**Proyecto ADM**

**Reglas de Negocio**

VERSIÓN 1.2

**HISTÓRICO DE REVISIÓN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 21/12/2010 | 1.0 | Elaboración del documento Reglas de Negocio, para el proyecto de ERM, Amesol Route | Ana Lizza Pasindo González |
| 02/01/2012 | 1.1 | Crear una interfaz de Amesol ADM a Magic para enviar la información de las ventas entregadas  Folio CAI 0001808  (Bélticos 3.8.16.2) | Ana Lizza Pasindo González |
| 24/02/2012 | 1.2 | Modificar la interfaz de preventa del ADM a Magic para que contenga información de la ruta de autoventa  Folio CAI 0001902  (Bélticos 3.8.16.3) | Ana Lizza Pasindo González |

Tabla de Contenido

[1 Introducción 6](#_Toc318359243)

[1.1 Propósito 6](#_Toc318359244)

[1.2 Alcance 6](#_Toc318359245)

[1.3 Referencias 6](#_Toc318359246)

[2 Visión General 6](#_Toc318359247)

[3 Definiciones 6](#_Toc318359248)

[4 Grupo Reglas de Negocio General 7](#_Toc318359249)

[4.1. RNGEN001 Valor por Defecto Fecha Actual 7](#_Toc318359250)

[4.2. RNGEN002 Sumar Cantidades 7](#_Toc318359251)

[4.3. RNGEN003 Movimientos de Tipo Entrada 7](#_Toc318359252)

[4.4. RNGEN004 Tipo de Venta Contado 7](#_Toc318359253)

[4.5. RNGEN005 Tipo de Venta Crédito 7](#_Toc318359254)

[4.6. RNGEN006 Movimientos de Tipo Salida 7](#_Toc318359255)

[4.7. RNGEN007 Concatenar Información 7](#_Toc318359256)

[4.8. RNGEN008 Ruta de la Aplicación 7](#_Toc318359257)

[4.9. RNGEN009 Valor por Defecto Cero 7](#_Toc318359258)

[4.10. RNGEN010 Movimientos de Entrada por Ajustes 7](#_Toc318359259)

[4.11. RNGEN011 Movimientos de Entrada por Devoluciones 7](#_Toc318359260)

[4.12. RNGEN012 Movimientos de Salida por Devolución 8](#_Toc318359261)

[4.13. RNGEN013 Movimientos Otras Salidas 8](#_Toc318359262)

[4.14. RNGEN014 Movimientos de Salida Autoservicios 8](#_Toc318359263)

[4.15. RNGEN015 Movimientos de Salida Medio Mayoreo 8](#_Toc318359264)

[4.16. RNGEN016 No Salieron a Ruta 8](#_Toc318359265)

[4.17. RNGEN017 Ruta de Preventa 8](#_Toc318359266)

[4.18. RNGEN018 Tipo Vendedor Preventa 8](#_Toc318359267)

[4.19. RNGEN019 Promociones y Entregas Sin Costo 8](#_Toc318359268)

[4.20. RNGEN020 Pedidos 8](#_Toc318359269)

[4.21. RNGEN021 Cajas Vendidas 8](#_Toc318359270)

[4.22. RNGEN022 Valor Nulo 8](#_Toc318359271)

[4.23. RNGEN023 Unidad en Cajas 9](#_Toc318359272)

[4.24. RNGEN024 Convertir a la Unidad 9](#_Toc318359273)

[4.25. RNGEN025 Mayor a Cero 9](#_Toc318359274)

[4.26. RNGEN026 Movimientos de Salidas por Ajustes 9](#_Toc318359275)

[4.27. RNGEN027 Movimientos de Salidas Sin Cargo 9](#_Toc318359276)

[4.28. RNGEN028 Movimientos de Salidas Medio Mayoreo S/C 9](#_Toc318359277)

[4.29. RNGEN029 Diferente a Ruta de Reparto 9](#_Toc318359278)

[4.30. RNGEN030 Movimientos de Salidas Autoservicio 9](#_Toc318359279)

[4.31. RNGEN031 Movimientos de Salidas Medio Mayoreo 9](#_Toc318359280)

[4.32. RNGEN032 Ordenar por Ruta de Preventa 9](#_Toc318359281)

