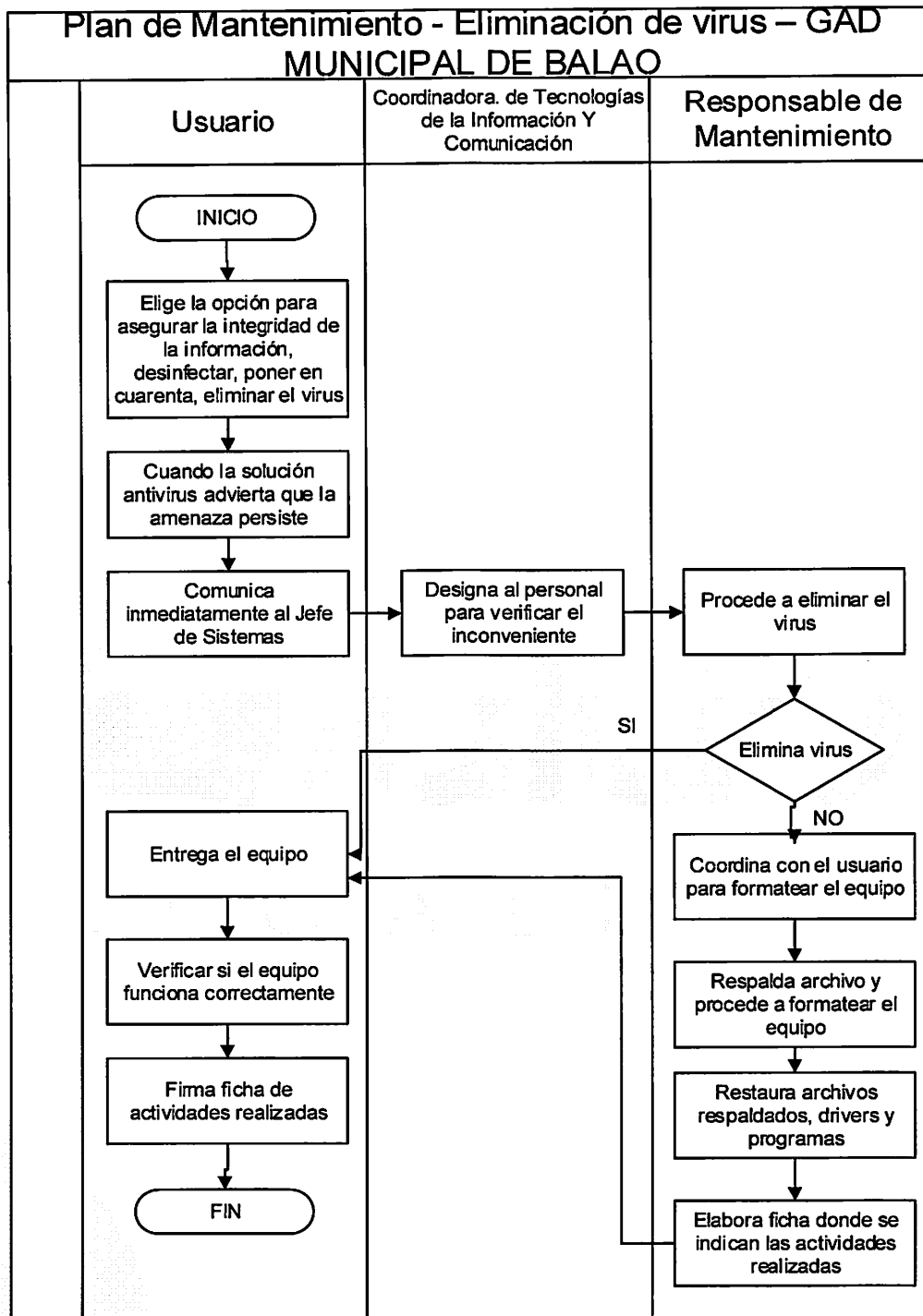


Diagrama de Procedimiento

Diagrama de Flujo de Cables de Red

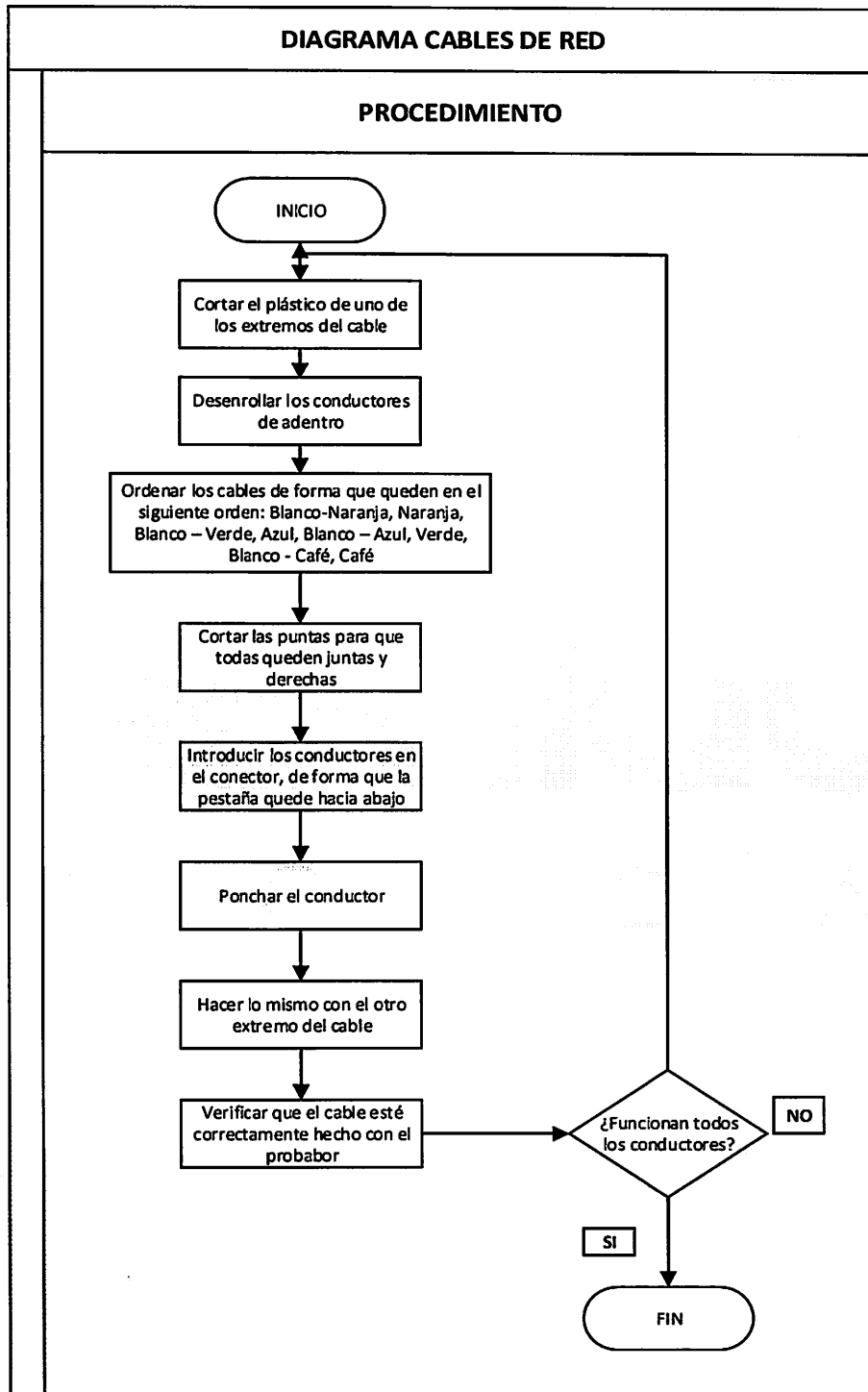
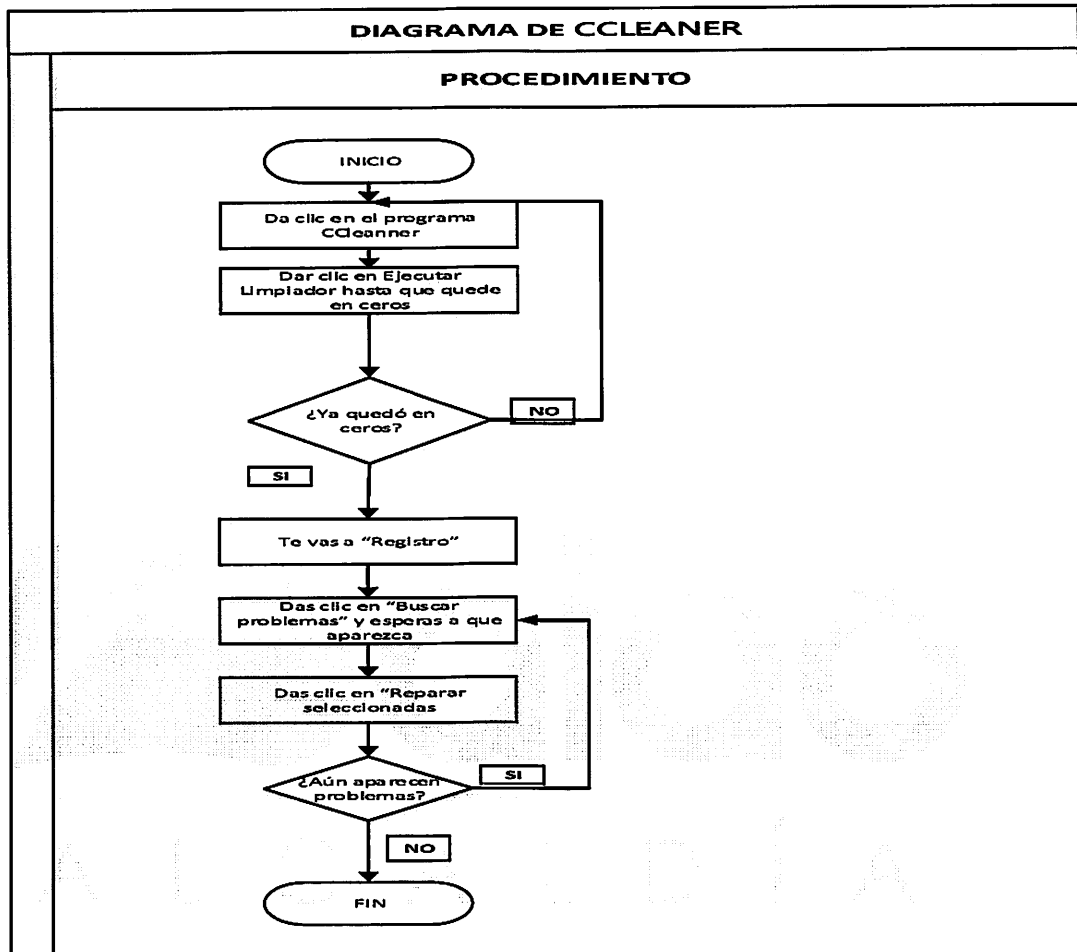


Diagrama de Procedimiento

Diagrama de Flujo de Ccleaner



7. REGISTROS

- Ficha de Asistencia técnica
- Consola del Servidor de Administración de Antivirus

ELABORADO POR:

Ing. Esp. Ingrid Chica Cisneros, Mgtr - Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)

ANEXOS

Anexo 1: Guía de Mantenimiento Preventivo

La Coordinación de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), busca mantener los equipos informáticos en las mejores condiciones por medio de los mantenimientos preventivos que se realizan 2 veces al año.

Los mantenimientos se realizan de forma organizada, para evitar cualquier daño en el equipo o atraso en las labores del personal del GAD Municipal de Balao.

Procedimientos a realizar en el mantenimiento preventivo:

1. Vaciar papelera de reciclaje
2. Eliminar temporales de equipo
3. Depuración y limpieza de escritorio
4. Depuración y limpieza de programas (Eliminar programas ajenos a las funciones del GAD Municipal de Balao)
5. Verificar papel tapiz de la Marca Balao.
6. *Ejecutar/ regedit / dword NoChangingWallpaper valor1
*HKEY_ CURRENT_ USER\Software \Microsoft\ Windows\CurrentVersion
\Po/icies \ActiveDesktop
7. Análisis de sistema con antivirus
8. Revisión de disco duro (chkdsk c:)
9. Activar directiva de contraseñas con vigencia de 45 días, longitud de 8 caracteres y cumpliendo requisitos de complejidad (lusrmgr.msc) (secpol.msc).*
10. Limpiar historial de ventana ejecutar. (propie_menu.inicio)
11. Respaldo de información de cada usuario.

Navegadores:

12. Verificar sitios más frecuentes
13. Eliminar temporales
14. Eliminar historial (Los necesarios)
15. Eliminar cookies
16. Eliminar extensiones no útiles para las labores
17. Eliminar descargas
18. Actualización de adobe flash y java.


Mantenimiento físico (incluye limpieza con espuma y aire comprimido):

- 1) Limpieza de case (CPU)- interno y externo.
- 2) Limpieza de monitor
- 3) Limpieza de teclado y mouse



Verificar el funcionamiento del equipo al finalizar el procedimiento.

Documentar el Mantenimiento preventivo.


Anexo 2: Ficha de Mantenimiento Preventivo

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO		DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN						
REPORTE DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO								
Datos Generales								
Reporte N°:								
Ciudad y Fecha:								
Unidad Administrativa:								
Ubicación:								
Código del Equipo:								
Descripción del Equipo:								
Fecha de Compra:								
Usuario del Equipo:								
Jefe Inmediato:								
Características Físicas Del Equipo					Estado			Observaciones
Dispositivo	Marca	Modelo	Número de Serie	Características	B	R	M	
PC escritorio								
Procesador								
Disco Duro								
Memoria								
Fuente de Poder								
Tarjetas								
Audio								
Video								
Modem								
Red								
Board								
Monitor								
Teclado								
Mouse								
Otros								
Piezas a Cambiar		SI		NO				
Detalle de Piezas								
Observaciones:								
Responsable del Mantenimiento					Usuario Final del Equipo			
Nombre y firma de Técnico Responsable					Nombre y Firma del Usuario Final del Equipo			

Anexo 3: Ficha de Mantenimiento Correctivo

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO			DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN			
			REGISTRO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO			
N°	Fecha	N° de Ficha	Dirección/Coordinación	Código de Inventario del Equipo	Firma del Usuario	Observación
			 COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)			
Responsable del Mantenimiento				Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)		
Nombre y firma de Técnico Responsable				Nombre y Firma		

Anexo 6: Registro de Mantenimiento Correctivo

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO			DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN			
			REGISTRO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO			
N°	Fecha	N° de Ficha	Dirección/Coordinación	Código de Inventario del Equipo	Firma del Usuario	Observación
			 COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)			
Responsable del Mantenimiento				Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)		
Nombre y firma de Técnico Responsable				Nombre y Firma		

Anexo 7: Registro de Daño de Equipo

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO			DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN			
REGISTRO DE DAÑO DE EQUIPO						
N°	Fecha	N° de Ficha	Dirección/Coordinación	Código de Inventario del Equipo	Firma del Usuario	Observación
Responsable del Mantenimiento				Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)		
Nombre y firma de Técnico Responsable				Nombre y Firma		

Anexo 8: Cuadro de Evaluación

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO		DIRECCIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		
CUADRO DE EVALUACIÓN				
N°	Fecha	Mantenimientos Programados	Mantenimientos ejecutados	Porcentaje de cumplimiento
Responsable del Mantenimiento			Coordinadora de Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC)	
Nombre y firma de Técnico Responsable			Nombre y Firma del Usuario Final del Equipo	

Anexo 9. Ficha Técnica de Equipos

 GAD MUNICIPAL CANTÓN BALAO	DIRECCION DE GESTION ADMINISTRATIVA COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN FICHA TÉCNICA					
	 COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (TIC)					
CODIGO MUNICIPAL						
FECHA DE COMPRA						
UBICACIÓN FÍSICA						
CUSTODIO						
SERIE						
MARCA						
MODELO						
COLOR						
IP						
DOMINIO						
LICENCIA						
PROVEEDOR						
N° FACTURA						
PERIODO DE GARANTÍA	FECHA DE INICIO:			FECHA DE FINALIZACIÓN:		
FECHA DE MANTENIMIENTOS REALIZADOS	DIA	MES	AÑO	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	OBSERVACION
REEMPLAZO DE PIEZAS DEFECTUOSAS	ELEMENTO	B	R	M	OBSERVACIONES	
OBSERVACIONES						
REVISADO POR				CUSTODIO		
Sr. Danilo Valle Villanueva						
Nombre y Firma de Técnico Responsable				Nombre y Firma del Custodio del Equipo		

