



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

INFORME DE JUSTIFICACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE LICENCIAMIENTO MICROSOFT POWER BI PREMIUM

Consejo del Poder Judicial

SANTO DOMINGO, R.D.
05 MAYO 2021



1. OBJETIVO

Presentar la justificación técnica para la adquisición del licenciamiento de Power BI Premium de Microsoft para el desarrollo de herramientas de explotación y análisis para la toma de decisiones en el Poder Judicial.

2. ANTECEDENTES

El Poder Judicial es uno de los tres (3) poderes que conforman el gobierno de la Nación. Su función consiste en administrar justicia, de manera gratuita, para decidir sobre los conflictos entre personas físicas o morales, en derecho privado o público, en todo tipo de procesos, juzgando y haciendo ejecutar lo juzgado. Su ejercicio corresponde a los tribunales y juzgados determinados por la ley. El Poder Judicial está conformado por la Suprema Corte de Justicia y el Consejo del Poder Judicial, siendo este último el órgano permanente de administración y disciplina del Poder Judicial. A fin de brindar un servicio óptimo a la ciudadanía, el Poder Judicial está mejorando los servicios tecnológicos, en este sentido tiene una estrategia de avanzar a través del uso de almacenamiento en la nube (Cloud).

El Poder Judicial, para la gestión de justicia posee las siguientes plataformas y herramientas tecnológicas):

1. Ofimática
2. Sistemas de Gestión de tribunales
3. Sistema de Gestión Derechos Inmobiliarios
4. Sistema de Planificación de Recursos Empresariales (ERP)
5. Sistema de Gestión de los Procesos de Negocios (BPM)
6. Sistema de Gestión de Contenido Empresarial (ECM)
7. Portales WEB
8. Oficinas Virtuales

Buscando la eficiencia de sus operaciones, y aprovechando las plataformas y herramientas tecnológicas vigentes del Poder Judicial, se busca efficientizar las operaciones en el Poder Judicial, aprovechando las tecnologías actuales.



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

3. El Poder Judicial se ha propuesto mejorar los servicios tecnológicos a los fines de brindar un mejor servicio a los usuarios. En ese sentido, se ha propuesto una estrategia firme para avanzar a través del uso de tecnología ofimática en la nube (Cloud).
4. El Consejo del Poder Judicial, mediante Acta núm. 003/2020 mediante sesión ordinaria de fecha veintiocho (28) de enero de dos mil veinte (2020), aprobó el plan de compra y contrataciones del Poder Judicial para el año dos mil veinte (2020).
5. El Comité de Compras y Licitaciones, mediante la Resolución PEEEX-CPJ-002-2020, núm. 001 de fecha dieciséis (16) de marzo del año dos mil veinte (2020), aprobó el uso del Procedimiento de Excepción por Exclusividad para la contratación de servicios de licenciamiento Microsoft Licensing Solution Provider (LSP) de las plataformas Microsoft en el Poder Judicial.
6. El Comité de Compras y Licitaciones realizó el proceso de Excepción por Exclusividad núm. PEEEX-CPJ-02-2020 para la contratación de servicios de licenciamiento Microsoft Licensing Solution Provider (LSP) de las plataformas Microsoft en el Poder Judicial del cual resultó adjudicataria, mediante Resolución PEEEX-CPJ-002-2020, núm. 002, de fecha treinta y uno (31) de marzo del año de dos mil veinte (2020), la sociedad comercial GBM Dominicana, S.A., por una oferta valorada TRES MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA DÓLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON 71/100 (USD\$3,214,650.71).

En ese sentido, el Consejo del Poder Judicial suscribió un contrato con la empresa GBM para adquirir los servicios de licenciamiento de Microsoft, esto a través de un proceso de adquisición abierto para los proveedores en el país. Ver extracto de este:



LA PRIMERA PARTE adquiere a través de este contrato, los siguientes productos y servicios:

A. Productos:

No.	Ítem	Cantidad	Modalidad
1	Office 365 (E3)	3690	Suscripción
2	Office 365 (E5)	19	Suscripción
3	Flow Plan 2 for Government (Qualified Offer)	1	Suscripción
4	PowerApps Plan 2 for Government (Qualified Offer)	1	Suscripción
5	Windows Server Datacenter 16 Cores	4	Premisa
6	SQL Server Enterprise Core	8	Premisa
7	Apertura de una suscripción de consumo de Microsoft Azure con todos los servicios y componente	1	Suscripción Mensual por Consumo