[4.33. RNGEN033 Ventas 9](#_Toc318359282)

[4.34. RNGEN034 Consignaciones 9](#_Toc318359283)

[4.35. RNGEN035 Ruta de Tipo Venta 10](#_Toc318359284)

[4.36. RNGEN036 Producto Regalado 10](#_Toc318359285)

[4.37. RNGEN037 Producto No Regalado 10](#_Toc318359286)

[5 Grupo Reglas de Negocio Escritorio 10](#_Toc318359287)

[5.1. RNESC001 10](#_Toc318359288)

[6 Grupo Reglas de Negocio WEB 10](#_Toc318359289)

[6.1. RNWEB001 10](#_Toc318359290)

[6.2. RNWEB002 10](#_Toc318359291)

[7 Grupo Reglas de Negocio Interfaces 10](#_Toc318359292)

[7.1. RNINT001 Códigos de Archivos de Texto 10](#_Toc318359293)

[7.2. RNINT002 Formato de Estructura de Campos 11](#_Toc318359294)

[7.3. RNINT003 Consulta de Información para la Fecha Correspondiente 13](#_Toc318359295)

[7.4. RNINT004 Agrupador de los Estados de las Rutas 13](#_Toc318359296)

[7.5. RNINT005 Ordenar por Clave de Producto 13](#_Toc318359297)

[7.6. RNINT006 Tipos de Movimiento Entrada de Producto Terminado 13](#_Toc318359298)

[7.7. RNINT007 Tipos de Movimiento Entradas Devoluciones Cliente 13](#_Toc318359299)

[7.8. RNINT008 Tipos de Movimiento Relacionado a Otras Entradas 13](#_Toc318359300)

[7.9. RNINT009 Estado de Rutas Sin Movimientos 13](#_Toc318359301)

[7.10. RNINT010 Agrupador de Información del Archivo RUT 13](#_Toc318359302)

[7.11. RNINT011 Ordenar Información del Archivo RUT 13](#_Toc318359303)

[7.12. RNINT012 Ordenar Información del Archivo VEN 13](#_Toc318359304)

[7.13. RNINT013 Nombre de Archivos de Interfaces 13](#_Toc318359305)

[7.14. RNINT014 Nombre de Archivos de Interface para Magic 13](#_Toc318359306)

[7.15. RNINT015 Directorio de Almacenamiento de Archivos ASCII’s 14](#_Toc318359307)

[7.16. RNINT016 Formato de Renglón del Archivo de Texto 14](#_Toc318359308)

[7.17. RNINT017 Traspasos del Almacén al Camión de Auto Venta 14](#_Toc318359309)

[7.18. RNINT018 Rutas de Preventa Liquidadas 14](#_Toc318359310)

[7.19. RNINT019 Omitir Información CEDI Otero 14](#_Toc318359311)

[7.20. RNINT020 No Usar 14](#_Toc318359312)

[7.21. RNINT021 Consulta de Información para el CEDI Correspondiente 14](#_Toc318359313)

[7.22. RNINT022 Información de Rutas de Preventa y de Autoventa 14](#_Toc318359314)

[7.23. RNINT023 Base de Datos con Información del Route 14](#_Toc318359315)

[7.24. RNINT024 Código del Producto 14](#_Toc318359316)

[7.25. RNINT025 Número de CEDIS 14](#_Toc318359317)

[7.26. RNINT026 Fecha de la Venta 15](#_Toc318359318)

[7.27. RNINT027 Folio Consecutivo 15](#_Toc318359319)

[7.28. RNINT028 Envíos 15](#_Toc318359320)

[7.29. RNINT029 Motivos No Salió a Trabajar 15](#_Toc318359321)

[7.30. RNINT030 Descripción de Ruta 15](#_Toc318359322)

[7.31. RNINT031 Fecha de la Interfaz 15](#_Toc318359323)

[7.32. RNINT032 Número de Productos Vendidos 15](#_Toc318359324)

[7.33. RNINT033 Entregas a Credito o Consignación 15](#_Toc318359325)

[7.34. RNINT034 Inventario a Bordo 15](#_Toc318359326)

[7.35. RNINT035 Número de Ruta de Preventa o Autoventa 15](#_Toc318359327)

[7.36. RNINT036 Número de Vendedor 15](#_Toc318359328)

[7.37. RNINT037 Descripción del Vendedor 15](#_Toc318359329)

[8 Firmas de Aceptación 16](#_Toc318359330)

Reglas de Negocio

# Introducción

Este documento contiene la descripción de las políticas, normas, operaciones, restricciones presentes en el proyecto de ADM. Estas reglas de negocio son un medio por el cual la estrategia es implementada y especifican en un nivel adecuado de detalle lo que el proyecto de ADM, debe de hacer.