Página 1

Anexo 10: Inventario General de Equipos Informáticos de larga duración del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
1	01.01.01	Computador a Intel Pentium Dual Core 2.80 GHZ				Malo	06/01/2011		5	449,00	disco duro 500GB
2	01.01.02	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz				Malo	01/02/2011		5	449,00	mainboard intel DG41CN BTCN03800QTE
3	01.01.03	Computador a intel pentium dual core 3.00ghz				Malo	17/03/2011		5	449,00	Disco duro 500gb 7200rpm,mainboard intel
4	01.01.04	Monitor 18.5"	LG	010NDHBBY089	W1943CV	Regular	17/03/2011	Negro	5	131,00	cable de video, cable de poder
5	01.01.05	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YC5RH9LB10440X	B1930N	Regular	05/04/2011	Negro	5	130,00	Cables de poder y video.
6	01.01.06	Computador a intel core i5 3.20ghz	BDI			Bueno	04/05/2011	Negro	5	668,00	Procesador intel core i5-650 3.204 MB
7	01.01.07	CPU Intel Core i7 2.93 GHZ	BDI			Bueno	04/05/2011	negro	5	775,00	Tarjeta de video 1gb ZOGIS ddr3
8	01.01.08	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YC5RH9LB30321D	B1930N	Bueno	04/05/2011	Negro	5	130,00	Cable de video y cable de poder.
9	01.01.09	Computador a intel core 2 duo 2.93 ghz				Malo	04/05/2011	negro	5	505,00	Mainboard intel dg41cn,case atx 500watts bdi
10	01.01.11	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802KR		Regular	16/04/2012	Negro/Gris	5	820,00	Memoria 2GB, Disco duro 500 GB
11	01.01.12	CPU HP Pro 6200	HP	MXL1411K86		Malo	09/01/2012	Negro	5	610,00	Disco duro, tarjeta de video
12	01.01.13	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802KY		Malo	16/04/2012	Negro	5	820,00	Disco Duro 500GB, Memoria DDR3 2GB.
13	01.01.14	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802KK		Malo	16/04/2012	Negro/Gris	5	820,00	Memoria DDR 2GB, Disco duro 500GB
14	01.01.15	CPU HP Pro 6200	HP	MXL1411K8S		Malo	09/01/2012	Negro	5	610,00	Disco duro, tarjeta de video
15	01.01.16	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802KW		Bueno	16/04/2012	Negro/Gris	5	820,00	Disco duro, tarjeta de video
16	01.01.17	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802KP		Bueno	16/04/2012	Negro/gris	3	820,00	Memoria DDR2GB, disco duro 500GB.
17	01.01.18	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL20802LI		Bueno	16/04/2012	Negro /Gris	5	820,00	disco duro, tarjeta de video
18	01.01.19	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CS7		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador intel pentium; Disco duro 250; tarjeta de video
19	01.01.20	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CTP		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Intel Pentium ; Disco Duro 250; Memoria de 2G
20	01.01.21	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYP		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
21	01.01.22	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZB		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro
22	01.01.23	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZX		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador intel pentium; Disco Duro
23	01.01.24	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DON		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco duro 250;
24	01.01.25	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0V		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentum; Disco duro 250;
25	01.01.26	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CSD		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
26	01.01.27	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D12		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco duro 250;
27	01.01.28	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CSF		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro de 250;
28	01.01.29	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYQ		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro de 250;
29	01.01.30	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZM		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
30	01.01.31	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0K		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
31	01.01.32	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0P		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
32	01.01.33	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0X		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
33	01.01.34	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYJ		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
34	01.01.35	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZ5		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
35	01.01.36	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZ5		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
36	01.01.37	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0L		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
37	01.01.38	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0T		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
38	01.01.39	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9H		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium ; Disco Duro 250;
39	01.01.40	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9M		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
40	01.01.41	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9X		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
41	01.01.42	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBJ		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
42	01.01.43	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9Y		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
43	01.01.44	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBV		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
44	01.01.45	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D1P		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
45	01.01.46	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D87		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
46	01.01.47	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9L		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
47	01.01.48	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D11		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
48	01.01.49	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8S		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
49	01.01.50	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D92		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
50	01.01.51	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DIN		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
51	01.01.52	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8C		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
52	01.01.53	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8M		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
53	01.01.54	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D91		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
54	01.01.55	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8W		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
55	01.01.56	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D93		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
56	01.01.57	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D94		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
57	01.01.58	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9D		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
58	01.01.59	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9J		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
59	01.01.60	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9N		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
60	01.01.61	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8H		Perdido	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
61	01.01.62	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9F		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
62	01.01.63	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D1Q		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
63	01.01.64	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8B		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
64	01.01.65	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8L		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
65	01.01.66	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9T		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
66	01.01.67	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DB3		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
67	01.01.68	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBX		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
68	01.01.69	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D99		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
69	01.01.70	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470CTW		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
70	01.01.71	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9C		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
71	01.01.72	Computador a HP Compaq 4000	HP	MXL1470D7X		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250;
72	01.01.73	CPU Intel Core I5 2.80 GHZ		12522	C5700GD528	Malo	10/07/2012	Negro/Rojo	5	639,00	Case ATX, Mainboard s/1156 DDR3, Disco duro
73	01.01.74	Computador a HP Pro 6200	HP	MXL2280D7B		Bueno	04/10/2012	Negro	5	820,00	Memoria DDR3, Disco Duro 500 GB.
74	01.01.75	Computador a HP Pro 6300	HP	MXL2502DCH		Bueno	26/01/2013	Negro/Plo mo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
75	01.01.76	Computador a HP Pro 6300	HP	MXL3141VDL		Regular	14/06/2013	Negro/Plo mo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
76	01.01.77	Computador a HP Pro 6300	HP	MXL3141VMK		Bueno	14/06/2013	Negro/Plo mo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
77	01.01.78	Computador a HP Pro 6300	HP	MXL3141VMG		Regular	14/06/2013	Negro/Plo mo	5	869,12	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
78	01.01.79	Computador a HP Pro 6300	HP	MXL3141VMB		Bueno	14/06/2013	Negro/Plo mo	5	869,12	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
79	01.01.80	Computador a Intel Core I3	SPEEDMI ND	S21CI30813180		Bueno	02/09/2013	Negro	5	603,25	Procesador intel core I3, Disco Duro 500 GB.
80	01.01.81	Computador a Intel Core I3	SPEEDMI ND	S21CI30813190		Bueno	02/09/2013	Negro	5	603,24	Procesador intel core I3, Disco Duro de 500GB
81	01.01.82	Computador a Desktop core I5	ULTRATE CH	63098		Bueno	06/12/2013	Negro	5	680,80	Tarjeta gráfica dinámica con gráficos HD, intel
82	01.01.83	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	63734		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
83	01.01.84	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	63736		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	DVD-WR interno dobla capa, tarjeta integrada
84	01.01.85	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	63735		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
85	01.01.86	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	63737		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
86	01.01.87	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	63733		Malo	19/02/2014	Negro	5	680,82	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
87	01.01.88	Computador a intel core I3	ULTRATE C	66003		Regular	24/06/2014	Negro	5	545,53	Dvd-wr interno dobla capa, 2gb x 1 dual channe
88	01.01.89	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	66440		Malo	01/08/2014	Negro	5	680,80	500GB (7200rpm), 2GB ram DDR3, CD/DVD -
89	01.01.90	Computador a Intel Core I5	ULTRATE CH	66441		Malo	01/08/2014	Negro	5	680,81	500GB (7200rpm), 2GB ram DDR3,
90	01.01.91	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	66589	G3220	Malo	07/08/2014	Negro	5	680,81	500GB (7200RPM) Disco Duro, 4GB Ram DDR
91	01.01.92	Computador a Intel core I5	ULTRATE CH	66590	G3220	Bueno	07/08/2014	Negro	5	680,80	500GB (7200RPM) Disco Duro, 4GB Ram DDR
92	01.01.93	Computador a Dual Core	ULTRATE CH	66591	G3220	Bueno	12/08/2014	Negro	5	474,57	Cable de encendido.
93	01.01.94	Computador a intel core I5	ULTRATE CH	66975	I5-4440	Bueno	10/09/2014	Negro	5	680,80	cable de encendido.
94	01.01.95	Computador a intel core I3	ULTRATE CH	66974	I3-4130	Bueno	10/09/2014	Negro	5	545,53	Cable de encendido.
95	01.01.96	Computador a Intel Core I5	ULTRATE CH	67154	I5 - 4460	Regular	07/10/2014	Negro	5	660,84	
96	01.01.97	Computador a Intel Core I3	ULTRATE CH	67156	I3- 4130	Bueno	07/10/2014	Negro	5	545,53	
97	01.01.98	Computador a Intel Core I3	ULTRATE CH	67155	I3 - 4130	Bueno	07/10/2014	Negro	5	545,53	
98	01.01.99	Computador a Intel Core I5	ULTRATE CH	67291	Core I5-4440	Malo	11/11/2014	Negro	5	680,80	
99	001.001.100	Monitor 20"	LG	409NDPH53328	20M35A	Bueno	24/02/2015	Negro	5	117,08	Cable de encendido, cable usb.

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
100	001.001.101	Computador a de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKT A 014	Intel Core I5-4460	Malo	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
101	001.001.102	Computador a de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKT A 015	Intel Core I5-4460	Bueno	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
102	001.001.103	Computador a de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKT A 016	Intel Core I5-4460	Bueno	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
103	001.001.104	Computador a de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKT A 017	Intel Core I5-4460	Regular	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
104	001.001.105	Computador a AMD A3	ULTRATECH	68132	AMD-FX-8350	Malo	02/03/2015	Negro	5	735,13	cable de encendido y cable de video
105	001.001.106	Computador a de escritorio medio I3	ADIKTA	ESTI34GADIKTA 0 039 -	Intel Core I3-4160	Regular	09/03/2015	Negro	5	498,96	Cable de encendido y cable de video.
106	001.001.107	Computador a intel 4790 core I7	DELUX	S/SERIE		Bueno	21/07/2015	NEGRO	5	3.500,26	Cable de encendido, cable Usb.
107	001.001.108	Computador a Intel Inside Core I7	ARES	s/serie	Intel I7	Malo	21/08/2015	Negro	5	1.072,88	Cable de encendido, CD instalador.
108	001.001.109	Computador a Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
109	001.001.110	Computador a Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
110	001.001.111	Computador a Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
111	001.001.112	Computador a Intel Inside Core I7	WINSTAR	S/SERIE	Intel I7	Bueno	23/10/2015	Negro	5	1.153,60	
112	001.001.113	Computador a Intel Inside Core I7	Q - ONE	S/SERIE		Bueno	16/10/2015	Negro	5	1.072,88	Cable de encendido, Cd.
113	001.001.114	Computador a Intel Inside Core I5	Q - ONE COMPUTER	S/SERIE		Regular	16/10/2015	Negro	5	928,47	Cable de encendido, Cd.
114	001.001.115	Computador a Intel Inside Core I5	Q - ONE COMPUTER	S/SERIE		Bueno	16/10/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
115	001.001.116	Computador a Intel inside core I5	ALTEK PC	2015071249		Regular	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
116	001.001.117	Computador a Intel inside core I5	ALTEK PC	2015071219		Bueno	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
117	001.001.118	Computador a Intel inside core I5	ALTEK PC	2015070385		Bueno	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
118	001.001.119	Computador a Intel Inside core I5	HP	MXL5241TC7		Bueno	11/11/2015	NEGRO	5	1.006,88	
119	001.001.120	CPU Intel Core I5 8GB	HP	MXL52417TBK	PRO DESK 600G	Bueno	19/02/2016	Negro	5	1.049,44	
120	001.001.121	Computador a Core I5 8GB	HP	MXL5511KHG	PRO DESK 600 G1	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.156,96	Cable de encendido, Cd instalador.
121	001.001.122	Computador a Core I5 8GB	HP	MXL5511KHB	PRO DESK 600 G1	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.156,96	Cable de encendido, Cd instalador.
122	001.001.123	Computador a Core I7 8GB	HP	MXL6060PG4	ELITE DESK 800G2	Malo	18/05/2016	Negro	3	1.349,04	Cable de encendido, Cd instalador.
123	001.001.124	Computador a Core I7 8GB	HP	MXL606184G	ELITE DESK 800G2	Regular	18/05/2016	Negro	3	1.349,04	Cable de encendido, Cd instalador.
124	001.001.125	Computador a Core I5 6GB	HP	MXL5242KCG	PRO DESK 600G	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.141,57	Cable de encendido, Cd instalador.
125	001.001.126	CPU Core I5 8GB	HP	MXL5511K6R	PRO DESK 600G	Regular	18/05/2016	Negro	3	1.006,88	Cable de encendido, Cd instalador.
126	001.001.127	CPU Core I5 8GB	HP	MXL5511KJB	PRO DESK 600G	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.006,88	Cable de encendido, Cd instalador.
127	001.001.128	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATECH	71744	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
128	001.001.129	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATECH	71745	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
129	001.001.130	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71746	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
130	001.001.131	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71747	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
131	001.001.132	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71748	ULTRAPCA - 8370	Regular	13/10/2016	Negro	3	600,78	
132	001.001.133	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71749	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
133	001.001.134	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71750	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
134	001.001.135	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71751	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
135	001.001.136	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71752	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
136	001.001.137	Computador a de escritorio perfil 1.2	ULTRATE CH	71753	ULTRAPCA - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
137	001.001.138	Computador a Core I5	HP	MXL6351BYQ	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
138	001.001.139	Computador a Core I5	HP	MXL6351BYV	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	
139	001.001.140	Computador a Core I5	HP	MXL6351BYW	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
140	001.001.141	Computador a Core I5	HP	MXL6351BYX	PRO DESK 600GZ	Regular	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	
141	001.001.142	Computador a Core I7	HP	MXL63221K4	ELITE DESK 800GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.385,10	
142	001.001.143	Computador a Core I5	HP	MXL6351BZ3	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
143	001.001.144	Computador a Core I5	HP	MXL6351BZ9	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
144	001.001.145	Computador a Core I5	HP	MXL6351BZD	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	
145	001.001.146	Computador a de escritorio perfil 3.1	HURRICANE	099521112016		Bueno	17/04/2017	NEGRO	3	1.021,44	Cable de encendido, cd.
146	001.001.147	Computador a de escritorio perfil 3.1	HURRICANE	100121112016		Bueno	17/04/2017	NEGRO	3	1.021,44	Cable de encendido, cd.
147	001.001.148	Computador a de escritorio AMD Perfil 3.1	QUASAD	COPQUACTOAM S1088447		Malo	21/04/2017	NEGRO	3	1.019,16	
148	001.001.149	CPU Intel Core I5	HP	MXL6371P9Z	PRODESK 400G3	Bueno	12/06/2017	NEGRO	3	1.278,45	
149	001.001.150	Monitor 19.45"	HP	3CQ5332X55	V201	Bueno	12/06/2017	NEGRO	3	143,62	
150	001.001.151	CPU Intel Core I7	HP	MXL7081TS4		Bueno	17/07/2017	NEGRO	3	1.245,44	
151	001.001.152	Monitor 18.5"	HP	3CQ6391YNS	VSE94AA#A BM	Bueno	17/07/2017	Negro	3	129,52	
152	001.001.153	Monitor 20"	LG	701NTVS7L743	20M38H - B	Regular	01/11/2017	NEGRO	3	179,20	
153	001.001.154	Computador a intel pentium dual core 1.8 ghz (CP		S/SERIE		Malo	08/01/2008	PLOMO/NEGRO	5	615,00	
154	001.001.155	Computador a intel pentium 1.8 ghz (CPU)	OMEGA			Malo	13/02/2008	NEGRO	5	657,00	
155	001.001.156	Computador a intel pentium 1.8 ghz (CPU)	OMEGA			Regular	13/02/2008	NEGRO	5	684,00	
156	001.001.157	Computador a Intel Pentium 1.8 ghz (CPU)	LG			Malo	15/02/2008	NEGRO	5	675,00	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
157	001.001.158	CPU intel pentium 1.8 ghz	SUPER POWER	S/SERIE		Malo	18/04/2008	NEGRO	5	417,00	
158	001.001.159	Monitor 17" LCD	LG	712NDHBOF513		Malo	18/04/2008	NEGRO	5	262,00	
159	001.001.160	CPU Intel Pentium Core 2.00ghz	XTRATEC H	290199		Bueno	03/07/2008	PLAT./NEGRO	5	454,00	
160	001.001.161	Computador a intel core 2.40 ghz				Malo	10/07/2008	NEGRO	5	807,00	
161	001.001.162	Computador a intel pentium 2.00 ghz	TECH	CS700GNC73		Malo	08/08/2008	PLAT./NEGRO	5	699,00	
162	001.001.163	Monitor 19"	LG	805UXHB4R329	1934WS	Malo	14/08/2008	NEGRO	5	265,00	
163	001.001.164	Monitor 17" LCD	LG	806NDAY7Q240	L177WSBS	Malo	10/09/2008	NEGRO	5	195,00	
164	001.001.165	Computador a intel pentium 2.20 ghz (CPU)	XTECH	S/CS700GNC73		Malo	25/11/2008	NEGRO	5	640,00	
165	001.001.166	Computador a intel pentium 2.50ghz (CPU)	OMEGA	S/SERIE		Malo	27/03/2009	PLOMO/NEGRO	5	576,00	
166	001.001.167	Monitor 22" LCD		MY22H9NS200-20V		Malo	22/04/2009		10	266,00	
167	001.001.168	Computador a intel pentium 2.50ghz (CPU)	LG			Malo	13/05/2009	NEGRO/PLATA	5	576,00	
168	001.001.169	Monitor 18.5" LCD	LG	903NDTCDM089	1943C	Regular	01/07/2009	NEGRO	5	273,00	
169	001.001.170	CPU intel pentium 2.60ghz		s/serie		Malo	03/08/2009	NEGRO	5	362,00	
170	001.001.171	Monitor 18.5"	LG	904NDTC81513	W1943CV	Malo	05/08/2009	NEGRO	5	269,00	
171	001.001.172	CPU intel core 2.60 ghz	LG	C2228ULC3160-17		Malo	19/08/2009	GRIS/NEGRO	5	328,00	
172	001.001.173	Monitor 18.5"	LG	904NDHB83017	W1943C	Regular	01/09/2009	NEGRO	5	148,00	
173	001.001.174	Computador a intel pentium 2.90 ghz (CPU)	super power	10895		Bueno	16/10/2009	NEGRO	5	674,00	
174	001.001.175	Computador a intel pentium 2.60 ghz	SUPER POWER	10896		Malo	16/10/2009		5	572,00	
175	001.001.176	CPU intel pentium 2.60 ghz	SUPER POWER	10894		Malo	16/10/2009	NEGRO	5	365,00	
176	001.001.177	Monitor 18.5"	LG	908NDRFGD342	W 1943C	Regular	20/11/2009	NEGRO	5	148,00	
177	001.001.178	Computador a intel pentium 2.60 ghz	LG			Malo	22/12/2009	NEGRO	5	543,00	
178	001.001.179	CPU intel dual core 2GB	LG	C2128VLC7271-0		Malo	25/03/2010	NEGRO	5	499,11	
179	001.001.180	Servidor tower	IBM	7976JBUKQRFNLF	X3400 7976-AC1	Malo	14/06/2010	NEGRO	7	3.100,00	
180	001.001.181	Monitor 17"	LG	004TPXV2W754	W1742ST	Malo	07/07/2010	NEGRO	5	137,00	
181	001.001.182	CPU intel pentium core 2.70 ghz	QUASAD			Malo	21/07/2010	NEGRO/GRIS	5	349,11	
182	001.001.183	Computador a intel pentium 2.70 ghz	QUASAD			Malo	21/07/2010	GRIS/NEGRO	5	522,00	
183	001.001.184	Computador a intel core 2.66 ghz	QUASAD			Bueno	09/08/2010	NEGRO/GRIS	5	919,00	
184	001.001.185	CPU Intel core i3		C.2222ULC4370-20C2		Malo	02/09/2010	NEGRO	5	489,00	
185	001.001.186	CPU intel core i3		C2222ULC4370-20C2		Regular	02/09/2010	NEGRO	5	489,00	
186	001.001.187	CPU intel core 2 duo		C2222ULC4370-20C2		Malo	03/09/2010	NEGRO	5	419,00	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
187	001.001.188	Monitor 18.5"	LG	009NDTC4F545	W1943	Malo	03/12/2010	NEGRO	5	130,00	
188	001.001.189	Monitor 18.5"	LG	009NDXQ4F554	W1943	Malo	03/12/2010	NEGRO	5	130,00	
189	001.001.190	Computador a intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11816		Malo	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
190	001.001.191	Computador a intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11817		Malo	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
191	001.001.192	Computador a intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11819		Bueno	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
192	001.001.193	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612248		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
193	001.001.194	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612292		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
194	001.001.195	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612294		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
195	001.001.196	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612297		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
196	001.001.197	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612299		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
197	001.001.198	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612251		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
198	001.001.199	Computador a Intel Pentium Dual Core 3.00GHZ	BDI	612290		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
199	001.001.200	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612295		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
200	001.001.201	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612296		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
201	001.001.202	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612298		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
202	001.001.203	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612247		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
203	001.001.204	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612249		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
204	001.001.205	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612250		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
205	001.001.206	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612291		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
206	001.001.207	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612293		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
207	001.001.208	CPU Intel Core 2 duo 2.93 ghz	BDI	613068		Malo	01/06/2011	NEGRO	5	410,00	
208	001.001.209	CPU Intel Core 2 duos 2.93 ghz	BDI			Malo	01/06/2011	NEGRO	5	410,00	
209	001.001.210	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YCSRH9LB40090 M	B193N	Malo	08/07/2011	NEGRO	5	125,00	
210	001.001.211	Computador a intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333047		Bueno	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
211	001.001.212	Computador a intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333048		Regular	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
212	001.001.213	Computador a intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333049		Malo	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
213	001.001.214	Computador a intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333050		Malo	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
214	001.001.215	Computador a intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333051		Regular	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
215	001.001.216	Computador a core I5		3827110301149		Regular	17/08/2011	NEGRO/GRIS	5	678,00	
216	001.001.222	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330993		Malo	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
217	001.001.223	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330994		Malo	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
218	001.001.224	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330995		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
219	001.001.225	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330996		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
220	001.001.226	Computador a intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330997		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
221	001.001.227	Computador a core I5		12267		Bueno	14/09/2011	NEGRO	5	678,00	
222	001.001.228	Computador a intel core I5	OMEGA	12477		Malo	07/12/2011	NEGRO	5	749,00	
223	001.001.229	Monitor 18.5"	LG	109NDNUAW047	W1943CV	Regular	21/12/2011	NEGRO	5	118,00	
224	001.001.230	Computador a intel core I5	S.POWER	12499		Malo	19/12/2011	NEGRO	5	749,00	
225	001.001.231	Computador a intel core I5	S.POWER	12498		Bueno	19/12/2011	NEGRO	5	659,00	
226	001.001.232	Computador a intel core I5 GHZ				Malo	23/12/2011		5	769,00	
227	001.001.233	Computador a intel pentium dual core 2.60 ghz	LG	10709		Regular	25/08/2009	GRIS/NEGRO	5	599,00	
228	001.001.234	Monitor 19"	SAMSUNG	YCSRHLZ905776 X	B1943C	Malo	10/12/2010	NEGRO	5	131,00	
229	001.001.235	Monitor 19"	LG	006NDRFAM966	W1943	Malo	02/09/2010	NEGRO	5	149,00	
230	001.001.236	Monitor 19"	LG	006NDKDAM957	W1943C	Malo	02/09/2010	NEGRO	5	149,00	
231	001.001.237	Monitor 19"		006NDEZAM956	W19943C	Regular	03/09/2010	negro	5	149,00	
232	001.001.238	CPU 2.1GHZ 16GB	HP	ZVA7502YLN	WORKSTATION Z540	Bueno	05/05/2018	NEGRO	5	4.379,20	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
233	001.001.239	Monitor 21.5"	HP	6CM750116K		Bueno	05/05/2018	NEGRO	5	428,96	
234	001.001.240	Computador a Intel Core i5	HURRICANE	175050096064 (XEC0000731F27)		Bueno	13/08/2018	NEGRO	3	875,84	
235	001.001.241	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC012		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
236	001.001.242	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC013		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
237	001.001.243	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC014		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
238	001.001.244	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC016		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
239	001.001.245	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC018		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
240	001.001.246	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC019		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
241	001.001.247	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC021		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
242	001.001.248	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC022		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
243	001.001.249	Computador a de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F110918PC024		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
244	001.001.250	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918039		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
245	001.001.251	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918040		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
246	001.001.252	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918041		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
247	001.001.253	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918042		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
248	001.001.254	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918043		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
249	001.001.255	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918044		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
250	001.001.256	Computador a de escritorio perfil 3.2	SPEEDMI ND	S21CI70918045		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
251	001.001.257	CPU Z6 1.8GHZ-18GB	HP	2UA8382K9Z		Bueno	05/11/2018	Negro	3	4.360,16	
252	001.001.258	Monitor 21.5" LED	HP	6CM80818KZ		Bueno	05/11/2018	Negro	3	422,24	
253	001.001.259	Servidor HPE DL360	HP	MXQ8400163		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	4.193,84	
254	001.001.260	CPU Core i5	HP	MXL8351G75	PRO DESK 600 G4	Malo	08/04/2019	Negro	3	1.618,20	
255	001.001.261	Computador a de escritorio Core i7	HP	MXL9216PP1		Bueno	10/07/2019	Negro	3	1.345,28	
256	001.001.262	Monitor 18.5"	HP	1CR8521B54	2NK17AA#BM	Bueno	10/07/2019	Negro	3	102,14	
257	001.001.263	Computador a de escritorio core i5	HP	MXL90232JF	PRODESK 400	Bueno	19/07/2019	Negro	3	1.097,87	
258	001.001.264	Monitor 18.5"	HP	1CR84218HG	HPV120	Bueno	19/07/2019	Negro	3	102,14	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
259	001.001.265	Computador a de Escritorio Core I3	HP	8CG92026V4	280 G3 SFF	Bueno	10/10/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
260	001.001.266	Monitor 18.5"	HP	1CR8S21B4S	2NK17AA#A BM	Bueno	10/10/2019	Negro	3	102,14	Cable de energía.
261	001.001.267	Computador a de Escritorio Core I3	HP	8CG9215S2Y		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	Cable de energía
262	001.001.268	Computador a de Escritorio Core I3	HP	8CG9202GFG		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
263	001.001.269	Monitor 18.5"	HP	1CR9170YVF	2NK17AA#A BM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
264	001.001.270	Monitor 18.5"	HP	1CR9170Z23	2NK17AA#A BM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
265	001.001.271	Computador a de Escritorio Core I7	DELL	6NG34Z2	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	1.176,48	cable de energía.
266	001.001.272	Monitor 21.5"	DELL	CN-OV50XY-QD C00-98I-6FWL	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	336,46	
267	001.001.273	Computador a de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0H		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de poder, cable USB.
268	001.001.274	Computador a de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0B		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de energía, cable VGA.
269	001.001.275	Computador a de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0X		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	Cable de energía y cable VGA.
270	001.001.276	Computador a de Escritorio Core I7	HP	MXL9464DJL		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.599,92	Cable de energía y cable VGA.
271	001.001.277	Computador a de Escritorio	HP	MXL94945W3	HP PRODESK 600 G5	Regular	18/08/2021	Negro	3	1.019,17	
272	01.03.01	Computador a portátil travel mate I7	ACER	NXV9VAL01150 30 8AB7600	TMP 246-M-71MB	Bueno	04/03/2015	Negro	5	1.193,96	Cable de encendido, batería, cargador de bater
273	01.03.02	Computador a portátil travel mate I7	ACER	NXV9VAL01150 30 8AE7600	TMP246-M-71MB	Malo	04/03/2015	Negro	5	1.193,95	Cable de encendido, batería, cargador de batef
274	01.03.03	Computador a portátil Intel Inside Core I7	HP	CND5079DNJ	PROBOOK 440 G2	Bueno	22/07/2015	NEGRO/GRIS	5	1.321,60	Cable de encendido, Cd instalador, Manual.
275	01.03.04	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG9214PTS	6FU27LT#AB M	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
276	01.03.05	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG6214PVR	6FU27LT#AB M	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
277	01.03.06	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5GE9214	6FU27LT#AB M	Regular	11/11/2019	Negro	3	572,99	
278	01.03.07	Computador portátil 14"	DELL	3RHVM53	LATITUD 5400	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.309,92	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: color
279	01.03.08	Computador portátil 15"	DELL	52TJ453	NK19N	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.876,04	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse:
280	01.03.09	Computador portátil 14"	LENOVO LEGION	PF259KBY	815X-Y540-15IRH	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse:
281	01.03.10	Computador Portátil 14"	LENOVO LEGION	PF262K7Z	815X	Perdido	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse:
282	01.03.11	Computador Portatil intel core I7	DELL	64WHHX2	G7 7700	Bueno	18/08/2021	Negro	3	2.260,56	incluye estuche
283	002	Procesador Intel Core I7				Bueno	23/02/2012		5	359,00	
284	03.01.01	Disco Duro Externo 2TB	ADATA	1G2220133982	HV620	Bueno	10/11/2016	Negro	3	171,00	cable Usb.
285	03.02.01	Disco Duro HPE de 960GB	HP	SG090280ND		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	1.405,60	
286	007.001	Copiadora copystar	Kyocera	MBQ0X58837	FS-1028	Malo	19/03/2011	Beige con negro	10	2.000,00	
287	007.002	Copiadora copystar	kyocera	MBQ0X58838	FS-1028	Malo	19/03/2011	Beige con negro	10	2.000,00	
288	007.003	Copiadora Ricoh	RICOH	W3038802425	MP201SPF	Malo	04/12/2013	Beige/celeste pastel	10	2.085,44	Cable de encendido.
289	007.004	Copiadora Ricoh	RICOH	W3038802201	MP201SPF	Malo	05/12/2013	Beige/celeste pastel	10	2.085,44	Cable de encendido

