



Firmado electrónicamente por:
DAVID ARNALDO DURAND
VELASQUEZ
CONTRATO ADMINISTRATIVO DE
SERVICIOS
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE
INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA
Fecha y hora: 11/07/2025 12:11

INFORME TÉCNICO N.º 000537-2025-SUNAT/1U5200

A : **POSADAS VALLEJOS CARLOS MANUEL**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

DE : **DURAND VELASQUEZ DAVID ARNALDO**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

ASUNTO : **INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**

LUGAR : Lima, 11 de julio de 2025



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
11/07/2025 12:17:55

INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE

1. NOMBRE DEL ÁREA

División de Gestión de Infraestructura Tecnológica

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Carlos Manuel Posadas Vallejos

3. CARGO

Jefe de la División de Gestión de la Infraestructura Tecnológica.

4. FECHA

10 de julio de 2025

5. JUSTIFICACIÓN

La SUNAT cuenta actualmente con el licenciamiento de los componentes de la herramienta de minería de datos de la marca SAS para soportar la operación de sus áreas dedicadas al análisis de información, mediante la utilización de aplicaciones inherentes a dicha herramienta. Por esta razón y con la finalidad de garantizar la operación se requiere renovar el mantenimiento de la herramienta. El contrato actual que da mantenimiento a la herramienta de minería de datos de la marca SAS, derivado de la Contratación Directa N° 0001-2023-SUNAT/8B7200 culminará el 24/02/2026.

La SUNAT requiere contar con el servicio de soporte técnico y mantenimiento de licencias perpetuas existentes del software SAS de la marca SAS, para los módulos de la herramienta SAS que se detallan a continuación:

Tipo	Nombre el producto	Cantidad
Licencias en el servidor UNIX	SAS Enterprise Miner for Unix de 6 CPUs con 5 usuarios Miner Client	1
	SAS Base for Unix de 6 CPU	1
	SAS STAT for Unix de 6 CPU	1
	SAS Access for Oracle	1
	SAS Access for Informix	1
	SAS Text Miner	1
Licencias en el cliente	SAS Enterprise Miner Client paquete de 5 usuarios Miner Client para Unix o Windows (cantidad 3 paquetes = 15 usuarios)	1
	SAS Base for Client	10
	SAS STAT Client	10
	SAS GUIDE Client	10
	SAS Text Miner	10

Cuadro N°1 Licencias de la herramienta de minería de datos de la marca SAS

El servicio de soporte y mantenimiento de la herramienta de minería de datos de la marca SAS permitirá garantizar el escalamiento de incidentes al fabricante, preguntas sobre el uso de la herramienta, acceso a actualizaciones y documentación a fin de garantizar el correcto funcionamiento y disponibilidad de la herramienta tecnológica utilizada por el área encargada de la gestión de riesgos aduaneros e investigación del fraude aduanero incluido lo relativo a la prevención, detección y represión de los ilícitos e incumplimientos de las regulaciones de control aduanero.



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
11/07/2025 12:17:55

6. ALTERNATIVAS DE EVALUACIÓN

No aplica la comparación, dado que la SUNAT ya utiliza los productos SAS detallados en el cuadro anterior, y se requiere el soporte y mantenimiento del fabricante para estos productos, a fin de garantizar el servicio, continuidad, disponibilidad y desempeño de los proyectos, modelos y algoritmos desarrollados por el área encargada de la gestión de riesgos aduaneros e investigación del fraude aduanero.

7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

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

8. ANÁLISIS COSTO – BENEFICIO

Los costos asociados a la contratación incluyen:

- Suscripción de la herramienta de minería de datos de la marca SAS que incluye a todos los componentes detallados en el cuadro N° 1. El costo por un (01) año de soporte y mantenimiento de la herramienta de minería de datos de la marca SAS, el cual incluye el soporte e instalación de las actualizaciones de nuevas versiones liberadas por el fabricante, se ha estimado de manera referencial en S/ 165,000 incluido el IGV.
- Los beneficios tangibles se dan al garantizar la continuidad de la suscripción de la herramienta de minería de datos de la marca SAS.

9. CONCLUSIONES

Por los motivos expuestos en los numerales anteriores y en base a las evaluaciones, se concluye que se requiere la contratación del servicio de soporte y mantenimiento de la herramienta de minería de datos de la marca SAS, necesario para asegurar la correcta operatividad y adecuado funcionamiento de los modelos de riesgo aduanero, tableros para el análisis y obtención de índices de riesgo, segmentaciones, modelamiento predictivo y exploración de la información necesaria para la evaluación de riesgos en los diferentes regímenes para control concurrente y control posterior.



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
11/07/2025 12:17:55