## Propósito

El objetivo de este documento es administrar, organizar y centralizar las reglas de negocio de modo que sea sencillo consultarlas, entenderlas, utilizarlas y cambiarlas.

## Alcance

El alcance de este documento incluye la descripción de las reglas de negocio encontradas en las diferentes fases del desarrollo del proyecto de ADM.

## Referencias

Glosario de Negocio del Proyecto - “ADM\_Glosario\_de\_Negocio.docx”

# Visión General

El documento contiene una lista de reglas de negocio del proyecto que son referenciadas por cada especificación de caso de uso del proyecto.

# Definiciones

Para consultar algún término o definición utilizado en este documento revisar el glosario de negocio del proyecto.

# Grupo Reglas de Negocio General

# RNGEN001 Valor por Defecto Fecha Actual

El valor por defecto siempre será la fecha actual.

# RNGEN002 Sumar Cantidades

Realizar la sumatoria de todas las cantidades.

# RNGEN003 Movimientos de Tipo Entrada

Todos los movimientos que sean de tipo entrada.

# RNGEN004 Tipo de Venta Contado

Todas las ventas realizadas que sean tipo venta de contado.

# RNGEN005 Tipo de Venta Crédito

Todas las ventas realizadas que sean tipo venta a crédito.

# RNGEN006 Movimientos de Tipo Salida

Todos los movimientos que sean de tipo salida.

# RNGEN007 Concatenar Información

Concatenar la información en una cadena, utilizando un espacio en blanco para separar cada campo.

# RNGEN008 Ruta de la Aplicación

La ruta base para todos los archivos que utiliza el sistema será en donde resida el ejecutable de la aplicación.

# RNGEN009 Valor por Defecto Cero

El valor por defecto será cero.

# RNGEN010 Movimientos de Entrada por Ajustes

Únicamente los movimientos que sean de tipo Entrada por Ajuste.

# RNGEN011 Movimientos de Entrada por Devoluciones

Únicamente los movimientos que sean de tipo Entrada por Devoluciones de Clientes.

# RNGEN012 Movimientos de Salida por Devolución

Únicamente los movimientos que sean de tipo Salida por Devolución, son los que preventa regresa a la planta.

# RNGEN013 Movimientos Otras Salidas

Todos los movimientos que sean de tipo Salida por Ajustes.

# RNGEN014 Movimientos de Salida Autoservicios

Únicamente los movimientos que sean de tipo Salida Autoservicios.

# RNGEN015 Movimientos de Salida Medio Mayoreo

Únicamente los movimientos que sean de tipo Salida Medio Mayoreo.

# RNGEN016 No Salieron a Ruta

Número de ruta de preventa que no salió a trabajar, contemplar autoventa.

# RNGEN017 Ruta de Preventa

Información correspondiente a la ruta de preventa asociada.

# RNGEN018 Tipo Vendedor Preventa

Información correspondiente al tipo de vendedor de preventa asociado a la ruta.

# RNGEN019 Promociones y Entregas Sin Costo

Cantidad de producto entregado como promoción o entregas sin un costo.

# RNGEN020 Pedidos

Cantidad de producto recibido como pedidos que fueron enviados de planta al almacén.

# RNGEN021 Cajas Vendidas

Cantidad de cajas vendidas en el día, contemplando las cajas de preventista y de la autoventa.

# RNGEN022 Valor Nulo

Valor nulo.

# RNGEN023 Unidad en Cajas

Factor para la unidad cajas.

# RNGEN024 Convertir a la Unidad

Convertir a la unidad indicada dividiendo o multiplicando de acuerdo al factor.

# RNGEN025 Mayor a Cero

La cantidad debe ser mayor a cero.