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
290	007.005	Copiadora Ricoh	RICOH	W423L600140	MP-2852SP	Malo	11/04/2014	Blanco/negro	10	5.180,72	
291	007.006	Copiadora Ricoh	RICOH	W3048602204	MP201 SPF	Malo	01/10/2014	Beige/Celeste Pastel	10	1.552,35	Cable de encendido.
292	007.007	Copiadora Ricoh	RICOH	W3049001304	MP201 SPF	Malo	06/11/2014	Beige/celeste pastel	10	1.552,35	cable de encendido.
293	007.008	Copiadora Ricoh	RICOH	W3048701408	MP201 SPF	Malo	06/11/2014	Beige/celeste pastel	10	1.552,35	cable de encendido.
294	007.009	Copiadora Multifunción	SHARP	05017169	MX-M260N	Regular	13/08/2015	BLANCO/GRIS	10	6.473,60	Cable de encendido.
295	007.010	Copiadora Ecosys	KYOCERA	MBR0945627	FS-1028 MFP	Regular	10/11/2010	BEIGE/NEGRO	10	2.000,00	
296	007.011	Copiadora Ecosys	KYOCERA	MBQ0637497		Malo	10/11/2010	BEIGE/NEGRO	10	2.000,00	
297	007.012	Copiadora Multifuncional	Ricoh	AGD3190503542	MPC307	Bueno	03/08/2020	Blanco hueso/gris	10	2.782,80	
298	007.013	Copiadora Multifuncional	Ricoh	13502022	MPC 5503	Regular	18/08/2021	Blanco/Grises	10	1.597,68	
299	007.014	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W912P602408	MP 301	Reparación	16/03/2022	Blanco hueso	10	574,86	
300	007.015	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W913PC01521	MP 301	Bueno	16/03/2022	Blanco hueso	10	574,86	
301	007.016	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W913P206920	MP 301	Bueno	16/03/2022	Blanco hueso	10	643,85	
302	007.017	Copiadora B/N Formato A3	RICOH	G175R530571	MP 4054	Bueno	16/03/2022	Gris	10	2.100,01	
303	05.01.01	Impresora matricial LX-300-II	EPSON	G8DY503327	P170B	Malo	06/01/2011	beige	10	212,00	Cable USB
304	05.01.02	Impresora matricial LX-300-II	EPSON	NUGY004102	P170B	Malo	17/03/2011	Negro	10	212,00	cable usb
305	05.01.03	Impresora matricial LX-300-II	EPSON	*NUGY024061	P170B	Malo	01/06/2011	negro	10	210,00	cable usb,cable poder.
306	05.01.04	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY126216	P170B	Malo	06/11/2012	Plomo	10	227,70	
307	05.01.05	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY126218	P170B	Malo	06/11/2012	Plomo	10	227,70	
308	05.01.06	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY143007	P170B	Malo	04/12/2012	NEGRO	10	227,70	cable usb
309	05.01.07	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY143012	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cable usb
310	05.01.08	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY143033	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cable usb
311	05.01.09	Impresora Matricial LX-300-II	EPSON	NUGY143031	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cable usb
312	05.01.10	Impresora Matricial FX-890	EPSON	NZBY053364	P361A	Bueno	22/04/2013	Negro	10	385,86	Cable usb
313	05.01.11	Impresora Matricial FX-890	EPSON	*NZBY070555*	FX-890	Regular	13/01/2014	NEGRO	10	384,16	CINTA, CABLES DE PODER Y DE DATOS
314	05.01.12	Impresora Matricial FX-890	EPSON	*NZBY071733	FX-890	Regular	13/01/2014	NEGRO	10	384,16	CINTA, CABLES DE PODER Y DE DATOS
315	05.01.13	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y099646	LX350	Regular	16/10/2015	Negro	10	377,92	Cable de encendido, Cable usb, Cd Instalador.
316	05.01.14	Impresora Matricial	LEXMARK	37-1J843	2580	Malo	04/11/2015	BEIGE	10	699,33	Cable usb, cable de encendido, cd instalador.
317	05.01.15	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y166328	LX350	Bueno	19/09/2017	NEGRO	10	310,24	cable usb, cd instalador, cable de encendido.
318	05.01.16	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y166337	LX350	Regular	19/09/2017	NEGRO	10	310,24	Cable usb, cd instalador, cable de encendido.
319	05.01.18	Impresora Matricial LX-300 + II	EPSON	G8DY228181	P170B	Malo	08/01/2008	BLANCO/HUESO	10	205,00	
320	05.01.19	Impresora Matricial LX-300 + II	EPSON	G8DY177094	P0170B	Malo	13/02/2008	PLOMO/O SCURO	10	218,00	
321	05.01.20	Impresora Matricial LX-300 + II	EPSON	G8DY218182		Malo	18/04/2008	BLANCO HUESO	10	218,00	
322	05.01.21	Impresora matricial LX-300 + II	EPSON	G8DY274386	P170B	Malo	03/07/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
323	05.01.22	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY275523	P170B	Malo	03/07/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
324	05.01.23	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY273696	P170B	Malo	08/08/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
325	05.01.24	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY297062	P170B	Regular	09/09/2008	BLANCO/HUESO	10	228,00	
326	05.01.25	Impresora Matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY282483	P170A	Malo	17/09/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
327	05.01.26	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY318289	P170B	Malo	25/11/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
328	05.01.27	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY314505	P170B	Malo	01/12/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
329	05.01.28	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY293732	P170B	Malo	11/03/2009	BLANCO/HUESO	10	218,00	
330	05.01.29	Impresora matricial LX - 300 + II		G8DY385178	P170A	Malo	27/07/2009	BLANCO/HUESO	10	232,96	
331	05.01.30	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY383339	P170B	Malo	05/08/2009	BLANCO/HUESO	10	225,00	
332	05.01.31	Impresora matricial LX 300 + II	EPSON	G8DY412212		Malo	16/10/2009	BEIGE	10	235,00	
333	05.01.32	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY412222		Malo	16/10/2009	BEIGE	10	235,00	
334	05.01.33	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY431363	P170B	Malo	02/09/2010	BEIGE	10	229,00	
335	05.01.34	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY494189	P170B	Malo	09/12/2010	BEIGE	10	212,00	
336	05.01.35	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY502798	P170B	Malo	09/12/2010	BEIGE	10	212,00	
337	05.01.36	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	NUGY027791	LX - 300 + II	Malo	12/07/2011	GRIS/NEGRO	10	210,00	
338	05.01.37	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	NUGY012900	P170B	Bueno	17/08/2011	NEGRO	10	210,00	
339	05.01.38	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021225	FX-890II	Bueno	23/01/2019	Negro	10	472,35	
340	05.01.39	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021328	FX - 890II	Bueno	11/03/2019	NEGRO	10	472,35	
341	05.01.40	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021327	FX - 890II	Bueno	11/03/2019	NEGRO	10	472,35	
342	05.02.01	Impresora multifuncion	HP	CN09N1126B	6500A PLUS CN557A	Malo	17/02/2011	negro	10	230,00	Cable USB
343	05.02.02	Impresora multifuncion	HP	CNOCK124DV	6500APLUS CN557A	Malo	17/03/2011	negro	10	230,00	cable usb
344	05.02.03	Impresora multifuncion	EPSON	*MFDK052496	STYLUS TX220	Malo	04/05/2011	negro	10	129,00	Cable usb, cable de pc
345	05.02.04	Impresora Multifunción Office Jet 7500A	HP	MY161210GG	7500A	Malo	03/02/2012	Negro	10	299,00	Cable USB
346	05.02.06	Impresora Multifunción Office Jet 7500A	HP	MY272310WX	7500A	Malo	15/10/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
347	05.02.07	Impresora Multifunción Office Jet 7500A	HP	MY272310WQ	7500A	Malo	15/10/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
348	05.02.08	Impresora Multifunción Office Jet 7500A	HP	MY27L31038	7500A	Malo	06/11/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
349	05.02.09	Impresora Multifunción	EPSON	PRFK152642	L200	Malo	14/11/2012	Negro	10	262,00	Cable USB
350	05.02.10	Impresora Multifunción Office Jet 7500A	HP	MY25C310FQ	7500A	Bueno	15/01/2013	Negro	10	327,04	Cable USB
351	05.02.11	Impresora Multifunción	EPSON	S3YK058616	L355	Malo	21/02/2013	Negro	10	260,96	
352	05.02.12	Impresora Multifunción	EPSON	S3YK058711	L355	Regular	21/02/2013	Negro	10	260,96	
353	05.02.13	Impresora Multifunción	EPSON	S3YK060369	L355	Malo	21/02/2013	Negro	10	260,96	

