



Firmado Electrónicamente por:  
CARLOS MANUEL POSADAS  
VALLEJOS  
JEFE DE DIVISIÓN  
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE  
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA  
Fecha y hora: 15/06/2022 23:05

## INFORME N.º 000001-2022-SUNAT/1U5200

**ASUNTO** : informe tecnico previo de evaluacion de software nginx

**LUGAR** : lima, 15 de junio de 2022

---



JORGE FABIAN  
CHUQUITAYPE ZUNIGA  
SUPERVISOR  
ENCARGADO  
14/06/2022 09:28:03



JOSE ANTONIO  
ANTICONA MERCADO  
10/06/2022 16:52:48

**1. NOMBRE DEL ÁREA**  
**DIVISION DE GESTION DE INFRAESTRUCTURA TECNOLOGICA**

**2. NOMBRE DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**  
**JOSÉ ANTICONA MERCADO**

**3. CARGO DEL RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN**

ANALISTA EXPERTO EN INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA SERVICIOS  
WEB DE LA DIVISIÓN DE GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA  
TECNOLÓGICA

**4. FECHA**

10 de junio de 2022

**5. JUSTIFICACIÓN**

La Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria (SUNAT), para el cumplimiento de sus funciones de administrar, aplicar, fiscalizar y recaudar los tributos internos del Gobierno Nacional con excepción de los municipales, hace uso del software NGINX PLUS como plataforma para la atención de servicios web.

Actualmente, como parte de su infraestructura tecnológica, la SUNAT cuenta con sesenta y dos (62) suscripciones Professional y once (11) suscripciones Basic, las cuales son utilizadas en la plataforma web.

Desde su adquisición en el año 2017, la SUNAT ha contratado el servicio de soporte técnico y mantenimiento del software NGINX PLUS, el cual ha cumplido satisfactoriamente con las expectativas requeridas, llegando a convertirse en una herramienta central para el cumplimiento de sus funciones.

En este contexto, a través del Memorandum Electrónico N° N° 00027 - 2022 - 8B7300, se ha manifestado la necesidad de seguir contando con el software NGINX PLUS para asegurar la continuidad de los servicios web expuestos, el cual debe contar con el servicio de soporte técnico y actualización, a fin de atender las necesidades de las áreas usuarias y obtener las últimas modificaciones que el fabricante del software libere durante la vigencia del contrato.

#### 6. ALTERNATIVAS

No aplica la comparación, dado que SUNAT ya utiliza licencias de software NGINX PLUS y se requiere la contratación del Servicio de Soporte y Mantenimiento, a fin de garantizar el funcionamiento de los servicios y aplicaciones de negocio de la Institución.

#### 7. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

De acuerdo con lo indicado en el numeral 6, no aplica la comparación.

#### 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO – BENEFICIO

Los costos asociados a la contratación incluyen:

- Suscripción, Soporte Técnico y Mantenimiento: El costo por setecientos treinta (730) días calendario es S/. 2 898 118.00 (precio incluido el IGV).
- Los beneficios se dan al garantizar el adecuado funcionamiento y la actualización tecnológica de los servicios y aplicativos de la Web de la institución.

#### 9. CONCLUSIONES

Por los motivos expuestos en los numerales anteriores, se requiere la contratación del servicio de suscripción, soporte técnico y mantenimiento del software NGINX PLUS, necesario para asegurar la correcta operatividad, funcionamiento, soporte técnico y actualización de versiones del software, el cual es utilizado como plataforma para la atención de servicios web.

<b>ELABORADO POR</b> JOSE ANTONIO ANTICONA MERCADO	<b>EVALUADO POR (firma y sello)</b> 149A - POSADAS VALLEJOS CARLOS MANUEL



JORGE FABIAN  
CHUQUITAYPE ZUNIGA  
SUPERVISOR  
ENCARGADO  
14/06/2022 09:28:03



JOSE ANTONIO  
ANTICONA MERCADO  
10/06/2022 16:52:48