



Nuevas funcionalidades Kadmin Septiembre 2022

www.kernotek.mx

+52(464) 649 34 07

Agua Dulce 306, Bellavista, Salamanca, Gto, México.

C.P. 36730

Estimado cliente:

Es un gusto para nosotros presentar las mejoras que se han realizado en la aplicación **Kadmin** (también conocida como *emax*) durante el segundo semestre del 2022.

La mejora continua de los procesos es una de nuestras prioridades y con los cambios que hemos preparado para ustedes sabemos que lo hemos logrado.

En esta entrega nos hemos enfocado en dar soporte a las nuevos requisitos para dar soporte a las “tarjetas de bienestar” para franquicia Pemex y simplificar su integración control volumetrico.

Agradecemos la confianza que depositan en nosotros, nuestro compromiso es claro, seguiremos innovando en todos nuestros productos y servicios para simplificar la operación de las estaciones de servicio.

Atte.

Equipo Kernotek

“Tecnología que trabaja para ti”

V. 1.30.03

Condiciones

Actualización sin costo para los clientes que cuenta con su póliza vigente:

- [i@admin](#)
- Integral

Recuerda

No es necesario realizar alguna acción, nuestro departamento de Help Desk especializado, realiza las actualizaciones necesarias para que veas reflejado estos cambios.

Si no ves habilitado tu sistema las funcionalidades que se presentan, contacta a nuestro departamento comercial para mayor información ventas@kernotek.mx donde te brindaran la información necesaria.

Actualizaciones importantes

1. Cuentas por cobrar

Agregamos nuevas funcionalidades para las operaciones diarias.

1.1. Proceso de facturación

- Se implementa la funcionalidad de poder agregar comentarios en el proceso de emisión de facturas desde Cuentas por cobrar, las cuales se incluyen dentro de la representación impresa (".pdf") como parte del cuerpo de la descripción. Esta funcionalidad solo esta disponible cuando se solicita la facturación por cliente, por bloques de clientes no es posible agregar observaciones.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

2. Flotillas

2.1. Control de flotillas para consumos con tarjetas "Gasolina Bienestar"

- Para las ES que son franquicia PEMEX y aceptan como forma de pago la **tarjeta Gasolina Bienestar**; se implementa una solución para poder registrar estos consumos a un cliente de tipo crédito en emax y mantener un control interno de la cantidad de combustible entregado (adicional a la información que se genera a través de control volumétrico) así como una serie de candados para simplificar su operación como:
 - Identificar al cliente desde su registro como "*prestación de servicio*". Para conocer como configurar el cliente en emax, consulte el siguiente [video](#).

- Utilizar un identificador en piso (tag NFC/RFID, código de barras, etc) para autorizar los consumos.
- Evitar que estos consumos sean facturados a un contribuyente específico o a público general.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

3. Cajamax

3.1. Captura de consumos manuales (tarjetas "Gasolinas Bienestar")

- Complementando hacer uso del módulo cajamax, en la liquidación por despachador para el cliente que se registre como "prestación de servicio" los consumos incluidos en la liquidación, se identifican automáticamente en control volumétrico y se incluye una opción para ingresar el campo **aclaración**, de acuerdo a lo solicitado por la autoridad.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

4. Sistema contable

4.1. Desglose contable para prestación de servicio/Tarjeta Gasolinas bienestar

- Se implementa una solución administrativa para identificar las entradas y salidas de producto correspondiente al consumo realizado con Tarjetas Gasolinas Bienestar, ya que estas transacciones no forman parte de la venta del día (pero si deben ser identificadas a nivel de control volumétrico) es necesario tener una relación entre el volumen entregado y el restituido. Haciendo uso de la funcionalidad de [Control de flotillas para "Gasolinas Bienestar"](#) es posible identificar en el resumen general contable estos movimientos.
- Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

5. Inventarios

5.1. Ajuste de inventarios

- Se implementa la funcionalidad para realizar el borrado de compras de combustibles y periféricos; es importante resaltar que esto solo puede realizarse si el lote de compra no ha tenido salidas de producto, en caso contrario no se permite eliminarla.

Para visualizar este cambio consulte el siguiente [video](#).