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
354	05.02.14	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123839 (522F)	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb
355	05.02.15	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123841(359 F)	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb.
356	05.02.16	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123838(463 F)	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cables de encendido y cable usb.
357	05.02.17	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123788(145 F)	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb.
358	05.02.18	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123803(492 F)	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,55	Cables de encendido y cable usb.
359	05.02.19	Impresora Multifunción	SAMSUNG	ZDF3BJFF20001 5Y	SL-M3870FD/XAA	Malo	14/04/2014	Blanco/negro	10	465,70	Cable de poder
360	05.02.20	Impresora Multifunción	HP	CN2BNCWGC2	Officejet Pro 8600	Malo	17/04/2014	NEGRO	10	277,20	Cables de encendido y USB.
361	05.02.21	Impresora Multifunción	SAMSUNG	ZD2YB8GD9800 2 YX	XPRES M2825ND	Malo	04/08/2014	GRIS	10	181,84	
362	05.02.22	Impresora Multifunción	HP	CN45MB31YP	Office Jet Pro 861	Malo	13/08/2014	NEGRO	10	277,20	Cable de encendido y USB.
363	05.02.23	Impresora Multifunción	HP	CN2BNCWH4H	PRO 8600	Malo	16/10/2014	Negro	10	133,06	Cable USB, cable de encendido, CD instalador
364	05.02.24	Impresora Multifunción	HP	CN2B4BVGTY	PRO 8600	Malo	16/10/2014	Negro	10	133,06	Cable US, cable de encendido, CD instalador
365	05.02.25	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168428	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,65	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
366	05.02.26	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168325	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
367	05.02.27	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168423	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
368	05.02.28	Impresora multifunción	EPSON	S4VY166148	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
369	05.02.29	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168433	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
370	05.02.30	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168339	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
371	05.02.31	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168230	L555	Regular	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
372	05.02.32	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168429	L555	Bueno	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
373	05.02.33	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168426	L555	Regular	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
374	05.02.34	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168430	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
375	05.02.35	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168439	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,65	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
376	05.02.36	Impresora multifunción	EPSON	S4VY189662	L555	Malo	08/05/2015	Negro	10	525,75	Cable usb, cable de encendido, cd instalador.
377	05.02.37	Impresora multifunción	EPSON	S4VY158401	L555	Regular	02/07/2015	Negro	10	581,75	Cable usb, cable de encendido y cd de instalac
378	05.02.39	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY147987	L555	Malo	21/08/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
379	05.02.40	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY167750	L555	Regular	22/09/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable de usb y Cd instalad
380	05.02.41	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY131231	L555	Malo	04/11/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
381	05.02.42	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY131148	L555	Regular	04/11/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
382	05.02.43	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY209876	L555	Malo	04/12/2015	NEGRO	10	470,40	Cable de encendido, cable de video, Cd instala
383	05.02.44	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY207903	L555	Malo	04/12/2015	NEGRO	10	470,40	Cable de encendido, cable usb, Cd instalador.
384	05.02.45	Impresora Multifunción	EPSON	*VJDY056105*	L565	Bueno	19/02/2016	Negro	10	582,40	Cd instalador, cable de encendido, cable usb.
385	05.02.46	Impresora Multifunción	EPSON	*VJDY056122*	L565	Regular	19/02/2016	Negro	10	582,40	Cd Instalador, Cable usb, cable de encendido.
386	05.02.47	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007810	L575	Regular	06/05/2016	NEGRO	10	576,80	Cable de encendido, cable usb, manual, cd
387	05.02.48	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007812	L575	Bueno	18/05/2016	Negro	10	540,96	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
388	05.02.49	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007818	L575	Malo	18/05/2016	Negro	10	540,96	Cable de encendido, cable de video, cd instalad
389	05.02.50	Impresora Multifunción	EPSON	WBGK194655	L375	Regular	15/02/2017	Negro	10	364,80	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
390	05.02.51	Impresora Multifunción	EPSON	WBGK194727	L375	Malo	15/02/2017	Negro	10	364,80	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
391	05.02.52	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y025868	L575	Regular	17/03/2017	Negro	10	559,00	
392	05.02.53	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y029486	L575	Bueno	15/03/2017	Negro	10	559,00	
393	05.02.54	Impresora Multifunción	KYOCERA	V927201323	TASKALFA 3011i	Malo	18/07/2017	GRIS/NEGRO	10	5.840,80	Incluye: Alimentador automático, gabinete, tone

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
394	05.02.55	Impresora Multifunción	KYOCERA	V697302859	M6035cind	Malo	04/09/2017	GRIS	10	2.984,80	INCLUYE: memoria ddr3 sdram 1gb.
395	05.02.56	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002754	L656	Malo	19/09/2017	NEGRO	10	786,24	
396	05.02.57	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002820	L656	Bueno	19/09/2017	NEGRO	10	786,24	
397	05.02.58	Impresora multifunción	HP	MY8AL9B03V	J6480	Malo	19/05/2009	NEGRO/BLANCO	10	240,00	
398	05.02.59	Impresora multifunción	EPSON	LD9Y001380	TX410	Malo	16/10/2009	NEGRO	10	135,00	
399	05.02.60	Impresora Multifunción	HP	MY025261H8	oficce jet 6000WL	Malo	20/07/2010	BLANCO/HUESO	10	129,00	
400	05.02.61	Impresora multifunción	EPSON	MFDK021792	STYLUS TX220	Regular	09/12/2010	NEGRO	10	107,00	
401	05.02.62	Impresora multifunción	HP	CN12A121GR	CN557A	Malo	11/08/2011	NEGRO	10	230,00	
402	05.02.63	Impresora multifunción	HP	CNL3P121VM	6500A PLUS	Malo	17/08/2011	NEGRO	10	230,00	
403	05.02.64	Impresora multifunción	HP	CN11J1230Z	6500A PLUS	Malo	07/12/2011	NEGRO	10	235,00	
404	05.02.65	Impresora multifunción	HP	CN0C5132NF	6500A PLUS	Malo	08/12/2011	NEGRO	10	235,00	
405	05.02.66	Impresora multifunción	EPSON	PRFK008214	L200	Malo	21/12/2011	NEGRO	10	265,00	
406	05.02.67	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4801778	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
407	05.02.68	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4X02014	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
408	05.02.69	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4801685	ECOSYS FS C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
409	05.02.70	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4X01973	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
410	05.02.71	Impresora Multifunción	KYOCERA	VE87203825	ECOSYS M5526CDW	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	2.276,96	
411	05.02.72	Impresora Multifunción	KYOCERA	VE87203800	ECOSYS M5526CDW	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	2.276,96	
412	05.02.73	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY003203	L656	Malo	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
413	05.02.74	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002939	L656	Malo	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
414	05.02.75	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY003160	L656	Bueno	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
415	05.02.76	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002952	L656	Regular	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
416	05.02.77	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM005779	L6191	Bueno	13/12/2018	NEGRO	10	831,69	
417	05.02.78	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM002836	L6191	Malo	08/04/2019	NEGRO	10	955,56	
418	05.02.79	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM005828	L6191	Bueno	04/04/2019	Negro	10	955,56	
419	05.02.80	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM003056	L6191	Bueno	04/09/2019	Negro	10	955,56	
420	05.02.81	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM002886	L6191	Regular	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energía.
421	05.02.82	Impresora Multifunción	EPSON	*X4CM005643	L6191	Bueno	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energía.
422	05.02.83	Impresora Multifunción	EPSON	*X4CM005029	L6191	Malo	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energía.
423	05.02.84	Impresora Multifunción	EPSON	X644146830	L3110	Malo	11/11/2019	Negro	10	270,70	
424	05.02.85	Impresora Multifunción Duplex	EPSON	X4EA009039	L6161	Malo	11/11/2019	Negro	10	443,07	
425	05.02.86	Impresora Multifunción	EPSON	X5NQ066161	L5190	Bueno	13/02/2020	Negro	10	407,68	Cable de energía.
426	05.02.87	Impresora Multifunción	EPSON	X5NQ080153	L5190	Bueno	13/02/2020	Negro	10	407,68	Cable de energía.
427	05.02.88	Impresora Multifunción	EPSON	X4ER098136	L6171	Malo	18/08/2021	Negro	3	571,20	
428	05.03.01	Impresora A3	EPSON	UB3Y001155	L1300	Malo	24/02/2015	Negro con gris	10	787,36	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
429	05.03.02	Impresora A3	EPSON	UB3Y002054	L1300	Malo	24/02/2015	Negro con gris	10	787,36	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d
430	05.03.03	Impresora A3	EPSON	UB3Y002012	L1300	Malo	02/07/2015	NEGRO	10	892,00	Cable usb, cable encendido, cd de instalación.
431	05.03.04	Impresora A3	EPSON	UB3Y003734	L1300	Malo	04/11/2015	Negro con gris	10	1.223,60	Cable de encendido, cable usb, cd instalador d
432	05.03.05	Impresora A3	EPSON	UB3Y007707	L1300	Malo	01/02/2017	NEGRO	10	1.224,36	Cable usb, Cd Instalador.
433	05.03.06	Impresora A3	EPSON	X2SD001892	L1455	Regular	04/04/2019	NEGRO	10	1.845,56	
434	05.04.01	Impresora Láser	KYOCERA	LPD4918278	ECOSYS FS-4200DN	Regular	02/10/2015	Blanco/Negro	10	1.572,48	Cable usb, cable de encendido, manual, Cd
435	05.04.02	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46087	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador.

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
436	05.04.03	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46095	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
437	05.04.04	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46096	M402DNE	Regular	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
438	05.04.05	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50174	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
439	05.04.06	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50178	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
440	05.04.07	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50179	M402DNE	Regular	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
441	05.04.08	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50186	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
442	05.04.09	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50189	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
443	05.04.10	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5707260	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
444	05.04.11	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5707271	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
445	05.05.01	Impresora Térmica	STAR	243011404060014	A001	Bueno	17/12/2015	NEGRO	10	560,00	
446	074.001	Switch	HP	CN5AGP72NB	1920 - 48G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	1.298,33	
447	074.002	Switch	HP	CN5AGP72D6	1920 - 48G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	1.298,33	
448	074.003	Switch	HP	CN5BGP49W	1920 - 24G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	592,42	
449	061.001	UPS 600w	APC	S3B1449X12081	BR1000G	Regular	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
450	061.002	UPS 600w	APC	S3B1449X12073	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
451	061.003	UPS 600W	APC	S3B1449X11937	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
452	061.004	UPS 600w	APC	S3B1449X11938	BR1000G	Regular	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
453	061.005	UPS 600w	APC	S3B1449X11949	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
454	061.006	UPS 600w	APC	S3B1449X11926	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,36	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
455	061.007	UPS 600w	APC	S3B1449X11930	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
456	061.008	UPS 600w	APC	S3B1449X12068	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
457	061.009	UPS 600w	APC	S3B1449X11939	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,37	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instalado
458	061.010	UPS 600w	APC	3B1512X01009	BR1000G	Bueno	23/10/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable Usb, Cable coaxial, Cd instalado
459	061.011	UPS 600W	APC	3B1512X01011	BR1000G	Bueno	16/10/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
460	061.012	UPS 3000XL	APC	QS1602240610	SURTA 3000XL	Bueno	16/05/2016		10	1.609,59	
461	061.013	UPS 1500GT	APC	4B1607P26003	BR 1500G	Malo	16/05/2016	NEGRO	10	281,54	
462	061.014	UPS 600w	APC	3B1606X12059	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
463	061.015	UPS 600w	APC	3B1608X16041	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
464	061.016	UPS 600w	APC	3B1606X12174	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
465	061.017	UPS 600w	APC	3B1608X16460	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
466	061.018	UPS 600w	APC	3B1606X12195	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalació
467	061.019	UPS 600w	APC	3B1608X15813	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
468	061.020	UPS 600w	APC	3B1606X12170	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, Cable usb, cable coaxial, Cd instalador
469	061.021	UPS 600w	APC	3B1608X16458	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
470	061.022	UPS 600w	APC	3B1605X15302	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.

N°	CODIGO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V UTIL	V TOTAL	ACCESORIOS
471	061.023	UPS 600w	APC	3B1605X12022	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
472	061.024	UPS 600w	APC	3B1605X15209	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
473	061.025	UPS 600w	APC	3B1608X16473	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
474	061.026	UPS 600w	APC	3B1605X12024	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
475	061.027	UPS 600w	APC	3B1608X16032	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
476	061.028	UPS 600w	APC	3B1605X15203	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
477	061.029	UPS 600w	APC	3B1605X15297	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
478	061.030	UPS 600w	APC	3B1605X12173	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
479	061.031	UPS 600w	APC	3B1605X15052	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalació
480	061.032	UPS 600w	APC	3B1605X15863	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
481	061.033	UPS 600w	APC	3B1605X12192	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,86	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
482	061.034	UPS 2400W	FORZA	83311606100604	ATLAS 3000	Malo	08/11/2016	Negro	10	1.088,13	cable de encendido.
483	061.035	UPS 600W	APC	3B1623X27159	BR1000G	Regular	08/11/2016	Negro	10	216,18	
484	061.036	UPS 600W	APC	3B1623X26950	BR1000G	Bueno	08/11/2016	Negro	10	216,18	
485	061.037	UPS 600W	APC	3B1644X37615	BR1000G	Regular	07/04/2017	Negro	10	241,57	
486	061.038	UPS 600W	APC	3B1644X38223	BR1000G	Malo	07/04/2017	Negro	10	241,57	
487	061.039	UPS 600W	APC	3B1644X38222	BR1000G	Bueno	07/04/2017	Negro	10	241,57	
488	061.040	UPS 600W	APC	3B1644X38331	BR1000G	Bueno	07/04/2017	Negro	10	241,55	
489	061.041	UPS 865W	APC	S3B1707X12747	BR1500G	Bueno	01/08/2017	NEGRO	10	277,54	
490	065.001	Scanner	FUJISUT	A09B008630	S1300	Regular	02/07/2015	Blanco	10	819,11	Cable de encendido, cable usb.
491	065.002	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372246	LX - 500	Bueno	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
492	065.003	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372273	LX - 500	Regular	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
493	065.004	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372249	LX - 500	Bueno	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
494	065.005	Scanner	CANON	GW328318	DR - C225	Regular	04/11/2015	Negro	10	1.013,20	Cable de encendido, cable Usb.
495	065.006	Scanner	SCANSNA P	CO62041140	FUJITSU IX1500	Bueno	02/08/2019	Blanco hueso	10	1.042,94	CABLE DE ENCENDIDO
496	065.007	Scanner	FUJITSU	CO6H036642	IX1500	Bueno	03/08/2020	Blanco hueso	10	776,16	
497	065.008	Scanner	FUJITSU	CADA009792	IX 1400	Bueno	18/08/2021	Negro	10	695,98	

**Anexo 11: Inventario General de Equipos Informáticos no depreciables del
Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Balao.**

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
1	04.11.01	UPS 1000VA	APC	9B1848A27849	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
2	04.11.02	UPS 1000VA	APC	9B1848A27884	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
3	04.11.03	UPS 1000VA	APC	9B1848A27883	BX 1000G- LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
4	04.11.04	UPS 1000VA	APC	9B1848A27882	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
5	04.11.05	UPS 1000VA	APC	9B1848A27873	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
6	04.11.06	UPS 1000VA	APC	9B1848A27850	BX 1000L - LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
7	04.11.07	UPS 600W	APC	9B1911A11541	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
8	04.11.08	UPS 600W	APC	9B1911A11559	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
9	04.11.09	UPS CDP 8T				Bueno	06/01/2020			112,95	
10	04.11.10	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11535	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
11	04.11.11	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11549	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
12	04.11.12	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11534	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
13	04.11.13	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11551	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
14	04.11.14	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11542	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
15	04.11.15	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11543	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
16	04.11.16	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11552	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
17	04.11.17	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11550	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
18	04.11.18	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11555	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
19	04.11.19	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1939A10336	BV1000	Bueno	19/10/2020	Negro		168,00	
20	04.11.20	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05685	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
21	04.11.21	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05686	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
22	04.11.22	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05687	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
23	04.11.23	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06131	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
24	04.11.24	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06146	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
25	04.11.25	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06676	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
26	04.11.26	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06153	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
27	04.11.27	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06154	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
28	04.11.28	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06155	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
29	04.11.29	UPS 600W/1000VA	APC	9B21204A06156	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
30	04.11.30	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06129	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
31	04.11.31	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06147	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
32	04.11.32	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06145	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
33	04.11.33	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06165	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
34	04.11.34	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06167	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
35	04.11.35	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06168	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
36	04.11.36	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06178	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
37	04.11.37	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05688	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
38	04.11.38	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06130	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
39	04.11.39	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06177	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
40	04.11.40	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06179	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
41	04.11.41	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06180	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
42	04.11.42	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06665	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
43	04.11.43	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06666	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
44	04.11.44	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06667	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
45	04.11.45	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06668	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
46	04.11.46	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06673	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
47	04.11.47	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06674	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
48	04.11.48	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06675	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
49	04.11.49	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06148	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
50	04.11.50	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06678	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
51	04.11.51	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06710	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
52	04.11.52	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06713	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
53	04.11.53	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06714	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
54	04.11.54	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06715	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
55	04.11.55	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06132	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
56	04.11.56	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06716	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
57	010.001	UPS	APC	9B1834A24580	BX1000L	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
58	010.002	UPS	APC	9B1834A24585	BX1000L	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
59	010.003	UPS	APC	9B1834A24604	BX1000L - LM	Bueno	13/12/2018	NEGRO		213,72	
60	010.004	UPS	APC	9B1834A24968	BX1000L - LM	Bueno	13/12/2018	NEGRO		213,72	
61	010.005	UPS	APC	9B1834A24967	BX1000G - LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
62	010.006	UPS	APC	9B1834A24951	BX1000L - LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
63	010.007	UPS	APC	9B1834A24952	BX1000L - LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
64	010.008	UPS	APC	9B1843A11581	BX1000L - LM	Bueno	02/08/2019	Negro		124,94	

Anexo 13: Inventario Equipo Informáticos de larga duración con Garantía Técnica.