# RNGEN026 Movimientos de Salidas por Ajustes

Todos los movimientos que sean de tipo Salida por Ajustes.

# RNGEN027 Movimientos de Salidas Sin Cargo

Todos los movimientos que sean de tipo Salida Sin cargo.

# RNGEN028 Movimientos de Salidas Medio Mayoreo S/C

Todos los movimientos que sean de tipo Salida Medio Mayoreo S/C.

# RNGEN029 Diferente a Ruta de Reparto

Diferente a la ruta de reparto.

# RNGEN030 Movimientos de Salidas Autoservicio

Todos los movimientos que sean de tipo Salida Autoservicio.

# RNGEN031 Movimientos de Salidas Medio Mayoreo

Todos los movimientos que sean de tipo Salida Medio Mayoreo.

# RNGEN032 Ordenar por Ruta de Preventa

Ordenar la información por ruta de preventa.

# RNGEN033 Ventas

Información de las ventas realizadas en el día por preventista y de la autoventa.

# RNGEN034 Consignaciones

Información de las consignaciones realizadas en el día por preventista y de la autoventa.

# RNGEN035 Ruta de Tipo Venta

Información relacionada a un tipo de ruta de venta.

# RNGEN036 Producto Regalado

Productos que hayan sido regalados.

# RNGEN037 Producto No Regalado

Productos que no hayan sido regalados.

# Grupo Reglas de Negocio Escritorio

# RNESC001

…...

# Grupo Reglas de Negocio WEB

# RNWEB001

….

# RNWEB002

…

# Grupo Reglas de Negocio Interfaces

# RNINT001 Códigos de Archivos de Texto

Cada archivo tendrá un código específico que lo identificará de acuerdo a la siguiente tabla:

|  |  |
| --- | --- |
| CodigoArchivo | Descripción |
| ENC | Encabezado |
| DET | Detalle |
| NLI | No Liquidación |
| RRR | Ruta |
| RUT | NULL |
| VEN | Vendedor por Ruta |

