



MEMORANDUM Nº 03

DE.: JEFA DEPARTAMENTO DE FINANZAS (I) SRA. JANET SORENSEN ANDUEZA	FECHA.:	04 de enero 2021
	ANT.:	Informe Técnico unidad de Informática
A.: DIRECTORA EJECUTIVA "COMDES" CALAMA SRTA. JUBITZA TAPIA PEREZ	MAT.:	Solicita compra de nuevos equipos para Depto. de Finanzas
PARA: JEFE DEPTO. DE ADMINISTRACION SR. CARLOS YUENG ASPETY		

1. Junto con saludar, en relación a informe técnico entregado por unidad de informática del 22/12/2020, solicitado por esta jefatura para que revisara los equipos de las (o) 5 funcionarios: Denise Reyes P., Gonzalo Santibáñez R., Yacqueline Aguirre C., Jessica Maluenda B., Janet Sorensen A. los que tiene muchos años de uso y sistemas operativos lentos, **solicito a usted su visto bueno** para la compra de nuevos equipos según especificaciones sugerida por encargado unidad de informática.
2. Para ello adjunto encontrara este informe técnico y sugerencia, para que el Depto. de Administración pueda realizar las gestiones de compras, si así lo estima conveniente.
3. Lo anterior para su conocimiento y fines.

Atentamente,



JANET SORENSEN ANDUEZA
JEFA DEPTO. FINANZAS (I)



GLADYS COVARRUBIAS JIMENEZ
DIRECTORA GESTION Y PLANIFICACION



JUBITZA TAPIA PEREZ
DIRECTORA EJECUTIVA (I)

JSA/mvr
DISTRIBUCION
-La indicada
-Archivo



Se sugiere adquirir equipos nuevos con las características necesarias y adecuadas para trabajar en el acceso a plataformas web, manejo avanzado de planillas de cálculo, programas de Ofimática, almacenamiento de documentos en la nube y todos los aplicativos de software que se requieran utilizar en el departamento.

ESPECIFICACIONES TECNICAS SUGERIDAS - COMPUTADOR DE ESCRITORIO AIO

Marca	HP / LENOVO
Modelos	22-dd00091a / 24-dd00011a (o modelos similares)
Sistema Operativo	Free DOS
Procesador	Intel Core i5 (8th Generación o superior)
Memoria RAM	8GB o superior
Almacenamiento	Disco Duro SSD a lo menos de 256GB (estos se pueden adquirir por separados, para no incrementar el costo de adquisición de los computadores)
Tamaño Pantalla	23,8"
Resolución	1920x1080
Comunicaciones	LAN, Wi-Fi, Bluetooth

*No es necesario considerar la adquisición de licencias de Microsoft Office, Windows, Programas de Antivirus, estas licencias serán proporcionadas por la Unidad de Informática al momento de habilitar el nuevo equipamiento.



OSCAR MONARDES VALLEJO
ENCARGADO UNIDAD
DE INFORMÁTICA

OMV/OMV/omv

- Archivo Unidad de Informática.

INFORME TÉCNICO



Establecimiento : Unidad Central, Departamento de Finanzas
Fecha : 22 de diciembre del 2020.
Profesional : Oscar Monardes Vallejo.

Según requerimiento por memorándum N.º 112, de realizar una evaluación y actualización a computadores del departamento de Finanzas se detecta lo siguiente:

Al realizar la actualización de seguridad, de Windows y programas utilitarios a cinco computadores de escritorio tipo **All In One** (Todo en uno), se logra identificar características como velocidad del procesador y cantidad de memoria RAM, insuficientes para trabajar de forma recomendada y óptima con los equipos evaluados.

PERSONAL A CARGO	MARCA	MODELO	PROCESADOR	MEMORIA	OBSERVACION
Denisse Reyes P.	HP	20-r124la	AMD A4-6210 APU 1.80 GHz	4GB	Procesador y memoria limitada para el trabajo
Gonzalo Santibáñez R.	HP	20-r124la	AMD A4-6210 APU 1.80 GHz	4GB	Procesador y memoria limitada para el trabajo
Yacqueline Aguirre C.	LENOVO	M73z	Intel Core I3-4150 3.5GHz	8GB	Procesador antiguo (mas de 6 años de antigüedad)
Jessica Maluenda B.	LENOVO	M73z	Intel Core I3-4150 3.5GHz	8GB	Equipos con sistema operativo Windows 7, obsoleto
Janet Sorensen A.	LENOVO	M73z	Intel Core I3-4150 3.5GHz	8GB	Equipos con sistema operativo Windows 7, obsoleto

En la tabla podemos apreciar los detalles de los equipos evaluados; en 3 de estos equipos al completar la actualización crítica de seguridad que entrega **Windows 10 Pro**, estos tuvieron un comportamiento muy limitado, en cuanto a velocidad de procesamiento, y una evidente lentitud para trabajar con diferentes programas.

Por otra parte, se evaluaron e intentaron actualizar 2 computadores con sistema operativo **Windows 7 Pro**, este sistema al no tener soporte en la actualidad, no se logró completar de forma íntegra la actualización de seguridad y al igual que los otros equipos, su funcionamiento fue regular, demorando en forma excesiva la ejecución de varios programas y aplicaciones.