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
1	1.001.259	Servidor HPE DL360	HP	MXQ8400163		Bueno	6/3/2019	GRIS	3	4.193,84	
2	1.001.260	CPU Core i5	HP	MXL8351G75	PRO DESK 600 G4	Malo	8/4/2019	Negro	3	1.618,20	
3	1.001.261	Computadora de escritorio Core i7	HP	MXL9216PP1		Bueno	10/7/2019	Negro	3	1.345,28	
4	1.001.262	Monitor 18.5"	HP	1CR8521B54	2NK17AA#ABM	Bueno	10/7/2019	Negro	3	102,14	
5	1.001.263	Computadora de escritorio core i5	HP	MXL90232JF	PRODESK 400	Bueno	19/7/2019	Negro	3	1.097,87	
6	1.001.264	Monitor 18.5"	HP	1CR84218HG	HPV120	Bueno	19/7/2019	Negro	3	102,14	
7	1.001.265	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG92026V4	280 G3 SFF	Bueno	10/10/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
8	1.001.266	Monitor 18.5"	HP	1CR8521B4S	2NK17AA#ABM	Bueno	10/10/2019	Negro	3	102,14	Cable de energía.
9	1.001.267	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG9215S2Y		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	Cable de energía
10	1.001.268	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG9202GFG		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
11	1.001.269	Monitor 18.5"	HP	1CR9170YVF	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
12	1.001.270	Monitor 18.5"	HP	1CR9170Z23	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
13	1.001.271	Computadora de Escritorio Core i7	DELL	6NG34Z2	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	1.176,48	cable de energía.
14	1.001.272	Monitor 21.5"	DELL	CN-OV50XY-QD C00-981-6FWL	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	336,46	
15	1.001.273	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0H		Bueno	13/2/2020	Negro	3	1.221,36	cable de poder, cable USB.
16	1.001.274	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0B		Bueno	13/2/2020	Negro	3	1.221,36	cable de energía, cable VGA.
17	1.001.275	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0X		Bueno	13/2/2020	Negro	3	1.221,36	Cable de energía y cable VGA.
18	1.001.276	Computadora de Escritorio Core i7	HP	MXL9464DJL		Bueno	13/2/2020	Negro	3	1.599,92	Cable de energía y cable VGA.
19	1.001.277	Computadora de Escritorio	HP	MXL94945W3	HP PRODESK 600 G5	Regular	18/8/2021	Negro	3	1.019,17	
20	01.03.04	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG9214PTS	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
21	01.03.05	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG6214PVR	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
22	01.03.06	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5GE9214	6FU27LT#ABM	Regular	11/11/2019	Negro	3	572,99	
23	01.03.07	Computador portátil 14"	DELL	3RHVM53	LATITUD 5400	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.309,92	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: color
24	01.03.08	Computador portátil 15"	DELL	52TJ453	NK19N	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.876,04	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse:
25	01.03.09	Computador portátil 14"	LENOVO LEGION	PF259KBY	81SX-Y540-15IRH	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse:
26	01.03.10	Computador Portátil 14"	LENOVO LEGION	PF262K7Z	81SX	Perdido	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse:
27	01.03.11	Computador Portatil intel core i7	DELL	64WHHX2	G7 7700	Bueno	18/8/2021	Negro	3	2.260,56	incluye estuche
28	03.02.01	Disco Duro HPE de 960GB	HP	SG090280ND		Bueno	6/3/2019	GRIS	3	1.405,60	

Anexo 14: Inventario Equipo Informáticos no depreciable con Garantía Técnica.

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. TOTAL
1	04.11.01	UPS 1000VA	APC	9B1848A27849	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO	213,72
2	04.11.02	UPS 1000VA	APC	9B1848A27884	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO	213,72
3	04.11.03	UPS 1000VA	APC	9B1848A27883	BX 1000G - LM	Malo	04/04/2019	NEGRO	213,72
4	04.11.04	UPS 1000VA	APC	9B1848A27882	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO	213,72
5	04.11.05	UPS 1000VA	APC	9B1848A27873	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO	213,72
6	04.11.06	UPS 1000VA	APC	9B1848A27850	BX 1000L - LM	Malo	04/04/2019	NEGRO	213,72
7	04.11.07	UPS 600W	APC	9B1911A11541	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro	168,00
8	04.11.08	UPS 600W	APC	9B1911A11559	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro	168,00
9	04.11.09	UPS CDP 8T				Bueno	06/01/2020		112,95
10	04.11.10	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11535	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
11	04.11.11	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11549	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
12	04.11.12	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11534	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
13	04.11.13	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11551	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
14	04.11.14	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11542	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro	89,60
15	04.11.15	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11543	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
16	04.11.16	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11552	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
17	04.11.17	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11550	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro	89,60
18	04.11.18	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11555	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro	89,60
19	04.11.19	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1939A10336	BV1000	Bueno	19/10/2020	Negro	168,00
20	04.11.20	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05685	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
21	04.11.21	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05686	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
22	04.11.22	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05687	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
23	04.11.23	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06131	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
24	04.11.24	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06146	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
25	04.11.25	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06676	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
26	04.11.26	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06153	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. TOTAL
27	04.11.27	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06154	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
28	04.11.28	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06155	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
29	04.11.29	UPS 600W/1000VA	APC	9B21204A06156	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
30	04.11.30	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06129	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
31	04.11.31	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06147	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
32	04.11.32	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06145	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
33	04.11.33	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06165	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
34	04.11.34	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06167	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
35	04.11.35	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06168	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
36	04.11.36	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06178	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
37	04.11.37	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05688	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
38	04.11.38	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06130	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
39	04.11.39	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06177	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
40	04.11.40	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06179	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
41	04.11.41	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06180	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
42	04.11.42	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06665	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
43	04.11.43	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06666	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
44	04.11.44	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06667	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
45	04.11.45	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06668	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
46	04.11.46	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06673	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
47	04.11.47	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06674	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
48	04.11.48	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06675	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
49	04.11.49	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06148	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
50	04.11.50	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06678	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
51	04.11.51	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06710	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
52	04.11.52	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06713	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
53	04.11.53	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06714	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93

N°	CODIGO SIGAME	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. TOTAL
54	04.11.54	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06715	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
55	04.11.55	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06132	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
56	04.11.56	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06716	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro	85,93
57	010.008	UPS	APC	9B1843A11581	BX1000L-LM	Bueno	02/08/2019	Negro	



Anexo 15: Cronogramas

ALCALDÍA

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	...	1	...	...	...
2	...	1	...	...	...
3	...	1	...	...	...
4	...	1	...	...	...
5	...	1	...	...	...
6	...	1	...	...	...
7	...	1	...	...	...
8	...	1	...	...	...
9	...	1	...	...	...
10	...	1	...	...	...
11	...	1	...	...	...
12	...	1	...	...	...
13	...	1	...	...	...
14	...	1	...	...	...
15	...	1	...	...	...
16	...	1	...	...	...
17	...	1	...	...	...
18	...	1	...	...	...
19	...	1	...	...	...
20	...	1	...	...	...
21	...	1	...	...	...
22	...	1	...	...	...
23	...	1	...	...	...
24	...	1	...	...	...
25	...	1	...	...	...
26	...	1	...	...	...
27	...	1	...	...	...
28	...	1	...	...	...
29	...	1	...	...	...
30	...	1	...	...	...
31	...	1	...	...	...
32	...	1	...	...	...
33	...	1	...	...	...
34	...	1	...	...	...
35	...	1	...	...	...
36	...	1	...	...	...
37	...	1	...	...	...
38	...	1	...	...	...
39	...	1	...	...	...
40	...	1	...	...	...
41	...	1	...	...	...
42	...	1	...	...	...
43	...	1	...	...	...
44	...	1	...	...	...
45	...	1	...	...	...
46	...	1	...	...	...
47	...	1	...	...	...
48	...	1	...	...	...
49	...	1	...	...	...
50	...	1	...	...	...
51	...	1	...	...	...
52	...	1	...	...	...
53	...	1	...	...	...
54	...	1	...	...	...
55	...	1	...	...	...
56	...	1	...	...	...
57	...	1	...	...	...
58	...	1	...	...	...
59	...	1	...	...	...
60	...	1	...	...	...
61	...	1	...	...	...
62	...	1	...	...	...
63	...	1	...	...	...
64	...	1	...	...	...
65	...	1	...	...	...
66	...	1	...	...	...
67	...	1	...	...	...
68	...	1	...	...	...
69	...	1	...	...	...
70	...	1	...	...	...
71	...	1	...	...	...
72	...	1	...	...	...
73	...	1	...	...	...
74	...	1	...	...	...
75	...	1	...	...	...
76	...	1	...	...	...
77	...	1	...	...	...
78	...	1	...	...	...
79	...	1	...	...	...
80	...	1	...	...	...
81	...	1	...	...	...
82	...	1	...	...	...
83	...	1	...	...	...
84	...	1	...	...	...
85	...	1	...	...	...
86	...	1	...	...	...
87	...	1	...	...	...
88	...	1	...	...	...
89	...	1	...	...	...
90	...	1	...	...	...
91	...	1	...	...	...
92	...	1	...	...	...
93	...	1	...	...	...
94	...	1	...	...	...
95	...	1	...	...	...
96	...	1	...	...	...
97	...	1	...	...	...
98	...	1	...	...	...
99	...	1	...	...	...
100	...	1	...	...	...



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA: bienes no depreciables

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 1 de 1

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.014.001.001	Disco duro 4tb			DVR WD	Bueno	31/01/2020			243,97	
004.014.001.002	Disco Duro Externo 2TB	My Passport	WX61A29P4R29		Bueno	13/02/2020	azul claro		129,92	cable USB
004.014.001.003	Disco Duro Externo 2TB	My Passport	WXJ1EC8AUSR3		Bueno	13/02/2020	Azul claro		129,92	
004.014.001.004	Disco Duro Externo 2TB	My Passport	WXS1EA84A343		Bueno	13/02/2020	Azul claro		129,92	
004.014.001.005	Disco Duro Externo 2TB	My Passport	WX61A29P489Y		Bueno	13/02/2020	Azul claro		129,92	

Total 763,65

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 1 de 2

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.259	Servidor HPE DL360	HP	MXQ8400163		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	4.193,84	
001.001.260	CPU Core I5	HP	MXL8351G75	PRO DESK 600 G4	Malo	08/04/2019	Negro	3	1.618,20	
001.001.261	Computadora de escritorio Core I7	HP	MXL9216PP1		Bueno	10/07/2019	Negro	3	1.345,28	
001.001.262	Monitor 18.5"	HP	1CR8521B54	2NK17AA#ABM	Bueno	10/07/2019	Negro	3	102,14	
001.001.263	Computadora de escritorio core I5	HP	MXL90232JF	PRODESK 400	Bueno	19/07/2019	Negro	3	1.097,87	
001.001.264	Monitor 18.5"	HP	1CR84218HG	HPV120	Bueno	19/07/2019	Negro	3	102,14	
001.001.265	Computadora de Escritorio Core I3	HP	8CG92026V4	280 G3 SFF	Bueno	10/10/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
001.001.266	Monitor 18.5"	HP	1CR8S21B4S	2NK17AA#ABM	Bueno	10/10/2019	Negro	3	102,14	Cable de energía.
001.001.267	Computadora de Escritorio Core I3	HP	8CG9215S2Y		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	Cable de energía
001.001.268	Computadora de Escritorio Core I3	HP	8CG9202GFG		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	cable de energía.
001.001.269	Monitor 18.5"	HP	1CR9170YVF	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
001.001.270	Monitor 18.5"	HP	1CR9170Z23	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energía.
001.001.271	Computadora de Escritorio Core I7	DELL	6NG34Z2	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	1.176,48	cable de energía.
001.001.272	Monitor 21.5"	DELL	CN-OV50XY-QD C00-981-6FWL	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	336,46	
001.001.273	Computadora de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0H		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de poder, cable USB.
001.001.274	Computadora de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0B		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de energía, cable VGA.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA : 2 de 2

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.275	Computadora de Escritorio Core I5	HP	MXL9374V0X		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	Cable de energía y cable VGA.
001.001.276	Computadora de Escritorio Core I7	HP	MXL9464DJL		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.599,92	Cable de energía y cable VGA.
001.001.277	Computadora de Escritorio	HP	MXL94945W3	HP PRODESK 600 G5	Regular	18/08/2021	Negro	3	1.019,17	
001.003.004	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG9214PTS	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.005	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG6214PVR	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.006	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5GE9214	6FU27LT#ABM	Regular	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.007	Computador portátil 14"	DELL	3RHVM53	LATITUD 5400	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.309,92	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: color negro, cada: YN005409104085 color negro
001.003.008	Computador portátil 15"	DELL	52TJ453	NK19N	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.876,04	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: YN005506201570 Mouse Color color
001.003.009	Computador portátil 14"	LENOVO LEGION	PF259KBY	81SX-Y540-15IRH	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse: YN00550605612 color Negro
001.003.010	Computador Portátil 14"	LENOVO LEGION	PF262K7Z	81SX	Perdido	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turqueza, Mouse: YN00550605600 Color negro
001.003.011	Computador Portatil intel core I7	DELL	64WHHX2	G7 7700	Bueno	18/08/2021	Negro	3	2.260,56	incluye estuche
003.002.001	Disco Duro HPE de 960GB	HP	SG090280ND		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	1.405,60	

Total 30.929,73

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Copias Electronico :
inf@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 1 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.001	UPS 1000VA	APC	9B1848A27849	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.002	UPS 1000VA	APC	9B1848A27884	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.003	UPS 1000VA	APC	9B1848A27883	BX 1000G-LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.004	UPS 1000VA	APC	9B1848A27882	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.005	UPS 1000VA	APC	9B1848A27873	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.006	UPS 1000VA	APC	9B1848A27850	BX 1000L - LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.007	UPS 600W	APC	9B1911A11541	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
004.011.008	UPS 600W	APC	9B1911A11559	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
004.011.009	UPS CDP 8T				Bueno	06/01/2020			112,95	
004.011.010	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11535	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.011	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11549	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.012	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11534	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.013	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11551	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.014	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11542	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.015	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11543	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.016	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11552	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 2 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.017	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11550	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.018	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11555	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.019	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1939A10336	BV1000	Bueno	19/10/2020	Negro		168,00	
004.011.020	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05685	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.021	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05686	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.022	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05687	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.023	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06131	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.024	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06146	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.025	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06676	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.026	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06153	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.027	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06154	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.028	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06155	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.029	UPS 600W/1000VA	APC	9B2120A06156	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.030	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06129	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.031	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06147	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.032	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06145	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Copias Electrónico :
info@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA: bienes no depreciables

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 3 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.033	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06165	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.034	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06167	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.035	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06168	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.036	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06178	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.037	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05688	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.038	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06130	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.039	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06177	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.040	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06179	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.041	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06180	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.042	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06665	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.043	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06666	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.044	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06667	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.045	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06668	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.046	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06673	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.047	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06674	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.048	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06675	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección:
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono:
042746695

Correo Electronico:
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad:
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 4 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.049	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06148	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.050	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06678	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.051	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06710	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.052	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06713	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.053	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06714	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.054	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06715	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.055	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06132	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.056	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06716	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Total 5.885,08

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA: bienes no depreciables

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 1 de 1

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
010.008	UPS	APC	9B1843A11581	BX1000L-LM	Bueno	02/08/2019	Negro		124,94	

Total 124,94



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 1 de 2

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
007.001	Copiadora copystar	Kyocera	MBQ0X58837	FS-1028	Malo	19/03/2011	Beige con negro	10	2.000,00	
007.002	Copiadora copystar	kyocera	MBQ0X58838	FS-1028	Malo	19/03/2011	Beige con negro	10	2.000,00	
007.003	Copiadora Ricoh	RICOH	W3038802425	MP201SPF	Malo	04/12/2013	Beige/celeste pastel	10	2.085,44	Cable de encendido.
007.004	Copiadora Ricoh	RICOH	W3038802201	MP201SPF	Malo	05/12/2013	Beige/celeste pastel	10	2.085,44	Cable de encendido.
007.005	Copiadora Ricoh	RICOH	W423L600140	MP-2852SP	Malo	11/04/2014	Blanco/negro	10	5.180,72	
007.006	Copiadora Ricoh	RICOH	W3048602204	MP201 SPF	Malo	01/10/2014	Beige/Celeste Pastel	10	1.552,35	Cable de encendido.
007.007	Copiadora Ricoh	RICOH	W3049001304	MP201 SPF	Malo	06/11/2014	Beige/celeste pastel	10	1.552,35	cable de encendido.
007.008	Copiadora Ricoh	RICOH	W3048701408	MP201 SPF	Malo	06/11/2014	Beige/celeste pastel	10	1.552,35	cable de encendido.
007.009	Copiadora Multifunción	SHARP	05017169	MX-M260N	Regular	13/08/2015	BLANCO/GRIS	10	6.473,60	Cable de encendido.
007.010	Copiadora Ecosys	KYOCERA	MBR0945627	FS-1028 MFP	Regular	10/11/2010	BEIGE/NEGRO	10	2.000,00	
007.011	Copiadora Ecosys	KYOCERA	MBQ0637497		Malo	10/11/2010	BEIGE/NEGRO	10	2.000,00	
007.012	Copiadora Multifuncional	Ricoh	AGD3180503542	MPC307	Bueno	03/08/2020	Blanco hueso/gris	10	2.782,80	
007.013	Copiadora Multifuncional	Ricoh	13502022	MPC 5503	Regular	18/08/2021	Blanco/Gris	10	1.597,68	
007.014	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W912P802408	MP 301	Reparacion	16/03/2022	Blanco hueso	10	574,86	
007.015	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W913PC01521	MP 301	Bueno	16/03/2022	Blanco hueso	10	574,86	
007.016	Copiadora B/N Formato A4	RICOH	W913P206920	MP 301	Bueno	16/03/2022	Blanco hueso	10	643,85	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 2 de 2

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
007.017	Copiadora BN Formato A3	RICOH	G175R530571	MP 4054	Bueno	16/03/2022	Gris	10	2.100,01	