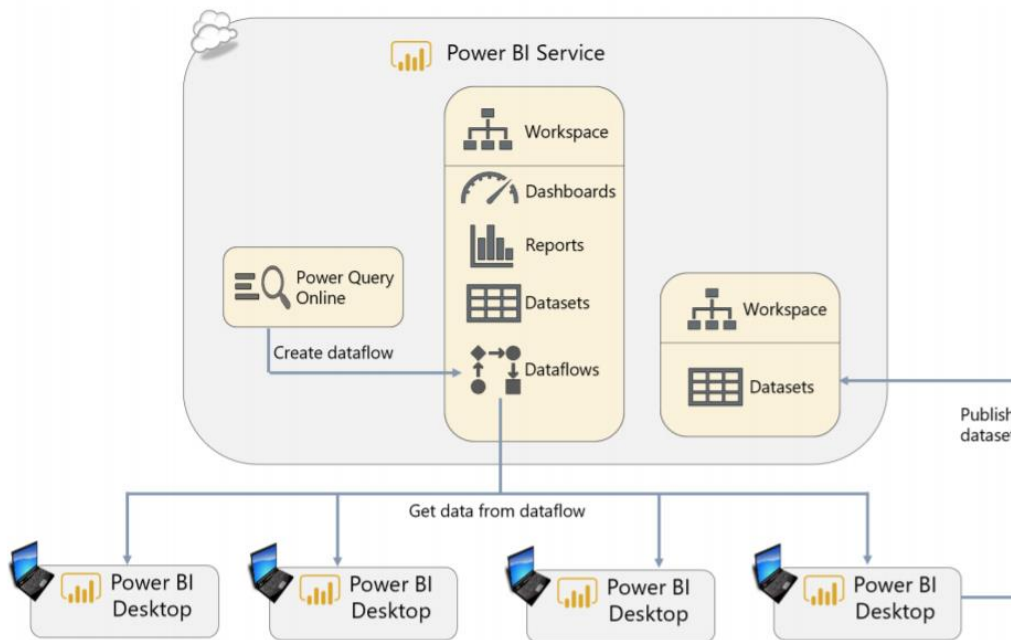
En ese sentido en el esquema de Licenciamiento adquirido se contemplaron licencias Power Bi Pro como parte de las licencias de Office 365 E5, las cuales han permitido el desarrollo de herramientas de gestión y toma de decisiones basada en tableros dinámicos, con las cuales se han monitoreado los servicios y operaciones del Poder Judicial, permitiendo el mejoramiento continuo. Tanto la Dirección de Tecnología como Políticas Públicas han utilizado las mismas para la gestión de indicadores tecnológicos e indicadores de gestión jurisdiccionales respectivamente.

3. JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Las Direcciones de Análisis y Políticas Públicas y Dirección de Tecnología de la Información y Comunicaciones identificaron la necesidad de compartir tableros a toda la organización sin necesidad de tener licenciamiento y con privados, por lo cual en conjunto se gestionó con los especialistas de Microsoft identificar el licenciamiento adecuado resultando el **Power Bi Premium por Capacidad**. Este licenciamiento también habilita la capacidad dedicada para trabajar de mejor manera las integraciones de las distintas fuentes y consolidar conjuntos de datos grandes que serán la fuente del contenido de Power BI, que incluya también características de DataFlows para las transformaciones de datos.



Este esquema de licenciamiento involucra la creación de un servicio dedicado en la suscripción de Azure del Poder Judicial, además del pago de la licencia mensual para garantizar el funcionamiento y compartir servicio a toda la organización, así como esquemas de autoservicios de datos. Ver imagen extraída de Manual oficial de Power Bi de Microsoft:



Es importante destacar que los costos son mayores al esquema actual o al esquema de Power Bi Premium por Usuarios. No obstante, basado en las necesidades identificadas de compartir tableros y permitir que las áreas generen sus propios tableros es la necesaria.

Con este nuevo esquema de licenciamiento el Poder Judicial dispondrá de su propia instancia o ecosistema de análisis exclusivo en la nube del Poder Judicial, y para lograr este fin se deben adquirir los siguientes bienes y servicios:

#	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES Y SERVICIOS	CANTIDAD	UNIDAD
1	Power BI Premium por Capacidad	1 solución	Doce (12) meses de licenciamiento
2	Servicios profesionales especializados de Implementación del ecosistema de Power BI Premium por Capacidad en el ecosistema del Poder Judicial conforme a las mejores prácticas de Microsoft y necesidades de la justicia.	Servicios	Un (1) mes



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

De igual forma en el Plan Anual Operativo (POA) y en los proyectos estratégicos del 2021 están considerados los costos para la ejecución de esta iniciativa y dotar de esta manera al Poder Judicial de las herramientas necesarias para la toma de decisiones basada en datos.

Basado en los argumentos antes expuestos recomendamos el lanzamiento del proceso para adquirir los bienes y servicios para disponer del licenciamiento de Microsoft Power BI Premium.

Elaborado por el equipo de Peritos:

Ricy Bido
Gerente de Operaciones TIC
Consejo del Poder Judicial

Juan Medina
Encargado de Políticas Judiciales
Div. de Políticas Judiciales
Consejo del Poder Judicial

Revisado por:

Welvis Beltrán
Director TIC
Consejo del Poder Judicial

Rosaura M. Quiñones
Directora de Políticas Públicas
Consejo del Poder Judicial

---Fin del Documento---