SEÑORES

ALCALDÍA MUNICIPAL DE DAGUA

PROPUESTA INSTALACIÓN, PARAMETRIZACIÓN Y SOPORTE PARA BASE DE DATOS MY-SQL Y MIGRACIÓN DE BASE DE DATOS DE SQLEXPRESS A MY-SQL GPL.

Servicios	Control de Cambios
Instalación, parametrización y Soporte para base de datos My-sql y Migración base de datos actual a My-sql	**Vrs. 1, 2026** / **Quién** / **Fecha** Elaboró / Wmelo / 2026/03/16 Revisó / Ygómez / 2026/03/16 Aprobó / Wmelo / 2026/03/16
Productos	Control de Cambios
N/A	N/A

Fecha de la propuesta: 13 marzo de 2026.

Ciudad: Medellín Antioquia.

M7.DOC
Kra 45 # 15 Sur 75,
Medellín – Colombia
+57-3116334658 / m7.docd@gmail.com

M7.DOC

PROPUESTA SERVICIOS DE TECNOLOGÍA

INSTALACIÓN, PARAMETRIZACIÓN, SOPORTE A BASE DE DATOS MY-SQL Y MIGRACIÓN DE BASE DE DATOS ACTUAL DE SQL-EXPRESS (QFPLUS) A MY-SQL. 2025.

INFORMACIÓN GENERAL

M7.DOC se complace en ofrecer propuesta Instalar, parametrizar y soporta la base de datos My-Sql y además migrar la base de datos actual a la base de datos "nueva" de My-sql.

ANTECEDENTES

Actualmente la Alcaldía de Dagua cuenta con un licenciamiento del sistema Qf-Document (Sistema para la Gestión Electrónica de Documentos), aplicación que está operando contra el motor de base de datos Sql-Express de Microsoft. La base de datos anterior, tiene una limitante de almacenamiento de 10 GB. La semana pasada se llenó la base de datos (llegó a su límite), derivando en la no operación del sistema Qf-document, en su módulo de Radicación. Por tal razón, hubo que intervenir la base de datos y aplicar una solución temporal, consistente en "cortar" un bloque de documentos para liberar espacio. Este "bloque" de documentos, está resguardado en un Backup. El motivo de esta propuesta, es evitar que se pueda repetir tal situación (Ya se repitió en febrero de 2026), lo que sugiere un cambio de base de datos y para ello recomendamos usar la base de datos My-sql GPL, que no tiene limitantes de almacenamiento, el límite es el espacio en disco que tengan instalado, que por el momento es suficiente.

NUESTRA PROPUESTA Y SOLUCIÓN.

Se propone realizar las siguientes actividades, para lograr una solución definitiva a tal incidencia, para que no se vuelva a presentar:

1. Instalar Motor de Base de datos My-SQL Versión de uso Libre (GPL).
2. Parametrizar la base de datos, Soportarla x 12 meses.
3. Reconfigurar Qf-Document Web para que apunte a la nueva base de datos.
4. Reconfigurar Módulo de Ventanilla única para que apunte a la nueva base de datos.

M7.DOC
Kra 45 # 15 Sur 75,
Medellín – Colombia
+57-3116334658 / m7.docd@gmail.com

5. Migrar base de datos actual a la nueva (My-SQL).

Notas: La base de datos My-Sql queda en custodia de la Alcaldía de Daguas (en sus servidores), por lo tanto, la responsabilidad del Backup y Restore (En caso de requerirse Restaurar), es de la Alcaldía de Dagua.

El servicio se prestará forma remota.

PRECIOS

En la siguiente tabla se detallan los precios para la entrega de los servicios descritos en esta propuesta. Estos precios son válidos durante <30 días> a partir de la fecha de esta propuesta:

***Alternativa 1*: Costos de los servicios Descritos (Migración a My-Sql)**	**Precio**
Instalación, Parametrización, Soporte de la base de datos My-Sql.	$2'300.000,oo
Reconfiguración Sistema Qf-Document Web para que se conecta con la nueva base de datos.	O,oo
Reconfiguración Módulo de Ventanilla Única, para que se conecte con la nueva base de datos (My-Sql)	O,oo
Migrar Base de datos Actual a la nueva en My-Sql	$2'500.000,oo
Soporte para la base de datos por **12** meses.	$2'000.000,oo
Subtotal	$6'800.000,oo
Iva	$1'292.000,oo
Total	$8'092.000,oo

Total propuesta incluido IVA: $8'092.000,oo Incluido IVA.

Forma de pago: 100% contra entrega de la solución en operación.

M7.DOC
Kra 45 # 15 Sur 75,
Medellín – Colombia
+57-3116334658 / m7.docd@gmail.com

Alternativa 2: Servicio de NUBE, renta mensual	Renta / Mes
Ofrecemos un Servicio en NUBE, suministramos servidor, Base de Datos Sql Server, Sistema Operativo, almacenamiento hasta 500 GB. Hasta el momento llevan unos 35 GB de almacenamiento ocupado. Si ese consumo promedio por año, se mantiene, la proyección daría que los 500 GB ofrecidos; podrían almacenar unos 12 años.	$1’300.000,oo
Incluye migración de base de datos actual al servidor en NUBE. También migramos aplicación Qf-Document al servidor en NUBE.	O,oo
Incluye además: Backup de base de datos diario, servicio de uso con disponibilidad 24 horas, alta disponibilidad (95%).	O,oo
Subtotal	$1’300.000,oo
X 9 meses (abril - diciembre de 2026)	$11’700.000,oo
Iva (NO lleva IVA por ser un servivio en NUBE)	$0,oo
Total	$11’700.000,oo

Total propuesta : $11’700.000,oo No se cobra IVA.

Forma de pago: Mensual ($1’300.000,oo / mes).

Si depués de finalizado el contrato, no lo renuevan, se hace devolución de la base de datos, para que la usen con el software Qf-Document, licenciamiento que es de su propiedad.

Exclusiones

Si escogen la **alternativa 1**: Se excluye de esta propuesta aquellos problemas externos a la Base de datos, que afecten su funcionamiento directa o indirectamente, como: Problemas en el sistema operacional, redes, virus, mala protección eléctrica, Migración de datos, adicional a la cotizada acá.

M7.DOC
Kra 45 # 15 Sur 75,
Medellín – Colombia
+57-3116334658 / m7.docd@gmail.com

Exclusiones

Si escogen la **alternativa 2**: Se excluye de esta propuesta aquellos problemas externos al sistema y que afecten su funcionamiento directa o indirectamente, como: Problemas en el sistema operacional del equipo del usuario, problemas de redes del cliente (Alcaldía), problemas en el servicio de Internet desde la Alcaldía, virus en los equipos del cliente (Alcaldía), mala protección eléctrica o cualquier anomalía ajena al servicio prestado desde la NUBE .

Recursos

Contamos con un recurso humano calificado. Con más de 20 años de experiencia en implementaciones y soporte del sistema Qf-Document. Garantizamos que este mismo personal estará al frente de las tareas de acuerdo a la alternativa que elijan.

Esperamos continuar trabajando con la ALCALDÍA MINICIPAL DE DAGUA y apoyar sus esfuerzos para mejorar sus procesos de negocio.

Si tiene alguna pregunta sobre la propuesta, no dude en contactarnos cuando lo necesite a través de correo electrónico a la dirección M7.docd@gmail.com o wmelo@coldetec.com

Gracias por su atención,

Wilfrido Melo Campo
Gerente M7.DOC

FIN PROPUESTA.

M7.DOC
Kra 45 # 15 Sur 75,
Medellín – Colombia
+57-3116334658 / m7.docd@gmail.com