Total 36.756,31



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 1 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.001	Computadora Intel Pentium Dual Core 2.80 GHZ				Malo	06/01/2011		5	449,00	disco duro 500GB mainboard intel DG41CN
001.001.002	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz				Malo	01/02/2011		5	449,00	mainboard intel DG41CN BTCN03800QTE case atx 500watts
001.001.003	Computadora intel pentium dual core 3.00ghz				Malo	17/03/2011		5	449,00	Disco duro 500gb 7200rpm,mainboard intel dg41cn, procesador intel pentium dual core
001.001.004	Monitor 18.5"	LG	010NDHBBY089	W1943CV	Regular	17/03/2011	Negro	5	131,00	cable de video, cable de poder
001.001.005	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YC5RH9LB10440 X	B1930N	Regular	05/04/2011	Negro	5	130,00	Cables de poder y video.
001.001.006	Computadora intel core i5 3.20ghz	BDI			Bueno	04/05/2011	Negro	5	668,00	Procesador intel core i5-650 3.204 MB 124456 case atx 500watts bdi 1907 memoria
001.001.007	CPU Intel Core i7 2.93 GHZ	BDI			Bueno	04/05/2011	negro	5	775,00	Tarjeta de video 1gb ZOGIS ddr3 GT430 procesador intel core i7 870 2.93 ghz
001.001.008	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YC5RH9LB30321 D	B1930N	Bueno	04/05/2011	Negro	5	130,00	Cable de video y cable de poder.
001.001.009	Computadora intel core 2 duo 2.93 ghz				Malo	04/05/2011	negro	5	505,00	Mainboard intel dg41cn,case atx 500watts bdi 1907 disco duro 1 terabay 7200rpm case memo
001.001.011	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802KR		Regular	16/04/2012	Negro/ Gris	5	820,00	Memoria 2GB, Disco duro 500 GB
001.001.012	CPU HP Pro 6200	HP	MXL1411K86		Malo	09/01/2012	Negro	5	610,00	Disco duro, tarjeta de video
001.001.013	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802KY		Malo	16/04/2012	Negro	5	820,00	Disco Duro 500GB, Memoria DDR3 2GB.
001.001.014	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802KK		Malo	16/04/2012	Negro/Gris	5	820,00	Memoria DDR 2GB, Disco duro 500GB
001.001.015	CPU HP Pro 6200	HP	MXL1411K8S		Malo	09/01/2012	Negro	5	610,00	Disco duro, tarjeta de video
001.001.016	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802KW		Bueno	16/04/2012	Negro/Gris	5	820,00	Disco duro, tarjeta de video
001.001.017	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802KP		Bueno	16/04/2012	Negro/gris	3	820,00	Memoria DDR2GB, disco duro 500GB.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07

NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA : 2 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.018	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL20802LI		Bueno	16/04/2012	Negro /Gris	5	820,00	disco duro, tarjeta de video
001.001.019	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CS7		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador intel pentium; Disco duro 250; tarjel de 2GB
001.001.020	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CTP		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Intel Pentium ; Disco Duro 250; Memoria de 2G
001.001.021	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYP		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria de 2GB
001.001.022	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZB		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250-Memoria 2GB
001.001.023	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZX		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador intel pentium; Disco Duro 250-Memoria de 2GB
001.001.024	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DON		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco duro 250; Memoria 2GB
001.001.025	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0V		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco duro 250; Memoria 2GB
001.001.026	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CSD		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250
001.001.027	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D12		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco duro 250; Memoria 2GB
001.001.028	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CSF		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro de 250; Memoria 2Gb
001.001.029	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYQ		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.030	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZM		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.031	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0K		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.032	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0P		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.033	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0X		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
inf@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 3 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.034	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CYJ		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.035	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZ5		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.036	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CZS		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.037	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0L		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.038	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D0T		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.039	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9H		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium ; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.040	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9M		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.041	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9X		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.042	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBJ		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.043	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9Y		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.044	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBV		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.045	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D1P		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.046	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D87		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.047	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9L		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.048	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D11		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.049	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8S		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 4 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.050	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D92		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.051	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DIN		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.052	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8C		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.053	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8M		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.054	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D91		Regular	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.055	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8W		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.056	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D93		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.057	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D94		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.058	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9D		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.059	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9J		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.060	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9N		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.061	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8H		Perdido	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.062	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9F		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.063	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D1Q		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.064	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8B		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.065	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D8L		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
in@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 5 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.066	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9T		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.067	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DB3		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.068	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470DBX		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.069	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D99		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.070	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470CTW		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.071	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D9C		Bueno	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.072	Computadora HP Compaq 4000	HP	MXL1470D7X		Malo	16/04/2012	Negro	5	655,00	Procesador Intel Pentium; Disco Duro 250; Memoria 2GB
001.001.073	CPU Intel Core I5 2.80 GHZ		12522	C5700GD528	Malo	10/07/2012	Negro/Rojo	5	639,00	Case ATX, Mainboard s/1156 DDR3, Disco duro 7200 RPM Memoria DDR3 4 GB, cable de red
001.001.074	Computadora HP Pro 6200	HP	MXL2280D7B		Bueno	04/10/2012	Negro	5	820,00	Memoria DDR3, Disco Duro 500 GB.
001.001.075	Computadora HP Pro 6300	HP	MXL2502DCH		Bueno	26/01/2013	Negro/Plomo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
001.001.076	Computadora HP Pro 6300	HP	MXL3141VDL		Regular	14/06/2013	Negro/Plomo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
001.001.077	Computadora HP Pro 6300	HP	MXL3141VMK		Bueno	14/06/2013	Negro/Plomo	5	918,40	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
001.001.078	Computadora HP Pro 6300	HP	MXL3141VMG		Regular	14/06/2013	Negro/Plomo	5	869,12	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
001.001.079	Computadora HP Pro 6300	HP	MXL3141VMB		Bueno	14/06/2013	Negro/Plomo	5	869,12	Procesador core I5, Disco Duro 500 GB.
001.001.080	Computadora Intel Core I3	SPEEDMIND	S21CI30813180		Bueno	02/09/2013	Negro	5	603,25	Procesador intel core I3, Disco Duro 500 GB.
001.001.081	Computadora Intel Core I3	SPEEDMIND	S21CI30813190		Bueno	02/09/2013	Negro	5	603,24	Procesador intel core I3, Disco Duro de 500GB

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 6 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.082	Computadora Desktop core i5	ULTRATECH	63098		Bueno	06/12/2013	Negro	5	680,80	Tarjeta gráfica dinámica con gráficos HD intel
001.001.083	Computadora intel core i5	ULTRATECH	63734		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
001.001.084	Computadora intel core i5	ULTRATECH	63736		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	DVD-WR interno dobla capa, tarjeta integrada
001.001.085	Computadora intel core i5	ULTRATECH	63735		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
001.001.086	Computadora intel core i5	ULTRATECH	63737		Bueno	19/02/2014	Negro	5	680,80	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
001.001.087	Computadora intel core i5	ULTRATECH	63733		Malo	19/02/2014	Negro	5	680,82	Dvd-wr interno dobla capa, tarjeta integrada
001.001.088	Computadora intel core i3	ULTRATEC	66003		Regular	24/06/2014	Negro	5	545,53	Dvd-wr interno dobla capa, 2gb x 1 dual channe
001.001.089	Computadora intel core i5	ULTRATECH	66440		Malo	01/08/2014	Negro	5	680,80	500GB (7200rpm), 2GB ram DDR3, CD/DVD -
001.001.090	Computadora Intel Core i5	ULTRATECH	66441		Malo	01/08/2014	Negro	5	680,81	500GB (7200rpm), 2GB ram DDR3,
001.001.091	Computadora Intel core i5	ULTRATECH	66589	G3220	Malo	07/08/2014	Negro	5	680,81	500GB (7200RPM) Disco Duro, 4GB Ram DDR
001.001.092	Computadora Intel core i5	ULTRATECH	66590	G3220	Bueno	07/08/2014	Negro	5	680,80	500GB (7200RPM) Disco Duro, 4GB Ram DDR
001.001.093	Computadora Dual Core	ULTRATECH	66591	G3220	Bueno	12/08/2014	Negro	5	474,57	Cable de encendido.
001.001.094	Computadora intel core i5	ULTRATECH	66975	I5-4440	Bueno	10/09/2014	Negro	5	680,80	cable de encendido.
001.001.095	Computadora intel core i3	ULTRATECH	66974	I3-4130	Bueno	10/09/2014	Negro	5	545,53	Cable de encendido.
001.001.096	Computadora Intel Core i5	ULTRATECH	67154	I5 - 4460	Regular	07/10/2014	Negro	5	660,84	
001.001.097	Computadora Intel Core i3	ULTRATECH	67156	I3- 4130	Bueno	07/10/2014	Negro	5	545,53	



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 7 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.098	Computadora Intel Core I3	ULTRATECH	67155	I3 - 4130	Bueno	07/10/2014	Negro	5	545,53	
001.001.099	Computadora Intel Core I5	ULTRATECH	67291	Core I5-4440	Malo	11/11/2014	Negro	5	680,80	
001.001.100	Monitor 20"	LG	409NDPH53328	20M35A	Bueno	24/02/2015	Negro	5	117,08	Cable de encendido, cable usb.
001.001.101	Computadora de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKTAI 014	Intel Core I5-4460	Malo	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
001.001.102	Computadora de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKTAI 015	Intel Core I5-4460	Bueno	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
001.001.103	Computadora de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKTAI 016	Intel Core I5-4460	Bueno	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
001.001.104	Computadora de escritorio medio alto I5	ADIKTA	PROI54GADIKTAI 017	Intel Core I5-4460	Regular	03/03/2015	Negro	5	608,73	Cable de encendido y cable de video.
001.001.105	Computadora AMD A3	ULTRATECH	66132	AMD-FX-8350	Malo	02/03/2015	Negro	5	735,13	cable de encendido y cable de video
001.001.106	Computadora de escritorio medio I3	ADIKTA	ESTI34GADIKTAC 039 -	Intel Core I3-4160	Regular	09/03/2015	Negro	5	498,96	Cable de encendido y cable de video.
001.001.107	Computadora Intel 4790 core I7	DELUX	S/SERIE		Bueno	21/07/2015	NEGRO	5	3.500,26	Cable de encendido, cable Usb.
001.001.108	Computadora Intel Inside Core I7	ARES	s/serie	Intel I7	Malo	21/08/2015	Negro	5	1.072,88	Cable de encendido, CD instalador.
001.001.109	Computadora Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
001.001.110	Computadora Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
001.001.111	Computadora Intel Inside Core I5	DESKTOP	S/SERIE	Intel I5	Malo	21/08/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido.
001.001.112	Computadora Intel Inside Core I7	WINSTAR	S/SERIE	Intel I7	Bueno	23/10/2015	Negro	5	1.153,60	
001.001.113	Computadora Intel Inside Core I7	Q - ONE	S/SERIE		Bueno	16/10/2015	Negro	5	1.072,88	Cable de encendido, Cd.

Ruc N°:
096002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA: equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA: 02/12/2022

PAGINA: 8 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.114	Computadora Intel Inside Core I5	Q - ONE COMPUTER	S/SERIE		Regular	16/10/2015	Negro	5	928,47	Cable de encendido, Cd.
001.001.115	Computadora Intel Inside Core I5	Q - ONE COMPUTER	S/SERIE		Bueno	16/10/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
001.001.116	Computadora Intel inside core I5	ALTEK PC	2015071249		Regular	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
001.001.117	Computadora Intel inside core I5	ALTEK PC	2015071219		Bueno	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
001.001.118	Computadora Intel inside core I5	ALTEK PC	2015070385		Bueno	04/11/2015	Negro	5	892,09	Cable de encendido, Cd.
001.001.119	Computadora Intel Inside core I5	HP	MXL5241TC7		Bueno	11/11/2015	NEGRO	5	1.006,88	
001.001.120	CPU Intel Core I5 8GB	HP	MXL52417TBK	PRO DESK 600G	Bueno	19/02/2016	Negro	5	1.049,44	
001.001.121	Computadora Core I5 8GB	HP	MXL5511KHG	PRO DESK 600 G1	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.156,96	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.122	Computadora Core I5 8GB	HP	MXL5511KHB	PRO DESK 600 G1	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.156,96	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.123	Computadora Core I7 8GB	HP	MXL6060PG4	ELITE DESK 800G2	Malo	18/05/2016	Negro	3	1.349,04	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.124	Computadora Core I7 8GB	HP	MXL606184G	ELITE DESK 800G2	Regular	18/05/2016	Negro	3	1.349,04	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.125	Computadora Core I5 8GB	HP	MXL5242KCG	PRO DESK 600G	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.141,57	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.126	CPU Core I5 8GB	HP	MXL5511K6R	PRO DESK 600G	Regular	18/05/2016	Negro	3	1.006,88	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.127	CPU Core I5 8GB	HP	MXL5511KJB	PRO DESK 600G	Bueno	18/05/2016	Negro	3	1.006,88	Cable de encendido, Cd instalador.
001.001.128	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULTRATECH	71744	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.129	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULTRATECH	71745	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección:
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono:
042746695

Correo Electrónico:
ini@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad:
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 9 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.130	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71746	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.131	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71747	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.132	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71748	ULTRAPC A - 8370	Regular	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.133	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71749	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.134	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71750	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.135	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71751	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.136	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71752	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.137	Computadora de escritorio perfil 1.2	ULRATECH	71753	ULTRAPC A - 8370	Bueno	13/10/2016	Negro	3	600,78	
001.001.138	Computadora Core I5	HP	MXL6351BYQ	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
001.001.139	Computadora Core I5	HP	MXL6351BYV	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	
001.001.140	Computadora Core I5	HP	MXL6351BYW	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
001.001.141	Computadora Core I5	HP	MXL6351BYZ	PRO DESK 600GZ	Regular	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	
001.001.142	Computadora Core I7	HP	MXL63221K4	ELITE DESK 800GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.385,10	
001.001.143	Computadora Core I5	HP	MXL6351BZ3	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
001.001.144	Computadora Core I5	HP	MXL6351BZ9	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	NEGRO	3	1.158,24	
001.001.145	Computadora Core I5	HP	MXL6351BZD	PRO DESK 600GZ	Bueno	10/11/2016	Negro	3	1.158,24	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 10 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.146	Computadora de escritorio perfil 3.1	HURRICANE	099521112016		Bueno	17/04/2017	NEGRO	3	1.021,44	Cable de encendido, cd.
001.001.147	Computadora de escritorio perfil 3.1	HURRICANE	100121112016		Bueno	17/04/2017	NEGRO	3	1.021,44	Cable de encendido, cd.
001.001.148	Computadora de escritorio AMD Perfil 3.1	QUASAD	COPQUACTOAM S1088447		Malo	21/04/2017	NEGRO	3	1.019,16	
001.001.149	CPU Intel Core I5	HP	MXL6371P9Z	PRODESK 400G\$	Bueno	12/06/2017	NEGRO	3	1.278,45	
001.001.150	Monitor 19.45"	HP	3CQ5332X55	V201	Bueno	12/06/2017	NEGRO	3	143,62	
001.001.151	CPU Intel Core I7	HP	MXL7081TS4		Bueno	17/07/2017	NEGRO	3	1.245,44	
001.001.152	Monitor 18.5"	HP	3CQ6391YNS	V5E94AA#ABM	Bueno	17/07/2017	Negro	3	129,52	
001.001.153	Monitor 20"	LG	701NTVS7L743	20M38H - B	Regular	01/11/2017	NEGRO	3	179,20	
001.001.154	Computadora intel pentium dual core 1.8 ghz (CP		S/SERIE		Malo	08/01/2008	PLOMO/NEGRO	5	615,00	
001.001.155	Computadora intel pentium 1.8 ghz (CPU)	OMEGA			Malo	13/02/2008	NEGRO	5	657,00	
001.001.156	Computadora intel pentium 1.8 ghz (CPU)	OMEGA			Regular	13/02/2008	NEGRO	5	684,00	
001.001.157	Computadora Intel Pentium 1.8 ghz (CPU)	LG			Malo	15/02/2008	NEGRO	5	675,00	
001.001.158	CPU intel pentium 1.8 ghz	SUPER POWER	S/SERIE		Malo	18/04/2008	NEGRO	5	417,00	
001.001.159	Monitor 17" LCD	LG	712NDHBOF513		Malo	18/04/2008	NEGRO	5	262,00	
001.001.160	CPU Intel Pentium Core 2.00ghz	XTRATECH	290199		Bueno	03/07/2008	PLAT./NEGRO	5	454,00	
001.001.161	Computadora intel core 2.40 ghz				Malo	10/07/2008	NEGRO	5	607,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
in@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 11 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.162	Computadora Intel pentium 2.00 ghz	TECH	CS700GNC73		Malo	08/08/2008	PLAT./NEGRO	5	699,00	
001.001.163	Monitor 19"	LG	805UXHB4R329	1934WS	Malo	14/08/2008	NEGRO	5	265,00	
001.001.164	Monitor 17" LCD	LG	806NDAY7Q240	L177WSBS	Malo	10/09/2008	NEGRO	5	195,00	
001.001.165	Computadora intel pentium 2.20 ghz (CPU)	XTECH	S/CS700GNC73		Malo	25/11/2008	NEGRO	5	640,00	
001.001.166	Computadora Intel pentium 2.50ghz (CPU)	OMEGA	S/SERIE		Malo	27/03/2009	PLOMO/NEGRO	5	576,00	
001.001.167	Monitor 22" LCD		MY22H9NS200-21 0V		Malo	22/04/2009		10	266,00	
001.001.168	Computadora intel pentium 2.50ghz (CPU)	LG			Malo	13/05/2009	NEGRO/PLATA	5	576,00	
001.001.169	Monitor 18.5" LCD	LG	903NDTCDM089	1943C	Regular	01/07/2009	NEGRO	5	273,00	
001.001.170	CPU intel pentium 2.60ghz		s/serie		Malo	03/08/2009	NEGRO	5	362,00	
001.001.171	Monitor 18.5"	LG	904NDTC81513	W1943CV	Malo	05/08/2009	NEGRO	5	269,00	
001.001.172	CPU intel core 2.60 ghz	LG	C2228ULC3160-1 7		Malo	19/08/2009	GRIS/NEGRO	5	328,00	
001.001.173	Monitor 18.5"	LG	904NDHB83017	W1943C	Regular	01/09/2009	NEGRO	5	148,00	
001.001.174	Computadora intel pentium 2.90 ghz (CPU)	super power	10895		Bueno	16/10/2009	NEGRO	5	674,00	
001.001.175	Computadora Intel pentium 2.60 ghz	SUPER POWER	10896		Malo	16/10/2009		5	572,00	
001.001.176	CPU intel pentium 2.60 ghz	SUPER POWER	10894		Malo	16/10/2009	NEGRO	5	365,00	
001.001.177	Monitor 18.5"	LG	908NDRFGD342	W 1943C	Regular	20/11/2009	NEGRO	5	148,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 12 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.178	Computadora intel pentium 2.60 ghz	LG			Malo	22/12/2009	NEGRO	5	543,00	
001.001.179	CPU intel dual core 2GB	LG	C2128VLC7271-0		Malo	25/03/2010	NEGRO	5	499,11	
001.001.180	Servidor tower	IBM	7976JBUKQRFNL F	X3400 7976-AC1	Malo	14/06/2010	NEGRO	7	3.100,00	
001.001.181	Monitor 17"	LG	004TPXV2W754	W1742ST	Malo	07/07/2010	NEGRO	5	137,00	
001.001.182	CPU intel pentium core 2.70 ghz	QUASAD			Malo	21/07/2010	NEGRO/GRIS	5	349,11	
001.001.183	Computadora intel pentium 2.70 ghz	QUASAD			Malo	21/07/2010	GRIS/NEGRO	5	522,00	
001.001.184	Computadora intel core 2.66 ghz	QUASAD			Bueno	09/08/2010	NEGRO/GRIS	5	919,00	
001.001.185	CPU Intel core I3		C.2222ULC 4370-20C2		Malo	02/09/2010	NEGRO	5	489,00	
001.001.186	CPU intel core I3		C2222ULC 4370-20C2		Regular	02/09/2010	NEGRO	5	489,00	
001.001.187	CPU intel core 2 duo		C2222ULC 4370-20C2		Malo	03/09/2010	NEGRO	5	419,00	
001.001.188	Monitor 18.5"	LG	009NDTC4F545	W1943	Malo	03/12/2010	NEGRO	5	130,00	
001.001.189	Monitor 18.5"	LG	009NDXQ4F554	W1943	Malo	03/12/2010	NEGRO	5	130,00	
001.001.190	Computadora intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11816		Malo	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
001.001.191	Computadora intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11817		Malo	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
001.001.192	Computadora intel pentium core 2.80 ghz	OMEGA	11819		Bueno	09/12/2010	NEGRO	5	449,00	
001.001.193	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612248		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
int@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022

