

El módulo de Comprobantes Fiscales Digitales de **Aqua+Plus**¹ integra el manejo de CFDs dentro del sistema comercial, permitiendo efectuar las actividades propias de la facturación en conjunto con las operaciones normales del manejo comercial de los usuarios.

Aqua+Plus[®] CFD interactúa con el emisor de sus facturas electrónicas, generándole archivos texto de interfase (según los datos de la transacción) y registrando la información del CFD, de tal que el personal imprima y/o envíe por e-mail los CFDs. Emite facturas globales, mantiene los datos fiscales de los usuarios permitiendo que un mismo RFC sea usado por varios usuarios; soporta usuarios "automáticos" que no requieren acudir por su CFD, sino que el sistema automáticamente se los envía vía e-mail, aún para pagos en puntos de cobro externos.

Características

Manejo completo de los CFDs dentro del sistema comercial, permitiendo atención completa al usuario desde el propio sistema sin perturbar la operación (se implementa como funciones adicionales en un menú propio).

Administración interna de los CFDs, asociándolos al usuario y/o RFC y manteniendo la ubicación de los archivos XML y PDF.

Maneja CFDs para transacciones no relacionadas con las operaciones comerciales del agua potable.

Posibilidad de implementar funciones de autoservicio en kioscos o cajeros² (reimpresión o envío vía mail)

Funciones

Configuración general del módulo de CFDs.

Emisión manual de CFD. Correspondiente a un pago o un grupo de pagos.

Cancelación de CFD

Emisión de factura global. Por las transacciones para las que no se solicitó el comprobante fiscal digital.

Emisión de facturas automáticas. Los usuarios que desean CFDs automáticos no necesitan solicitar al personal que les genere sus CFDs, sino que el sistema lo genera y envía automáticamente a su e-mail registrado.

Consulta de los CFDs correspondientes a un usuario y/o RFC, con opción de reimpresión o reenvío.

Mantenimiento de RFCs e información fiscal y de manejo de CFDs.

Factura manual (captura y emisión básica de facturas no asociadas al servicio de agua potable)

Funciones auxiliares (o de utilería): inicialización, carga inicial de RFCs a partir del padrón, reportes, etc.

Atributos

Catálogo de RFCs con los datos fiscales del causante y sus opciones de manejo de CFDs; cada usuarios debe estar asociado a un RFC.

Las facturas (CFDs) se emiten en moneda nacional con base en lo cobrado (un CFD por cada pago recibido).

Interactúa con PAC por medio de intercambio de archivos texto (en un directorio de salida y otro de entrada).³

Plataforma

Progress versión 10⁴.

¹ **Aqua+Plus**[®] es un software integrado para la gestión comercial de las empresas de agua potable. Es un producto de Sistemas y Servicios Atlantis, S.A. de C.V.

² Cotizables en forma independiente.

³ Se pueden usar otros mecanismos (por ejemplo, webservice) a un costo adicional, dependiendo de las especificaciones técnicas que establezca el emisor de los CFDs.

⁴ Puede instalarse desde versión 8 con algunas restricciones; ejemplo, v8 no permite exploración de directorios ni soporta envío de e-mails usando SMTP (se envían mediante Outlook, autorizando cada envío)