



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

Dirección Nacional de Informática

Santo Domingo, D.N. 7 de noviembre de 2025

DNI-JCE-186-2025.

A : **Sra. Ana Ysabel Salvador**
Coordinadora del Comité de Compras y Contrataciones

Asunto : **Respuesta a la comunicación CCC-JCE-391-2025.**

Distinguida Sra. Salvador:

Cortésmente después de manifestarles saludos cordiales, en atención a su comunicación No. CCC-JCE-391-2025, de fecha 5 de noviembre 2025 referente a la solicitud de evaluación de la propuesta técnica en el Proceso de Excepción por Exclusividad Ref.: JCE-CCC-PEEX-2025-0002, destinada a la adquisición de la herramienta Foglight For Databases, relativo a la solicitud de la Dirección Nacional de Informática (DNI-JCE-074-2025).

El informe de evaluación esta anexado a la comunicación.

Cualquier duda estamos a la orden.

Agradeciendo su atención a la presente, le saluda,

Atentamente,




Johnny Rivera
Director Nacional de Informática
Anexo: Informe de Evaluación.
DNI/Jr/dl-.



Av. Gregorio Luperón esq. Av. 27 de Febrero,
Plaza de la Bandera, Santo Domingo, D. N.
Tel.: 809-539-5419
FO05 (PRO-SGI-001)06



Evaluación de Cumplimiento Técnico

Herramienta	Aspecto Evaluado	Descripción del Criterio	Resultado	Observaciones Técnicas
Foglight for Databases	Instalación y Configuración	Se completó la instalación de Foglight y su agente en dos servidores SQL Server.	Cumple	Instalación exitosa en ambiente controlado. Integración con aut. Windows y SQL.
Foglight for Databases	Monitoreo de Bases de Datos	Capacidad de monitorear rendimiento, bloqueos, consumo de CPU, memoria, I/O, sesiones activas, planes de ejecución, entre otros.	Cumple	Permite monitoreo en tiempo real, históricos y configuración de alarmas personalizadas.
Foglight for Databases	Alertas y Notificaciones	Configuración de umbrales, alertas por correo y paneles de estado.	Cumple	Alertas funcionales y personalizables según nivel de severidad.
Foglight for Databases	Análisis de Rendimiento Histórico	Capacidad de visualizar tendencias y comparativas de rendimiento.	Cumple	Dispone de dashboards y reportes históricos exportables.
Foglight for Databases	Integración Multi-servidor	Capacidad de administrar varios servidores SQL Server desde una consola central.	Cumple	Se validó la conexión simultánea a múltiples instancias SQL Server.
Foglight for Databases	Seguridad y Roles	Definición de permisos por usuario y perfil de acceso.	Cumple	Se integra con Active Directory y soporta diferentes roles administrativos.
Toad for SQL Server Developer	Desarrollo y Análisis SQL	Herramienta para diseño, depuración y análisis de código T-SQL.	Cumple	Interfaz amigable, permite ejecutar scripts, depurar código y comparar objetos.
Toad for SQL Server Developer	Optimización de Consultas	Recomendaciones automáticas y plan de ejecución visual.	Cumple	Permite análisis gráfico y sugerencias de optimización.
Toad for SQL Server Developer	Administración de Objetos	Creación, edición y migración de esquemas.	Cumple	Sin errores en pruebas de migración entre entornos.
Ambas herramientas	Compatibilidad Técnica	Compatibilidad con versiones SQL Server 2016 en adelante y ambientes híbridos (on-premise y Azure).	Cumple	Validado en entornos mixtos (SQL Server 2019 y 2022), sin conflictos de compatibilidad.

Conclusiones

Tras la evaluación técnica de las herramientas en ambiente de prueba, se concluye que Foglight for Databases y Toad for SQL Server Developer cumplen con todos los requerimientos funcionales y técnicos establecidos en la propuesta presentada.

Ambas herramientas demostraron alto desempeño, estabilidad, facilidad de uso y adaptabilidad al entorno SQL Server actual de la institución, proporcionando beneficios tangibles en:

- Monitoreo proactivo del rendimiento de bases de datos.
- Identificación temprana de incidentes.
- Optimización y depuración de consultas SQL.
- Mejora en la productividad del equipo de desarrollo y administración.