PAGINA : 13 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.194	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612292		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.195	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612294		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.196	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612297		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.197	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612299		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.198	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612251		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.199	Computadora Intel Pentium Dual Core 3.00GHZ	BDI	612290		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.200	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612295		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.201	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612296		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.202	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612298		Bueno	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.203	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612247		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.204	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612249		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.205	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612250		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.206	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612291		Malo	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.207	Computadora Intel pentium dual core 3.00 ghz	BDI	612293		Regular	02/05/2011	NEGRO	5	357,78	
001.001.208	CPU Intel Core 2 duo 2.93 ghz	BDI	613068		Malo	01/06/2011	NEGRO	5	410,00	
001.001.209	CPU Intel Core 2 duos 2.93 ghz	BDI			Malo	01/06/2011	NEGRO	5	410,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 14 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.210	Monitor 18.5"	SAMSUNG	YC5RH9LB40090 M	B193N	Malo	08/07/2011	NEGRO	5	125,00	
001.001.211	Computadora intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333047		Bueno	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.212	Computadora intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333048		Regular	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.213	Computadora intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333049		Malo	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.214	Computadora intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333050		Malo	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.215	Computadora intel core 3.00 ghz (CPU)	OMEGA	333051		Regular	08/08/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.216	Computadora core i5		3827110301149		Regular	17/08/2011	NEGRO/GRIS	5	678,00	
001.001.222	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330993		Malo	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.223	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330994		Malo	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.224	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330995		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.225	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330996		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.226	Computadora intel pentium dual core 3.00 ghz	XTRATECH	330997		Perdido	02/09/2011	NEGRO	5	389,00	
001.001.227	Computadora core i5		12287		Bueno	14/09/2011	NEGRO	5	678,00	
001.001.228	Computadora intel core i5	OMEGA	12477		Malo	07/12/2011	NEGRO	5	749,00	
001.001.229	Monitor 18.5"	LG	109NDNUAW047	W1943CV	Regular	21/12/2011	NEGRO	5	118,00	
001.001.230	Computadora intel core i5	S.POWER	12499		Malo	19/12/2011	NEGRO	5	749,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
ir.municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 15 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.231	Computadora intel core i5	S.POWER	12498		Bueno	19/12/2011	NEGRO	5	659,00	
001.001.232	Computadora intel core i5 GHZ				Malo	23/12/2011		5	769,00	
001.001.233	Computadora intel pentium dual core 2.60 ghz	LG	10709		Regular	25/08/2009	GRIS/NEGRO	5	599,00	
001.001.234	Monitor 19"	SAMSUNG	YC5RHLZ905776 X	B1943C	Malo	10/12/2010	NEGRO	5	131,00	
001.001.235	Monitor 19"	LG	006NDRFAM966	W1943	Malo	02/09/2010	NEGRO	5	149,00	
001.001.236	Monitor 19"	LG	006NDKDAM957	W1943C	Malo	02/09/2010	NEGRO	5	149,00	
001.001.237	Monitor 19"		006NDEZAM956	W19943C	Regular	03/09/2010	negro	5	149,00	
001.001.238	CPU 2.1GHZ 16GB	HP	ZVA7502YLN	WORKSTATION Z640	Bueno	05/05/2018	NEGRO	5	4.379,20	
001.001.239	Monitor 21.5"	HP	6CM750116K		Bueno	05/05/2018	NEGRO	5	428,96	
001.001.240	Computadora Intel Core i5	HURRICANE	175050096064 (XEC0000731F27)		Bueno	13/08/2018	NEGRO	3	875,84	
001.001.241	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC012		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.242	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC013		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.243	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC014		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.244	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC016		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.245	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC018		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.246	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC019		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 16 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.247	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC021		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.248	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC022		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.249	Computadora de escritorio perfil 2	HURRICANE	XECEQU4177F11 0918PC024		Bueno	03/10/2018	Negro	3	780,64	
001.001.250	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918039		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.251	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918040		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.252	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918041		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.253	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918042		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.254	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918043		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.255	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918044		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.256	Computadora de escritorio perfil 3.2	SPEEDMIND	S21CI70918045		Bueno	09/10/2018	Negro	3	1.170,40	
001.001.257	CPU Z6 1.8GHZ-18GB	HP	2UA8382K9Z		Bueno	05/11/2018	Negro	3	4.360,16	
001.001.258	Monitor 21.5" LED	HP	6CM80818KZ		Bueno	05/11/2018	Negro	3	422,24	
001.001.259	Servidor HPE DL360	HP	MXQ8400183		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	4.193,84	
001.001.260	CPU Core I5	HP	MXL8351G75	PRO DESK 600 G4	Malo	08/04/2019	Negro	3	1.618,20	
001.001.261	Computadora de escritorio Core I7	HP	MXL9216PP1		Bueno	10/07/2019	Negro	3	1.345,28	
001.001.262	Monitor 18.5"	HP	1CR8521B54	2NK17AA#ABM	Bueno	10/07/2019	Negro	3	102,14	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio



Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 17 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.001.263	Computadora de escritorio core i5	HP	MXL90232JF	PRODESK 400	Bueno	19/07/2019	Negro	3	1.097,87	
001.001.264	Monitor 18.5"	HP	1CR84218HG	HPV120	Bueno	19/07/2019	Negro	3	102,14	
001.001.265	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG92026V4	280 G3 SFF	Bueno	10/10/2019	Negro	3	638,68	cable de energia.
001.001.266	Monitor 18.5"	HP	1CR8S21B4S	2NK17AA#ABM	Bueno	10/10/2019	Negro	3	102,14	Cable de energia.
001.001.267	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG9215S2Y		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	Cable de energia
001.001.268	Computadora de Escritorio Core i3	HP	8CG9202GFG		Bueno	11/11/2019	Negro	3	638,68	cable de energia.
001.001.269	Monitor 18.5"	HP	1CR9170YVF	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energia.
001.001.270	Monitor 18.5"	HP	1CR9170Z23	2NK17AA#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	102,15	cable de energia.
001.001.271	Computadora de Escritorio Core i7	DELL	6NG34Z2	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	1.176,48	cable de energia.
001.001.272	Monitor 21.5"	DELL	CN-OV50XY-QD C00-981-6FWL	S/M	Bueno	21/11/2019	Negro	3	336,46	
001.001.273	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0H		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de poder, cable USB.
001.001.274	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0B		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	cable de energia, cable VGA.
001.001.275	Computadora de Escritorio Core i5	HP	MXL9374V0X		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.221,36	Cable de energia y cable VGA.
001.001.276	Computadora de Escritorio Core i7	HP	MXL9464DJL		Bueno	13/02/2020	Negro	3	1.599,92	Cable de energia y cable VGA.
001.001.277	Computadora de Escritorio	HP	MXL94945W3	HP PRODESK 600 G5	Regular	18/08/2021	Negro	3	1.019,17	
001.003.001	Computadora portátil travel mate i7	ACER	NXV9VAL011503C 8AB7600	TMP 246-M-71MB	Bueno	04/03/2015	Negro	5	1.193,96	Cable de encendido, batería, cargador de bater modo ahorro y malin

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.07
NOMBRE DE LA CUENTA : equipos, sistemas y paquetes informáticos

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 18 de 18

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
001.003.002	Computadora portátil travel mate i7	ACER	NXV9VAL011503C 8AE7600	TMP246-M-71MB	Malo	04/03/2015	Negro	5	1.193,95	Cable de encendido, batería, cargador de batería, teclado, mouse y mousepad.
001.003.003	Computadora portátil Intel Inside Core i7	HP	CND5079DNJ	PROBOOK 440 G2	Bueno	22/07/2015	NEGRO/GRIS	5	1.321,60	Cable de encendido, Cd instalador, Manual.
001.003.004	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG9214PTS	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.005	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5CG6214PVR	6FU27LT#ABM	Bueno	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.006	Notebook 8GB/1TB 14"	HP	5GE9214	6FU27LT#ABM	Regular	11/11/2019	Negro	3	572,99	
001.003.007	Computador portátil 14"	DELL	3RHVM53	LATITUD 5400	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.309,92	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: color negro, serie: VN065406104065 color negro
001.003.008	Computador portátil 15"	DELL	52TJ453	NK19N	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.876,04	Bolso para lapto color negro/rojo, Mouse: VN065406104065 color negro
001.003.009	Computador portátil 14"	LENOVO LEGION	PF259KBY	81SX-Y540-15IRH	Bueno	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turquesa, Mouse: VN065406104065 color negro
001.003.010	Computador Portátil 14"	LENOVO LEGION	PF262K7Z	81SX	Perdido	19/11/2020	NEGRO	3	1.940,29	Bolso para lapto color negro/turquesa, Mouse: VN065406104065 color negro
001.003.011	Computador Portatil intel core i7	DELL	64WHHX2	G7 7700	Bueno	18/08/2021	Negro	3	2.260,56	Incluye estuche
002	Procesador Intel Core i7				Bueno	23/02/2012		5	359,00	
003.001.001	Disco Duro Externo 2TB	ADATA	1G2220133982	HV620	Bueno	10/11/2016	Negro	3	171,00	cable Usb.
003.002.001	Disco Duro HPE de 960GB	HP	SG090280ND		Bueno	06/03/2019	GRIS	3	1.405,60	

Total 209.996,53

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
in@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 1 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.001.001	Impresora matricial LX-300+II	EPSON	G8DY503327	P170B	Malo	06/01/2011	belge	10	212,00	Cable USB
005.001.002	Impresora matricial LX-300+II	EPSON	NUGY004102	P170B	Malo	17/03/2011	Negro	10	212,00	cabl usb
005.001.003	Impresora matricial LX-300+II	EPSON	*NUGY024061	P170B	Malo	01/06/2011	negro	10	210,00	cabl usb,cabl poder.
005.001.004	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY126216	P170B	Malo	06/11/2012	Plomo	10	227,70	
005.001.005	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY126218	P170B	Malo	06/11/2012	Plomo	10	227,70	
005.001.006	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY143007	P170B	Malo	04/12/2012	NEGRO	10	227,70	cabl usb
005.001.007	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY143012	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cabl usb
005.001.008	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY143033	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cabl usb
005.001.009	Impresora Matricial LX-300+II	EPSON	NUGY143031	P170B	Malo	04/12/2012	Negro	10	227,70	Cabl usb
005.001.010	Impresora Matricial FX-890	EPSON	NZBY053364	P361A	Bueno	22/04/2013	Negro	10	385,86	Cabl usb
005.001.011	Impresora Matricial FX-890	EPSON	*NZBY070555*	FX-890	Regular	13/01/2014	NEGRO	10	384,16	CINTA, CABLES DE PODER Y DE DATOS
005.001.012	Impresora Matricial FX-890	EPSON	*NZBY071733	FX-890	Regular	13/01/2014	NEGRO	10	384,16	CINTA, CABLES DE PODER Y DE DATOS
005.001.013	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y089646	LX350	Regular	16/10/2015	Negro	10	377,92	Cabl de encendido, Cabl usb, Cd Instalador.
005.001.014	Impresora Matricial	LEXMARK	37-1J843	2580	Malo	04/11/2015	BEIGE	10	699,33	Cabl usb, cabl de encendido, cd instalador.
005.001.015	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y166328	LX350	Bueno	19/09/2017	NEGRO	10	310,24	cabl usb, cd instalador, cabl de encendido.
005.001.016	Impresora Matricial	EPSON	Q75Y166337	LX350	Regular	19/09/2017	NEGRO	10	310,24	Cabl usb, cd instalador, cabl de encendido.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04

NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 2 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.001.018	Impresora Matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY228181	P170B	Malo	08/01/2008	BLANCO/HUESO	10	205,00	
005.001.019	Impresora Matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY177094	P0170B	Malo	13/02/2008	PLOMO/OSCURO	10	218,00	
005.001.020	Impresora Matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY218182		Malo	18/04/2008	BLANCO HUESO	10	218,00	
005.001.021	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY274386	P170B	Malo	03/07/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.022	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY275523	P170B	Malo	03/07/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.023	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY273696	P170B	Malo	08/08/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.024	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY297062	P170B	Regular	09/09/2008	BLANCO/HUESO	10	228,00	
005.001.025	Impresora Matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY282483	P170A	Malo	17/09/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.026	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY318289	P170B	Malo	25/11/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.027	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY314505	P170B	Malo	01/12/2008	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.028	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY293732	P170B	Malo	11/03/2009	BLANCO/HUESO	10	218,00	
005.001.029	Impresora matricial LX - 300 + II		G8DY385178	P170A	Malo	27/07/2009	BLANCO/HUESO	10	232,96	
005.001.030	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY383339	P170B	Malo	05/08/2009	BLANCO/HUESO	10	225,00	
005.001.031	Impresora matricial LX 300 + II	EPSON	G8DY412212		Malo	16/10/2009	BEIGE	10	235,00	
005.001.032	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY412222		Malo	16/10/2009	BEIGE	10	235,00	
005.001.033	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY431363	P170B	Malo	02/09/2010	BEIGE	10	229,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
ini@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 3 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.001.034	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY494189	P170B	Malo	09/12/2010	BEIGE	10	212,00	
005.001.035	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	G8DY502798	P170B	Malo	09/12/2010	BEIGE	10	212,00	
005.001.036	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	NUGY027791	LX - 300 + II	Malo	12/07/2011	GRIS/NEGRO	10	210,00	
005.001.037	Impresora matricial LX - 300 + II	EPSON	NUGY012900	P170B	Bueno	17/08/2011	NEGRO	10	210,00	
005.001.038	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021225	FX-890II	Bueno	23/01/2019	Negro	10	472,35	
005.001.039	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021328	FX - 890II	Bueno	11/03/2019	NEGRO	10	472,35	
005.001.040	Impresora Matricial	EPSON	X3YF021327	FX - 890II	Bueno	11/03/2019	NEGRO	10	472,35	
005.002.001	Impresora multifuncion	HP	CN09N1126B	6500A PLUS CN557A	Malo	17/02/2011	negro	10	230,00	Cable USB
005.002.002	Impresora multifuncion	HP	CNOCK124DV	6500A PLUS CN557A	Malo	17/03/2011	negro	10	230,00	cable usb
005.002.003	Impresora multifuncion	EPSON	*MFDK052496*	STYLUS TX220	Malo	04/05/2011	negro	10	129,00	Cable usb, cable de poder.
005.002.004	Impresora Multifuncion Office Jet7500A	HP	MY161210GG	7500A	Malo	03/02/2012	Negro	10	299,00	Cable USB
005.002.006	Impresora Multifuncion Office Jet7500A	HP	MY272310WX	7500A	Malo	15/10/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
005.002.007	Impresora Multifuncion Office Jet7500A	HP	MY272310WQ	7500A	Malo	15/10/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
005.002.008	Impresora Multifuncion Office Jet7500A	HP	MY27L31038	7500A	Malo	06/11/2012	Negro	10	295,00	Cable USB
005.002.009	Impresora Multifuncion	EPSON	PRFK152642	L200	Malo	14/11/2012	Negro	10	262,00	Cable USB
005.002.010	Impresora Multifuncion Office Jet7500A	HP	MY25C310FQ	7500A	Bueno	15/01/2013	Negro	10	327,04	Cable USB

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 4 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.002.011	Impresora Multifunción	EPSON	S3YK058616	L355	Malo	21/02/2013	Negro	10	260,96	
005.002.012	Impresora Multifunción	EPSON	53YK058711	L355	Regular	21/02/2013	Negro	10	260,96	
005.002.013	Impresora Multifunción	EPSON	53YK060369	L355	Malo	21/02/2013	Negro	10	260,96	
005.002.014	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123839 (522F	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb
005.002.015	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123841(359F	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb.
005.002.016	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123838(463F	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cables de encendido y cable usb.
005.002.017	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123788(145F	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,57	Cable de encendido y cable usb.
005.002.018	Impresora Multifunción en color A4	XEROX	YTB123803(492F	Work Center 6505	Malo	13/02/2014	Blanco hueso/azul	10	1.082,55	Cables de encendido y cable usb.
005.002.019	Impresora Multifunción	SAMSUNG	ZDF3BJFF20001E Y	SL-M3870FD/XAA	Malo	14/04/2014	Blanco/negro	10	465,70	Cable de poder
005.002.020	Impresora Multifunción	HP	CN2BNCWGC2	Officejet Pro 8600	Malo	17/04/2014	NEGRO	10	277,20	Cables de encendido y USB.
005.002.021	Impresora Multifunción	SAMSUNG	ZD2YB8GD9B00Z YX	XPRES M2825NC	Malo	04/08/2014	GRIS	10	181,84	
005.002.022	Impresora Multifunción	HP	CN45MB31YP	Office Jet Pro 861	Malo	13/08/2014	NEGRO	10	277,20	Cable de encendido y USB.
005.002.023	Impresora Multifunción	HP	CN2BNCWH4H	PRO 8600	Malo	16/10/2014	Negro	10	133,06	Cable USB, cable de encendido, CD instalador d imagenes
005.002.024	Impresora Multifunción	HP	CN2B4BVGTY	PRO 8600	Malo	16/10/2014	Negro	10	133,06	Cable US, cable de encendido, CD instalador d imagenes
005.002.025	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168428	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,65	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d imagenes
005.002.026	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168325	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador d imagenes