6. Facturación

6.1. Facturación global a PG

- Se implementa una nueva funcionalidad en la emisión de facturas globales en versión 4.0, para que el último día de mes (sin importar el periodo de emisión diario o semanal) se genere el sellado y timbrado de la factura global a las 23:00 hrs y se timbre dentro del mes en curso. Los consumos posteriores a esta hora se timbrarán en las siguientes 24 horas, conforme a lo especificado en las guías de llenado. No es necesario realizar algún acción este cambio entra en operación de manera automática cuando se hace la transición a CFDI 4.0

6.2. Re facturación de consumos por problemas de timbrado

- Complementado las herramientas para la facturación, se agrega una nueva funcionalidad para generar los CFDI de ingresos a público general desde la aplicación emax, en caso de que esta no pudiera generarse en las ventanas de tiempo automatizadas por el sistema, como consecuencia de intermitencia en el servicio de internet.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

7. Emax → Reportes

7.1. Consumos pendientes de facturar

- *Ubicación: Emax → Reportes → Facturación → Consumos pendientes de de facturar.*

Se agrega un nuevo reporte que permite consultar sobre un periodo de tiempo, los consumos que no han sido facturados ya sean de mostrador, crédito o débito. Con esto se refuerzan las herramientas para auditorias internas y mejorar la vigilancia de la operación diaria.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#)

7.2. Ventas anuales

- *Ubicación: Emax → Reportes → Reportes operativos → Ventas → Ventas Anuales*

Se agrega un nuevo reporte para la consulta de ventas en cantidad e importe tanto de combustibles como periféricos, para un periodo de hasta 365 días de forma totalizada (no se incluyen detalles por transacción).

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

7.3. Costos promedio

- *Ubicación: Emax → Reportes → Reportes operativos → Almacenes → Costos promedio*
- Para las estaciones de servicio que emplean el manejo de costos, en la modalidad costo promedio, se implementa un nuevo reporte diseñado para visualizar el cambio de costo, conforme el ingreso al inventario de cada compra en periodos específicos. Solo aplica unicamente para combustibles.
- Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

8. Emax → Generales

8.1. Configuración de correo saliente

1. Se implementa el soporte de seguridad para usar STARTTLS en el envío de correo saliente desde la aplicación emax, con esta mejora ahora es posible utilizar cuentas de **Microsoft 365** © o similares que requieran el mismo tipo de cifrado. El procedimiento de configuración se mantienen sin cambios.

Actualizaciones menores

1. Cajamax

- Se implementa la funcionalidad para que todos los consumos de clientes de flotillas que tiene habilitada la propiedad de *consignación*; cuando se realice el cierre de la liquidación se actualice su estado en control volumétrico (*cvmax*) como *consignación*¹, evitando tener que hacer la captura manual transacción por transacción.

2. Reportes

2.1. Ventas generales

Ubicación: Emax → Reportes → Reportes operativos → Ventas → Ventas generales

- Como parte de los cambios derivados de la actualización del CFDI 4.0 se mejora la clasificación de las transacciones por forma de pago, para que su estado de impresión se actualice conforme a los cambios realizados por re clasificación o por facturación.

○ Vales electrónicos

- *Ubicación: Emax → Reportes → Reportes operativos → Vales → Movimientos de vales electrónicos.*

Optimizamos la consulta de información para este reporte, reduciendo el tiempo de respuesta y re ordenando la información en pantalla para un mejor entendimiento de los resultados.

Para visualizar este cambio, consulte el siguiente [video](#).

¹Esto no limita la posibilidad de capturarlos en *cvmax* antes de realizar la liquidación por despachador.

3. Facturación

3.1. Importar clientes al sistema

- Se actualiza la plantilla para la importación de clientes de facturación de mostrador para incluir los campos obligatorios de acuerdo al CFDI 4.0 (régimen fiscal, C.P. obligatorios).

3.2. Alertas de facturación

- Para las alertas de consumos pendientes de facturar se implementa un recordatorio diario, para que cuando la alerta sea eliminada esta se active nuevamente si aun se encuentran consumos pendientes de facturar.