# RNINT002 Formato de Estructura de Campos

Cada registro o renglón de los archivos de texto que se generarán, deberán tener un formato o estructura determinado por la configuración contenida en la entidad definida para este propósito ArchivoTextoCampo. Estará relacionada a la entidad que contiene los códigos de archivos de texto, de tal manera que para cada archivo de texto se definirá una estructura de campos específica y no deberá faltar por ningún motivo. En las siguientes tablas se listan las estructuras y formato de campos para cada archivo de texto:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo ENC** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P. Inicial | P. Final | Orientación | Separador | dato | Formato |
| cedis | IdCedis | 1 | 1 | 3 | I |  | Alfanumérico | N/A |
| # de rutas | Total de Rutas dadas de alta con estatus A | 2 | 5 | 7 | D |  | Numérico | N/A |
| fecha | Fecha en formato dd/mm/aa | 3 | 9 | 16 | D |  | Fecha | dd/mm/yy |
| folio | Fecha en formato aammdd | 4 | 18 | 23 | D |  | Fecha | Yymmdd |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo DET** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P.Inicial | P.Final | Orientación | Separador | Dato | Formato |
| codigo pt | Código del producto | 1 | 1 | 6 | D |  | Numérico | N/A |
| recepcion | Movimiento de entrada de producto terminado entre el Factor de Conversión (FC) | 2 | 8 | 13 | D |  | Numérico | N/A |
| dev ctes | Movimiento de devolución de producto de clientes entre el FC | 3 | 15 | 20 | D |  | Numérico | N/A |
| otras entradas | Movimiento de entrada de producto restantes entre el FC | 4 | 22 | 27 | D |  | Numérico | N/A |
| ventas | Ventas de contado entre el FC | 5 | 29 | 34 | D |  | Numérico | N/A |
| sin cargo | Ventas a crédito entre el FC | 6 | 36 | 41 | D |  | Numérico | N/A |
| devoluciones | Devoluciones malas entre el FC | 7 | 43 | 48 | D |  | Numérico | N/A |
| otras salidas | Movimientos de salida entre el FC | 8 | 50 | 55 | D |  | Numérico | N/A |
| ventas autos | Cero | 9 | 57 | 62 | D |  | Numérico | N/A |
| ventas medio may | Cero | 10 | 64 | 69 | D |  | Numérico | N/A |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo NLI** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P.Inicial | P.Final | Orientación | Separador | Dato | Formato |
| cedis | IdCedis | 1 | 1 | 3 | I |  | Alfanumérico | NULL |
| # de ruta | IdRuta | 2 | 5 | 8 | D |  | Numérico | NULL |
| fecha | Fecha | 3 | 10 | 17 | D |  | Fecha | dd/mm/yy |
| motivos | Motivo de no liquidación | 4 | 19 | 20 | D |  | Alfanumérico | NULL |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo RRR** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P.Inicial | P.Final | Orientación | Separador | Dato | Formato |
| cedis | IdCedis | 1 | 1 | 3 | I |  | Alfanumérico | N/A |
| # de ruta | IdRuta | 2 | 5 | 8 | D |  | Numérico | N/A |
| Descripcion ruta | Descripción de la Ruta | 3 | 10 | 49 | I |  | Alfanumérico | N/A |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo RUT** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P.Inicial | P.Final | Orientación | Separador | Dato | Formato |
| cedis | IdCedis | 1 | 1 | 3 | I |  | Alfanumérico | N/A |
| fecha | Fecha | 2 | 5 | 12 | D |  | Fecha | dd/mm/yy |
| # de ruta | IdRuta | 3 | 14 | 17 | D |  | Numérico | N/A |
| codigo pt | Código del producto | 4 | 19 | 24 | D |  | Numérico | N/A |
| liquida | Ventas de contado entre el FC | 5 | 26 | 32 | D |  | Numérico | N/A |
| inv a bordo cre | Ventas a crédito entre el FC | 6 | 34 | 40 | D |  | Numérico | N/A |
| sin cargo | Ventas a crédito entre el FC | 7 | 42 | 48 | D |  | Numérico | N/A |
| prom | Obsequios entre el FC | 8 | 50 | 56 | D |  | Numérico | N/A |
| inv a bordo fis | Devolución buena entre el FC | 9 | 58 | 64 | D |  | Numérico | N/A |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Archivo VEN** | | | | | | | | |
| Código | Descripción | Orden | P.Inicial | P.Final | Orientación | Separador | Dato | Formato |
| cedis | IdCedis | 1 | 1 | 3 | I |  |  | N/A |
| # de ruta | IdRuta | 2 | 5 | 8 | D |  |  | N/A |
| Descripcion ruta | Descripción de la Ruta | 3 | 10 | 49 | I |  |  | N/A |
| # de ven | IdVendedor | 4 | 51 | 54 | D |  |  | N/A |
| Descripcion vendedor | Nombre del Vendedor | 5 | 56 | 89 | I |  |  | N/A |

**Nota**: Para resultados con decimales, redondear al entero más próximo ejem. (Menor o igual a 1.5 se redondea a 1, mayor de 1.5 se redondea a 2)

# RNINT003 Consulta de Información para la Fecha Correspondiente

Obtener la información relacionada a la fecha correspondiente

# RNINT004 Agrupador de los Estados de las Rutas

Agrupar la información de los estados de las rutas por CEDI, Fecha y Estado.

# RNINT005 Ordenar por Clave de Producto

Ordenar la información por la clave de producto.

# RNINT006 Tipos de Movimiento Entrada de Producto Terminado

Únicamente los movimientos de tipo entrada de producto terminado o de recepción de pedido.

# RNINT007 Tipos de Movimiento Entradas Devoluciones Cliente

Únicamente los movimientos de tipo entrada de devoluciones del cliente.

# RNINT008 Tipos de Movimiento Relacionado a Otras Entradas

Todos los movimientos de tipo entrada para cambios y devoluciones, entradas por ajustes y que sean diferente a las entradas por devoluciones del cliente y a entradas por producto terminado.

# RNINT009 Estado de Rutas Sin Movimientos

Todas las rutas en estado de “Sin Movimientos”.

# RNINT010 Agrupador de Información del Archivo RUT

Agrupar la información por CEDI, Fecha, Ruta, Producto para la generación del archivo RUT.

# RNINT011 Ordenar Información del Archivo RUT

Ordenar la información por CEDI, Fecha, Ruta, Producto para la generación del archivo RUT.

# RNINT012 Ordenar Información del Archivo VEN

Ordenar la información por CEDI y Ruta para la generación del archivo VEN.