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
ini@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 5 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.002.027	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168423	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.028	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168148	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.029	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168433	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.030	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168339	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.031	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168230	L555	Regular	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.032	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168429	L555	Bueno	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.033	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168426	L555	Regular	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.034	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168430	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,66	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.035	Impresora multifunción	EPSON	S4VY168439	L555	Malo	24/02/2015	Negro	10	389,65	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.002.036	Impresora multifunción	EPSON	S4VY189662	L555	Malo	08/05/2015	Negro	10	525,75	Cable usb, cable de encendido, cd instalador.
005.002.037	Impresora multifunción	EPSON	S4VY158401	L555	Regular	02/07/2015	Negro	10	581,75	Cable usb, cable de encendido y cd de instalaci
005.002.039	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY147987	L555	Malo	21/08/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.040	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY167750	L555	Regular	22/09/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable de usb y Cd instalac
005.002.041	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY131231	L555	Malo	04/11/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.042	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY131148	L555	Regular	04/11/2015	Negro	10	581,75	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.043	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY209876	L555	Malo	04/12/2015	NEGRO	10	470,40	Cable de encendido, cable de video, Cd instala

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 6 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.002.044	Impresora Multifunción	EPSON	S4VY207903	L555	Malo	04/12/2015	NEGRO	10	470,40	Cable de encendido, cable usb, Cd instalador.
005.002.045	Impresora Multifunción	EPSON	*VJDY056105*	L565	Bueno	19/02/2016	Negro	10	582,40	Cd instalador, cable de encendido, cable usb.
005.002.046	Impresora Multifunción	EPSON	*VJDY056122*	L565	Regular	19/02/2016	Negro	10	582,40	Cd Instalador, Cable usb, cable de encendido.
005.002.047	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007810	L575	Regular	06/05/2016	NEGRO	10	576,80	Cable de encendido, cable usb, manual, cd instalador
005.002.048	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007812	L575	Bueno	18/05/2016	Negro	10	540,96	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.049	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y007818	L575	Malo	18/05/2016	Negro	10	540,96	Cable de encendido, cable de video, cd instalac
005.002.050	Impresora Multifunción	EPSON	WBGK194655	L375	Regular	15/02/2017	Negro	10	364,80	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.051	Impresora Multifunción	EPSON	WBGK194727	L375	Malo	15/02/2017	Negro	10	364,80	Cable de encendido, cable usb, cd instalador.
005.002.052	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y025868	L575	Regular	17/03/2017	Negro	10	559,00	
005.002.053	Impresora Multifunción	EPSON	W98Y029486	L575	Bueno	15/03/2017	Negro	10	559,00	
005.002.054	Impresora Multifunción	KYOCERA	V927201323	TASKALFA 3011I	Malo	18/07/2017	GRIS/NEGRO	10	5.840,80	Incluye: Alimentador automático, gabinete, tone mantenimiento preventivo: 1 vez anual durante
005.002.055	Impresora Multifunción	KYOCERA	V697302859	M6035cind	Malo	04/09/2017	GRIS	10	2.984,80	INCLUYE: memoria ddr3 sdrum 1gb. Mantenimiento preventivo: 1 vez anual durante
005.002.056	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002754	L656	Malo	19/09/2017	NEGRO	10	786,24	
005.002.057	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002820	L656	Bueno	19/09/2017	NEGRO	10	786,24	
005.002.058	Impresora multifunción	HP	MY8AL9B03V	J6480	Malo	19/05/2009	NEGRO/BLANCO	10	240,00	
005.002.059	Impresora multifunción	EPSON	LD9Y001380	TX410	Malo	16/10/2009	NEGRO	10	135,00	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
int@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 7 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.002.060	Impresora Multifunción	HP	MY025261H8	oficce jet 6000WL	Malo	20/07/2010	BLANCO/HUESO	10	129,00	
005.002.061	Impresora multifunción	EPSON	MFDK021792	STYLUS TX220	Regular	09/12/2010	NEGRO	10	107,00	
005.002.062	Impresora multifunción	HP	CN12A121GR	CN557A	Malo	11/08/2011	NEGRO	10	230,00	
005.002.063	Impresora multifunción	HP	CNL3P121VM	6500A PLUS	Malo	17/08/2011	NEGRO	10	230,00	
005.002.064	Impresora multifunción	HP	CN11J1230Z	6500A PLUS	Malo	07/12/2011	NEGRO	10	235,00	
005.002.065	Impresora multifunción	HP	CN0C5132NF	6500A PLUS	Malo	08/12/2011	NEGRO	10	235,00	
005.002.066	Impresora multifunción	EPSON	PRFK008214	L200	Malo	21/12/2011	NEGRO	10	265,00	
005.002.067	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4801778	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
005.002.068	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4X02014	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
005.002.069	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4801685	ECOSYS FS C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
005.002.070	Impresora Multifunción	KYOCERA	NXC4X01973	ECOSYS FS - C8520MFP	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	5.018,16	Incluye: Mesa metálica para impresora.
005.002.071	Impresora Multifunción	KYOCERA	VE87Z03825	ECOSYS M5526CDW	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	2.276,96	
005.002.072	Impresora Multifunción	KYOCERA	VE87Z03800	ECOSYS M5526CDW	Malo	06/03/2018	BEIGE	10	2.276,96	
005.002.073	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY003203	L656	Malo	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
005.002.074	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002939	L656	Malo	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
005.002.075	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY003160	L656	Bueno	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 8 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.002.076	Impresora Multifunción	EPSON	W8BY002952	L656	Regular	05/09/2018	NEGRO	10	759,93	
005.002.077	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM005779	L6191	Bueno	13/12/2018	NEGRO	10	831,69	
005.002.078	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM002836	L6191	Malo	08/04/2019	NEGRO	10	955,56	
005.002.079	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM005828	L6191	Bueno	04/04/2019	Negro	10	955,56	
005.002.080	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM003056	L6191	Bueno	04/09/2019	Negro	10	955,56	
005.002.081	Impresora Multifunción	EPSON	X4CM002886	L6191	Regular	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energia.
005.002.082	Impresora Multifunción	EPSON	*X4CM005843*	L6191	Bueno	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energia.
005.002.083	Impresora Multifunción	EPSON	*X4CM005029*	L6191	Malo	09/09/2019	Negro	10	955,56	cable USB, cable de energia.
005.002.084	Impresora Multifunción	EPSON	X644146830	L3110	Malo	11/11/2019	Negro	10	270,70	
005.002.085	Impresora Multifunción Duplex	EPSON	X4EA009039	L6161	Malo	11/11/2019	Negro	10	443,07	
005.002.086	Impresora Multifunción	EPSON	X5NQ066161	L5190	Bueno	13/02/2020	Negro	10	407,68	Cable de energia.
005.002.087	Impresora Multifunción	EPSON	X5NQ080153	L5190	Bueno	13/02/2020	Negro	10	407,68	Cable de energia.
005.002.088	Impresora Multifunción	EPSON	X4ER098136	L6171	Malo	18/08/2021	Negro	3	571,20	
005.003.001	Impresora A3	EPSON	UB3Y001155	L1300	Malo	24/02/2015	Negro con gris	10	787,36	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.003.002	Impresora A3	EPSON	UB3Y002054	L1300	Malo	24/02/2015	Negro con gris	10	787,36	Cable usb, cable de encendido, cd instalador de impresora
005.003.003	Impresora A3	EPSON	UB3Y002012	L1300	Malo	02/07/2015	NEGRO	10	892,00	Cable usb, cable encendido, cd de instalación.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
inf@Municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA: 9 de 9,

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
005.003.004	Impresora A3	EPSON	UB3Y003734	L1300	Malo	04/11/2015	Negro con gris	10	1.223,60	Cable de encendido, cable usb, cd instalador de impresora
005.003.005	Impresora A3	EPSON	UB3Y007707	L1300	Malo	01/02/2017	NEGRO	10	1.224,36	Cable usb, Cd instalador.
005.003.006	Impresora A3	EPSON	X2SD001892	L1455	Regular	04/04/2019	NEGRO	10	1.845,56	
005.004.001	Impresora Láser	KYOCERA	LPD4918278	ECOSYS FS-4200DN	Regular	02/10/2015	Blanco/Negro	10	1.572,48	Cable usb, cable de encendido, manual, Cd instalador
005.004.002	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46087	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador.
005.004.003	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46095	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd intalador
005.004.004	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H46096	M402DNE	Regular	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.005	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50174	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.006	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50178	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.007	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50179	M402DNE	Regular	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.008	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50186	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.009	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5H50189	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.010	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5707260	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.004.011	Impresora Láser Monocromática	HP	PHB5707271	M402DNE	Bueno	12/08/2019	Blanco hueso	10	280,00	cable de encendido, cable USB y cd instalador
005.005.001	Impresora Térmica	STAR	243011404060014	A001	Bueno	17/12/2015	NEGRO	10	560,00	

Total 94.252,05

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA: bienes no depreciables

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 1 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.001	UPS 1000VA	APC	9B1848A27849	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.002	UPS 1000VA	APC	9B1848A27884	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.003	UPS 1000VA	APC	9B1848A27883	BX 1000G-LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.004	UPS 1000VA	APC	9B1848A27882	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.005	UPS 1000VA	APC	9B1848A27873	BX 1000L - LM	Bueno	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.006	UPS 1000VA	APC	9B1848A27850	BX 1000L - LM	Malo	04/04/2019	NEGRO		213,72	
004.011.007	UPS 600W	APC	9B1911A11541	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
004.011.008	UPS 600W	APC	9B1911A11559	BV1000	Bueno	21/11/2019	Negro		168,00	
004.011.009	UPS CDP 8T				Bueno	06/01/2020			112,95	
004.011.010	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11535	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.011	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11549	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.012	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11534	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.013	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11551	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.014	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11542	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.015	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11543	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.016	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11552	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección:
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono:
042746695

Correo Electronico:
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad:
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 2 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.017	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11550	BV1000	Malo	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.018	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1911A11555	BV1000	Bueno	13/02/2020	Negro		89,60	
004.011.019	UPS Interactivo 600W/1000VA	APC	9B1939A10336	BV1000	Bueno	19/10/2020	Negro		168,00	
004.011.020	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05685	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.021	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05686	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.022	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05687	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.023	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06131	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.024	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06146	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.025	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06676	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.026	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06153	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.027	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06154	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.028	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06155	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.029	UPS 600W/1000VA	APC	9B21204A06156	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.030	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06129	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.031	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06147	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.032	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06145	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
in@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 3 de 4

CODIGO SIGAME / COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.033	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06165	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.034	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06167	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.035	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06168	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.036	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06178	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.037	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A05688	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.038	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06130	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.039	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06177	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.040	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06179	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.041	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06180	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.042	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06665	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.043	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06666	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.044	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06667	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.045	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06668	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.046	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06673	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.047	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06674	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.048	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06675	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA : bienes no depreciables

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 4 de 4

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
004.011.049	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06148	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.050	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06678	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.051	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06710	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.052	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06713	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.053	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06714	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.054	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06715	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.055	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06132	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	
004.011.056	UPS 600W/1000VA	APC	9B2124A06716	BV1000	Bueno	16/03/2022	Negro		85,93	

Total 5.885,08



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA: maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 1 de 1

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
065.001	Scanner	FUJISUT	A09B008630	S1300	Regular	02/07/2015	Blanco	10	819,11	Cable de encendido, cable usb.
065.002	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372246	LX - 500	Bueno	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
065.003	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372273	LX - 500	Regular	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
065.004	Scanner	SCAN SNAP	AOVB372249	LX - 500	Bueno	16/10/2015	Negro	10	1.092,17	Cable de encendido, cable usb.
065.005	Scanner	CANON	GW328318	DR - C225	Regular	04/11/2015	Negro	10	1.013,20	Cable de encendido, cable Usb.
065.006	Scanner	SCANSNAP	C062041140	FUJITSU IX1500	Bueno	02/08/2019	Blanco hueso	10	1.042,94	CABLE DE ENCENDIDO
065.007	Scanner	FUJITSU	CO6H036642	IX1500	Bueno	03/08/2020	Blanco hueso	10	776,16	
065.008	Scanner	FUJITSU	CADA009792	IX 1400	Bueno	18/08/2021	Negro	10	695,98	

Total 7.623,90

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA: maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA: 02/12/2022
PAGINA: 1 de 1

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
074.001	Switch	HP	CN5AGP72NB	1920 - 48G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	1.298,33	
074.002	Switch	HP	CN5AGP72D6	1920 - 48G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	1.298,33	
074.003	Switch	HP	CN5BGP49W	1920 - 24G	Bueno	16/05/2016	NEGRO	10	592,42	

Total 3.189,08



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL: 9.1.1.17
NOMBRE DE LA CUENTA: bienes no depreciables

FECHA: 02/12/2022

PAGINA: 1 de 1

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
010.001	UPS	APC	9B1834A24580	BX1000L	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.002	UPS	APC	9B1834A24585	BX1000L	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.003	UPS	APC	9B1834A24604	BX1000L - LM	Bueno	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.004	UPS	APC	9B1834A24968	BX1000L-LM	Bueno	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.005	UPS	APC	9B1834A24967	BX1000G-LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.006	UPS	APC	9B1834A24951	BX1000L-LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.007	UPS	APC	9B1834A24952	BX1000L - LM	Malo	13/12/2018	NEGRO		213,72	
010.008	UPS	APC	9B1843A11581	BX1000L-LM	Bueno	02/08/2019	Negro		124,94	

Total 1.620,98

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 1 de 3

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
061.001	UPS 600w	APC	S3B1449X12081	BR1000G	Regular	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.002	UPS 600w	APC	S3B1449X12073	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.003	UPS 600W	APC	S3B1449X11937	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.004	UPS 600w	APC	S3B1449X11938	BR1000G	Regular	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.005	UPS 600w	APC	S3B1449X11949	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.006	UPS 600w	APC	S3B1449X11926	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,36	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.007	UPS 600w	APC	S3B1449X11930	BR1000G	Malo	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.008	UPS 600w	APC	S3B1449X12068	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.009	UPS 600w	APC	S3B1449X11939	BR1000G	Bueno	08/04/2015	Negro	10	212,37	Manual, cable USB, cable coaxial, CD instaladc
061.010	UPS 600w	APC	3B1512X01009	BR1000G	Bueno	23/10/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable Usb, Cable coaxial, Cd instalado
061.011	UPS 600W	APC	3B1512X01011	BR1000G	Bueno	16/10/2015	Negro	10	212,39	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.012	UPS 3000XL	APC	QS1602240610	SURTA 3000XL	Bueno	16/05/2016		10	1.609,59	
061.013	UPS 1500GT	APC	4B1607P26003	BR 1500G	Malo	16/05/2016	NEGRO	10	281,54	
061.014	UPS 600w	APC	3B1606X12059	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.015	UPS 600w	APC	3B1608X16041	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.016	UPS 600w	APC	3B1606X12174	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022

PAGINA: 2 de 3

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
061.017	UPS 600w	APC	3B1608X16460	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.018	UPS 600w	APC	3B1606X12195	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalaciór
061.019	UPS 600w	APC	3B1608X15813	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.020	UPS 600w	APC	3B1606X12170	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, Cable usb, cable coaxial, Cd instalador
061.021	UPS 600w	APC	3B1608X16458	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.022	UPS 600w	APC	3B1605X15302	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.023	UPS 600w	APC	3B1606X12022	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.024	UPS 600w	APC	3B1605X15209	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.025	UPS 600w	APC	3B1608X16473	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.026	UPS 600w	APC	3B1606X12024	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.027	UPS 600w	APC	3B1608X16032	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.028	UPS 600w	APC	3B1605X15203	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.029	UPS 600w	APC	3B1605X15297	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxia, Cd instalador.
061.030	UPS 600w	APC	3B1606X12173	BR1000G	Bueno	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.031	UPS 600w	APC	3B1605X15052	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalaciór
061.032	UPS 600w	APC	3B1605X15863	BR1000G	Regular	22/06/2016	Negro	10	201,92	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
inf@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL



G.A.D MUNICIPAL DE BALAO

LISTADO DE BIENES

CODIGO PATRIMONIAL : 1.4.1.01.04
NOMBRE DE LA CUENTA : maquinarias y equipos (bienes de larga duración)

FECHA : 02/12/2022
PAGINA : 3 de 3

CODIGO SIGAME COD SECUNDARIO	NOMBRE	MARCA	SERIE	MODELO	ESTADO	F. COMPRA	COLOR	V. UTIL	V. TOTAL	ACCESORIOS
061.033	UPS 600w	APC	3B1606X12192	BR1000G	Malo	22/06/2016	Negro	10	201,86	Manual, cable usb, cable coaxial, Cd instalador.
061.034	UPS 2400W	FORZA	83311606100604	ATLAS 3000	Malo	08/11/2016	Negro	10	1.088,13	cable de encendido.
061.035	UPS 600W	APC	3B1623X27159	BR1000G	Regular	08/11/2016	Negro	10	216,18	
061.036	UPS 600W	APC	3B1623X26950	BR1000G	Bueno	08/11/2016	Negro	10	216,18	
061.037	UPS 600W	APC	3B1644X37615	BR1000G	Regular	07/04/2017	Negro	10	241,57	
061.038	UPS 600W	APC	3B1644X38223	BR1000G	Malo	07/04/2017	Negro	10	241,57	
061.039	UPS 600W	APC	3B1644X38222	BR1000G	Bueno	07/04/2017	Negro	10	241,57	
061.040	UPS 600W	APC	3B1644X38331	BR1000G	Bueno	07/04/2017	Negro	10	241,55	
061.041	UPS 865W	APC	S3B1707X12747	BR1500G	Bueno	01/08/2017	NEGRO	10	277,54	

Total 11.030,00

Ruc N°:
0960002190001

Dirección :
Comercio 205 y 5 de Junio

Teléfono :
042746695

Correo Electronico :
info@municipiodebalao.gob.ec

Ciudad :
BALAO, CAB CANTONAL