



LA CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE
SOFTWARE N° 005-GTI-2023-CGR**

ÍNDICE

1. NOMBRE DEL ÁREA.....	3
2. NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN.....	3
3. FECHA.....	3
4. JUSTIFICACIÓN.....	3
5. ALTERNATIVAS.....	3
6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO.....	3
7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO.....	3
8. CONCLUSIÓN.....	5
9. FIRMAS.....	5

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE
SUSTENTO TÉCNICO PARA LA ADQUISICIÓN DEL SOFTWARE PARA CREAR GRÁFICOS Y
DIAGRAMAS PROFESIONALES – MICROSOFT VISIO**

1. NOMBRE DEL ÁREA

Gerencia de Tecnologías de la Información.

2. NOMBRE Y CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Erik Bazán Flores – Subgerente de Sistemas de Información.

3. FECHA

25 de mayo de 2023.

4. JUSTIFICACIÓN

La Contraloría General de la República (en adelante la Contraloría), requiere la adquisición del software para crear gráficos y diagramas profesionales - Microsoft Visio el cual permitirá a la institución, la creación de una variedad de diagramas entre los que se encuentran: diagramas de flujo, organigramas, planos de construcción, planos de planta, diagramas de flujo de datos, diagramas de flujo de procesos y modelado de procesos de negocios.

El software para crear gráficos y diagramas profesionales - Microsoft Visio, está estandarizado para los equipos de cómputo de la Contraloría, con resolución de Gerencia N° 146-2020-CG/GAD de 11 de junio del 2020, resolución que, en su artículo primero, aprueba la estandarización del Microsoft Visio durante un periodo de tres (03) años, por lo cual actualmente dicha estandarización se encuentra en vigencia.

Por lo expuesto y el marco de Ley N° 28612 "Ley que norma el uso, adquisición y adecuación del software en la Administración Pública", se procede a evaluar el software para crear gráficos y diagramas profesionales.

5. ALTERNATIVAS

No aplica, porque el software para crear gráficos y diagramas profesionales - Microsoft Visio está estandarizado para ser utilizado en los equipos de cómputo de la Contraloría, tal como se menciona en el acápite anterior (numeral 4. Justificación).

6. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

En la tabla N° 1 se muestra el costo de una (1) licencia del software para crear gráficos y diagramas profesionales - Microsoft Visio, el cual cumple con los requerimientos de los órganos y unidades orgánicas de la Contraloría.

Tabla N° 1

Descripción (*)	Costo de Software
Costo referencial de una licencia de Microsoft Visio Standard 2021.	S/ 1,299.00
Costo referencial de una licencia de Microsoft Visio Profesional 2019.	S/ 2,599.00
Hardware necesario para su funcionamiento	Si se cuenta

A continuación, se muestra la fuente información para los costos mencionados:

Visio icon

Visio Standard 2021

Microsoft Corporation

S/1,299.00

[Comprar ahora](#)

- Crea fácilmente diagramas profesionales con plantillas y formas predefinidas
- Empezar a usarlo rápidamente con una experiencia familiar similar a Office
- Usa el dedo o el lápiz para dibujar y tomar notas de forma natural en dispositivos táctiles
- Crea visualizaciones de bases de datos con los diagramas de modelo de base de datos integrados
- Colabora con otros usuarios agregando comentarios y respondiendo a ellos directamente dentro de Visio

Fuente: <https://www.microsoft.com/es-pe/microsoft-365/p/visio-standard-2021/cfq7ttc0hrlq?activetab=pivot:overviewtab?activetab=pivot:overviewtab>

Visio icon

Visio Profesional 2021

Microsoft Corporation

S/2,599.00

[Comprar ahora](#)

- Crea fácilmente diagramas profesionales con plantillas y formas predefinidas
- Crea y valida diagramas que sean compatibles con estándares del sector, incluidos BPMN 2.0 y UML 2.5
- Usa el dedo o el lápiz para dibujar y tomar notas de forma natural en dispositivos táctiles
- Crea visualizaciones de bases de datos con los diagramas de modelo de base de datos integrados
- Colabora con otros usuarios agregando comentarios y respondiendo a ellos dentro de Visio
- Vincula diagramas con datos dinámicos de orígenes internos y externos

Fuente: <https://www.microsoft.com/es-pe/microsoft-365/p/visio-profesional-2021/cfq7ttc0hgwx?activetab=pivot:overviewtab?activetab=pivot:overviewtab>

8. CONCLUSIÓN

De lo expuesto anteriormente, se recomienda la adquisición o suscripción de licencias del software para crear gráficos y diagramas profesionales - Microsoft Visio en su última versión disponible en el mercado.

9. FIRMAS

Erik Bazán Flores

Subgerente de Sistemas de Información