|  |
| --- |
| Delgado & Asociados |

Buenos Aires, 5 de enero de 2018

Sres.:

A.C.A.R.A.

Lima 265 Piso 3

Capital Federal

# PRESENTE

At. Sr. Lic. Rubén Fasano

De mi mayor consideración:

Por la presente tengo el agrado de detallar la continuación las Tareas relacionadas con vuestro nuevo requerimiento de “Duplicado de Chapas, Pedidos de Fabricación, Envío a Registros”, según siguiente detalle:

* Nuevo Formulario de Pedido de Productos – Duplicados de Chapas con generación simultánea de archivos a Enviar a Casa de Moneda, con las particularidades solicitadas para el rango de fechas solicitado. Los archivos se generarán en un directorio del Servidor/PC, configurable desde un parámetro, al igual que los nombres externos de los archivos a generar. Los archivos a Generar son:
  + Archivo de Chapas de Auto Nacional en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Motos Nacional en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Auto y Motos Nacional en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Auto y Motos Nacional en formato Excel.
  + Archivo de Chapas de Auto Mercosur en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Motos Mercosur en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Auto y Motos Mercosur en formato PFD.
  + Archivo de Chapas de Auto y Motos Mercosur en formato Excel.
* Nueva Funcionalidad “Generación de Lote de Envío a Registros”.
  + Esta Funcionalidad seleccionará los elementos a enviar a los Registros (enviados la semana anterior a fabricar a la Casa de Moneda, Fecha desde/hasta), generando un reporte en pantalla asociando y agrupando los registros con todas las facturas emitidas y asignándole un Nro. de Lote de Envío de Elementos/Chapas (Nro. Único e irrepetible según parámetros de numeradores).

Cuando el usuario confirma la generación, la asociación mencionada se registra en una nueva Tabla de la Base de Datos, para su posterior consulta y emisión de comprobantes envío.

Ej: Si el Registro 1001 tiene una solicitud de 6 elementos/Chapas duplicados en 4 facturas emitidas, y el 1020 tiene 3 facturas, se registrará lo siguiente, entre otros datos:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nro. De Lote | Fecha | Nro. De Envío | Registro | Factura | Dominio |
| 20171120 | 20/11/2017 | **EN 2017-00001023** | R-1001 | FC C 2017-00124423 | BEL324 |
|  |  |  |  |  | NBN504 |
|  |  |  |  | FC C 2017-00125656 | AA088RK |
|  |  |  |  | FC C 2017-00125680 | AB088VG |
|  |  |  |  | FC C 2017-00125700 | REX075 |
|  |  |  |  |  | 025POD |
|  | 20/11/2017 | **EN 2017-00001024** | R-1020 | FC C 2017-00124424 | CQC890 |
|  |  |  |  | FC C 2017-00125681 | ADO025 |
|  |  |  |  | FC C 2017-00125715 | REX075 |

Donde se puede observar, que a cada registro de se asigna un único Nro. De Envío que asocia Facturas y Dominios.

* Nueva Consulta de Lotes de Envíos con impresión Total de Comprobantes de Envío (2 copias), o por registro para los casos de reimpresión del comprobante.
* Nuevo Diseño impreso de “Comprobante de Envío”. Este contará con la siguiente información básica:
  + Fecha, Nro. De Lote, Nro. De Envío, Datos del Registro Seccional y detalle de Elementos y facturas Asociadas con características similares al detalle de una Factura actual.
  + Código de Barra (Asociado al Nro. de Envío) que utilizará el Correo Argentino para el registro en su Sistema de Envíos/TrackList – Pack.
* Cambio de lógica en la opción actual “Envío Pack – Correo Argentino”, para tener en cuenta la nueva asociación por la incorporación del Nuevo Comprobante de Envío.
* Cambio de lógica en la opción actual Consulta de Cuenta Corriente (Detalle del Envío / Pack) en Sistema de Gestión Y Facturación, pare tener en cuenta la nueva asociación por la incorporación del Nuevo Comprobante de Envío.
* Cambio de lógica en la opción actual Consulta de Cuenta Corriente (Detalle del Envío / Pack) en Sistema de Pedidos por Internet, pare tener en cuenta la nueva asociación por la incorporación del Nuevo Comprobante de Envío.
* Actualización de Job de SQL Server que actualiza la información de los envíos por la incorporación del nuevo comprobante.
* Actualización de Tabla de Numeradores y lógica de asignación asociada a procesos.
* Nueva Tabla de Parámetros de Envíos.
* Nueva Funcionalidad en Sistema de Pedidos por Internet, para que el Registro Seccional, se descargue en forma individual las facturas de elementos duplicados que se dejarán de imprimir y enviar por ser reemplazadas por el nuevo comprobante de envío.
* Nuevo Diseño de Factura/Recibo unificado (con características similares al emitido del Sistema de Gestión y Facturación), en formato Crystal Report – PDF, que se utilizará en el punto anterior. Comprobantes de Chapas Duplicados.
* Nueva Lógica para incluir dentro de la Factura el Código de Barra C128B que se utiliza en el envío.
* La Creación de Nuevas Tablas y Stores Procedures se realizarán en los entornos necesarios – Base de Datos Visual FoxPro y Base de datos SQL Server dependiendo de la funcionalidad
* Nueva Funcionalidad en Sistema de Pedidos por Internet, para que el Registro Seccional, consulte sus facturas emitidas relacionadas con las chapas duplicadas, con opción de impresión.
* Nuevas Tablas de Parámetros para la Configuración del Servidor de Correo, Cuentas, Destinatarios.
* Nuevo Formulario de Envío de mail con adjuntos (Archivos PDF y XLS, generados) utilizando los parámetros definidos.

Para estas nuevas funcionalidades se utilizaron un Total de 147 hs., (Programación, Pruebas en Desarrollo y Producción e implementación final), que con el valor establecido para ACARA por tratarse de un Cliente abonado, de $850, hacen un total de $ 124.950.-.

Forma de Pago: Anticipo 50% $ 62.475.- Saldo $ 62.475.-

Facturación: Javier Delgado – CUIT 20-14433044-8

Sin otro particular, saludo a Uds. Cordial y atte.

Javier Delgado