# RNINT013 Nombre de Archivos de Interfaces

Se deberá obtener la configuración de interfaz cuyo Origen (nombre archivo esquema) coincida con los primeros 2 caracteres obtenidos del nombre del archivo XML.

# RNINT014 Nombre de Archivos de Interface para Magic

El nombre de los archivos de texto que son intefaces para Magic se genera con un sufijo, definido en la entidad correspondiente (ArchivoTexto) concatenado con el identificador del CEDI (si el almacén es de preventa el sufijo que se utiliza es “APP” ejemplo: encapp, detapp, nliapp, etc).

# RNINT015 Directorio de Almacenamiento de Archivos ASCII’s

La ruta de almacenamiento de los archivos de texto es en la ruta de la aplicación en el directorio: "ArchivosASCII\"

# RNINT016 Formato de Renglón del Archivo de Texto

El formato de los renglones de los archivos de texto que son interface para Magic se encuentra definido en la entidad correspondiente (ArchivoTextoCampo), en donde se indica el código del campo, su descripción, su longitud, su orientación, el carácter separador entre cada campo y un formateo especial. Los espacios entre cada campo se dejan vacíos.

# RNINT017 Traspasos del Almacén al Camión de Auto Venta

Cantidad de la venta mas la cantidad de producto sin costo que ha sido entregada, ya que lo que se vende y se regala es lo que se va a traspasar del almacén.

# RNINT018 Rutas de Preventa Liquidadas

Sumar las rutas de preventa que hayan sido liquidadas.

# RNINT019 Omitir Información CEDI Otero

Se deberá omitir esta información para el CEDI de Otero.

# RNINT020 No Usar

No usar este campo en la interfaz, dejar la información en vacío.

# RNINT021 Consulta de Información para el CEDI Correspondiente

Obtener la información relacionada al CEDI correspondiente

# RNINT022 Información de Rutas de Preventa y de Autoventa

Contabilizar la información para las rutas de preventa y de autoventa que tengan preventa en nulo

# RNINT023 Base de Datos con Información del Route

La información se deberá de obtener de la base de datos de la aplicación Route

# RNINT024 Código del Producto

Información del código del producto

# RNINT025 Número de CEDIS

Información del número de CEDIS

# RNINT026 Fecha de la Venta

Información con la fecha de la venta

# RNINT027 Folio Consecutivo

Folio consecutivo asignado para la exportación de archivos

# RNINT028 Envíos

Envíos de planta al almacén exclusivamente.

# RNINT029 Motivos No Salió a Trabajar

Motivos por los cuales no salió a trabajar.

# RNINT030 Descripción de Ruta

Información con la descripción de la ruta de repartidores y de autoventa, en el caso de autoventas que se muestre a si mismo

# RNINT031 Fecha de la Interfaz

Información de la fecha de la interfaz

# RNINT032 Número de Productos Vendidos

Información con el número de productos vendidos por preventista o en la autoventa

# RNINT033 Entregas a Credito o Consignación

Cajas entregadas a crédito o consignación

# RNINT034 Inventario a Bordo

Información con el inventario a bordo que son las piezas que sobraron de la venta

# RNINT035 Número de Ruta de Preventa o Autoventa

Información con el número de las rutas de preventa y de autoventa que tengan preventa en nulo

# RNINT036 Número de Vendedor

Información con el número del vendedor de preventa y de autoventa

# RNINT037 Descripción del Vendedor

Información con la descripción del vendedor de reparto y de autoventa

# Firmas de Aceptación

|  |
| --- |
|  |
| Gilberto Ochoa |
| Responsable del Proyecto / Gerente de Implementación – Amesol |
| 17/08/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Alfredo Flores |
| Líder del Proyecto/ Implementador - Amesol |
| 17/08/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Jose María Alcalá |
| Administrador del Proyecto / Gerente de Operaciones - Amesol |
| 17/08/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Juan Carlos Sandoval |
| Líder de Proyecto / Gerente de Sistemas - Bélticos |
| 17/08/2011 |

|  |
| --- |
|  |
| Ana Lizza Pasindo González |
| Coordinadora de Análisis / Departamento de Operaciones - Amesol |
| 17/08/2011 |