3.3. Baja tu factura

- Se actualizan la API de facturación para dar soporte al CFDI 4.0 en caso de usar este servicio y tener dudas hacer de su funcionamiento de su uso, ponerse en contacto al correo integracion@kernotek.mx para mayor información.
- Para los contribuyentes que son inhabilitados por sistema, al momento de la generación del CFDI ya no sera necesario tener que solicitar la activación a la estación de servicio, al ingresar al portal de bajatufactura y editar los datos del cliente sera habilitado nuevamente para poder emitir CFDI de ingreso.
- Se actualiza el listado de errores que se retornan en el proceso de generación del CFDI de ingresos, ahora se muestra el mensaje específico y no uno genérico.

Mejoras

1. Cuentas por cobrar

1.1. **Proceso de aplicación de pago**

- Se amplía la base de cálculo en la aplicación de pagos incrementando el número de decimales para el desglose de impuestos, y evitar que se rechace el complemento de pago por el PAC.

2. Facturación

2.1. Notas de crédito

- Se modifica la regla de negocio para que el dato del emisor "Régimen Fiscal", utilizado en la versión de CFDI 3.2 no se considere este dato durante la generación, pues fue depreciado.

2.2. Facturación global a PG

- Se modifica la regla de negocio para que las transacciones que incluyan periféricos estos se incluyan dentro del mismo CFDI global y no sean separados como parte de otro CFDI.

2.3. Cancelación de facturas

- Para los CFDI de ingreso de público en general que se solicite cancelación, si esta queda en estado "**pendiente por cancelar**", para la(s) transacción(es) asociadas a ese CFDI no se retirará el UUID asignado hasta no tener confirmación de cancelación, o que ha sido sustituido al generar otro CFDI de ingreso.

- Soporte a caracteres especiales

- Se incluye el soporte para caracteres especiales (& , ') en el nombre del contribuyente durante el proceso de generación del CFDI.

2.4. Baja tu factura

- Se modifica la regla de negocio para que los consumos de clientes de puntos que se facturen y no se logren timbrar, mantengan la relación del cliente y forma de pago previamente identificados.
- Se modifican los mensajes que se retornan al usuario durante de la generación del CFDI, para mostrar la respuesta específica en caso de presentar algún error en los datos del contribuyente o del consumos a facturar.

3. Cajamax

3.1. Solicitud de borrado de póliza por día

- Se actualiza el criterio para el borrado de pólizas de día, para que no se incluyan los números de cortes de cuentas por cobrar, como parte de las reglas de negocio.

3.2. Capturas parciales

- Se corrige la lectura de vales electrónicos utilizando un lector de código de barras, para que cuando se retorne el mensaje de error (vale usado o cancelado) y se borre del cuadro de entrada el número de vale ingresado.

4. Flotillas

4.1. Emaxclie

- Se implementa la regla de negocio para que no se permita la asignación de saldo a vehículos que no cuentan con un identificador asignado, para evitar errores de conciliación de saldos negativos; esto aplica tanto a débitos como a crédito cerrado.

4.2. Antena RFID

- Se agrega soporte para el uso de antenas RFID² en la lectura de flotillas y su integración con la aplicación de punto de venta Kiosk.

4.3. Clientes tipo especiales

- Se modifica la regla de negocio para que los consumos de clientes de flotilla tipo especial (puntos premia), se actualiza el estatus de impreso para que al consultarlo desde los reportes muestren el dato actualizado.

5. Reportes

5.1. Consumos de clientes

- *Ubicación: Emax → Reportes Operativos → Clientes → Reporte de consumos de clientes.*

Se modifica la búsqueda de información para incluir los consumos realizados el ultimo día del periodo especificado en al consulta del reporte.

5.2. Consumos por operador

- *Ubicación: Emax → Reportes → Reportes de clientes → Consumos → Consumos por operador.*

2 Sujeto a disponibilidad y modelo de antena soportada.

Se agrega los exportables en formato *“.pdf”* y *“.xls”* los datos de km recorrido, rendimiento, precio, cantidad e importe al consultar la información para un operador en específico.

Atte.

Equipo Kernotek

“Tecnología que trabaja para ti”