



INFORME TÉCNICO N.º 000699-2024-SUNAT/1U5200

A : **ARIAS RENGIFO URSULA PAOLA**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

DE : **PRADO RODRIGUEZ JESUS DIOMEDES**
DIVISIÓN DE GESTIÓN DE INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA

ASUNTO : Informe Técnico Previo de Evaluación de Software de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition

LUGAR : Lima, 27 de noviembre de 2024



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
27/11/2024 12:14:57

1. NOMBRE DEL ÁREA

División de Gestión de Infraestructura Tecnológica.

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN

Úrsula Paola Arias Rengifo

3. CARGO

Jefe de la División de Gestión de la Infraestructura Tecnológica.

4. FECHA

27 de noviembre de 2024

5. JUSTIFICACIÓN

La Superintendencia Nacional de Aduanas y Administración Tributaria (SUNAT) con el objetivo de mejorar el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales y para mejorar el cumplimiento tributario y aduanero de los administrados, cuenta con una Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition adquirida mediante Licitación Pública Internacional N° 001-2021-SUNAT/BID, la cual es utilizada por la SUNAT permitiendo soportar una enorme cantidad de procesos de preparación de datos; desde la

extracción, transformación y carga, así como procesos de limpieza para la entrega de datos de manera oportuna, confiable y consistente que incremente la eficiencia operativa de las áreas usuarias así como los procesos de toma de decisiones oportunas, la mejora de los procesos de negocio y por ende el logro de los objetivos institucionales.

La Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition implementada en LA SUNAT, está conformada por:

Cuadro 1: Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition

Ambientes	Licenciamiento en PVU	Cantidad PVU's
Productivo	IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition for PROD	2160
No Productivo	IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition for Non-PROD	480



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
27/11/2024 12:14:57

El soporte y mantenimiento de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition, permitirá: a) garantizar y mantener el buen funcionamiento y la continuidad operativa de la herramienta para la Ingesta y Data Quality, b) contar con el soporte especializado ante la existencia de incidencias que afecten la operatividad de la herramienta y c) el uso continuo de la herramienta por parte de las áreas usuarias de la SUNAT que realizan labores de inteligencia de negocio.

6. ALTERNATIVAS DE EVALUACIÓN

No aplica la comparación, dado que LA SUNAT utiliza los softwares que forman parte de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition desde el año 2021 y se requiere la contratación del soporte y mantenimiento de la herramienta a fin de garantizar su correcto funcionamiento.

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:

- Soporte y mantenimiento de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition que incluye a todos los componentes

detallados en el cuadro 1. El costo por tres (03) años del servicio de soporte y mantenimiento de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition, el cual incluye el soporte e instalación de las actualizaciones de nuevas versiones liberadas por el fabricante, se ha estimado de manera referencial en \$ 1,661,978.81 incluido el IGV.

- Los beneficios tangibles se dan al garantizar la continuidad de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition.

9. CONCLUSIONES

LA SUNAT, cuenta con todos los componentes detallados en el cuadro 1, componentes que en su totalidad conforman la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition. El soporte y mantenimiento de dicha herramienta permitirá su actualización a las nuevas versiones liberadas por el fabricante, lo cual garantiza su funcionalidad al reducir la posibilidad de obsolescencia tecnológica, preservando el valor económico de la inversión realizada.

Por lo expuesto se requiere la contratación del soporte y mantenimiento de la Herramienta para la Ingesta y Data Quality de la marca IBM InfoSphere Information Server Enterprise Edition; necesario para asegurar el correcto funcionamiento de la herramienta implementada en la SUNAT.

10. FIRMAS

	
ELABORADO POR 1503 - PRADO RODRÍGUEZ, JESÚS DIÓMEDES	EVALUADO POR 2577 – ARIAS RENGIFO ÚRSULA PAOLA



URSULA PAOLA ARIAS
RENGIFO
SUPERVISOR (E)
27/11/2024 12:14:57