Manual de Procedimientos ERP Automotriz GAO

Módulo Vehículos - Prospectación



Figura 1.1 "Lista de Clientes Básicos": Esta lista enumera todos los clientes registrados en el sistema.

Descripción de los Marcadores en la Figura 1.1:

- **A. Añade un Cliente:** haga click en el botón "+ Añadir Cliente" y aparecerá la ventana "Añadir Cliente Contado" (véase *Figura 1.2*).
- **B.** Busca un Cliente: Ingrese el número de Cédula en el recuadro "Código o № de Cédula" y haga click en "Buscar".
- C. Verifica si el cliente tiene Prospecto: para cada cliente cuyo prospecto haya sido creado le aparece un "Visto" al principio de la fila.
- D. Edita o Crea el Prospecto al cliente: haga click en el ícono "Editar" del cliente, representado por un "lápiz con flecha", y aparecerá la ventana "Prospectación Cliente" (véase Figura 1.3.1 / 1.3.2).

A continuación se detallan los pasos para la creación de un cliente (Marcador A) y edición / creación del Prospecto (*Figura 1.1*, D):

Añadir un Cliente Nuevo (Prospectación)

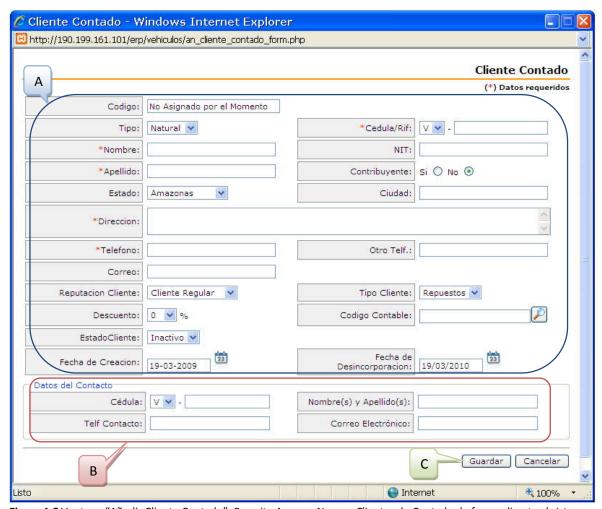


Figura 1.2 Ventana "Añadir Cliente Contado": Permite Agregar Nuevos Clientes de Contado de forma directa al sistema, sin la necesidad de dirigirse a Cuentas por Cobrar.

Descripción de Marcadores en la Figura 1.2:

- A. Datos del Cliente: Ingrese los datos correspondientes al cliente.
- B. Datos del Contacto: Ingrese los datos correspondientes de la persona quien contactó al cliente.
- **C. Guarda el Cliente:** una vez completados los datos anteriores haga click en "Guardar" para añadir el cliente al sistema:
 - 1. En caso de error se le notifica con un mensaje respectivo.
 - 2. En caso exitoso aparece el mensaje: "El Cliente se ha almacenado en la base de Datos".

Editar / Crear el Prospecto al Cliente (Prospectación)

Cuando el Cliente No tiene Prospecto la Ventana "Prospectación Cliente" (*Figura 1.3*) luce como la *Figura 1.3.1*; Sólo Necesita hacer click en "Crear Prospecto" como se muestra en el Marcador **A** de la *Figura 1.3.1*:

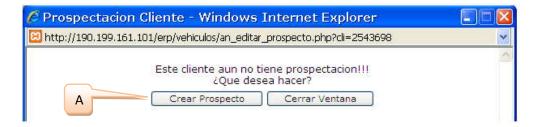


Figura 1.3.1 Ventana "Prospectación Cliente" variación 1: aparece cuando el Cliente no tiene prospecto creado

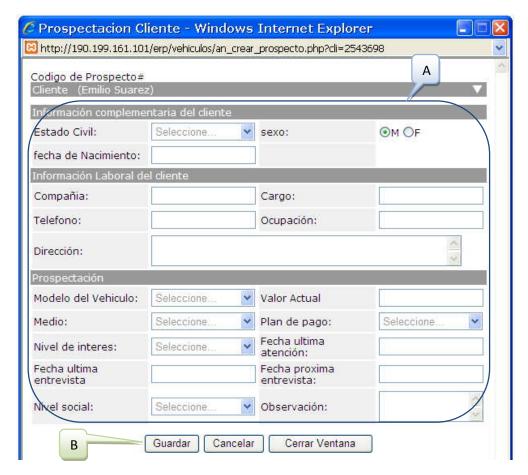


Figura 1.3.2 Ventana "Prospectación Cliente" variación 2: Permite Editar el Prospecto del cliente.

Puede Ingresar o modificar los datos correspondientes a la Prospectación del cliente como se muestra en el Marcador A de la *Figura 1.3.2*, luego una vez completados los datos haga click en "Guardar" como lo indica el Marcador B para almacenar los datos del prospecto del cliente; en caso de éxito la ventana aparecerá como lo muestra la *Figura 1.3.3*:

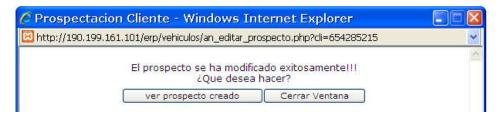


Figura 1.3.3 Ventana "Prospectación Cliente" variación 3: Confirma si se ha creado o modificado el prospecto de forma exitosa y permite ver el prospecto del cliente.

Hasta aquí se ha detallado los pasos necesarios para la creación de un cliente y manipulación del prospecto del mismo.

Manual de Procedimientos ERP Automotriz GAO

Módulo Vehículos - Ventas

El sub-modulo de Ventas de Vehículos se divide en 3 Partes: Presupuesto, Pedido a Caja y Documentos de ventas.

En Presupuesto disponemos de una Vista general llamada "Consultar/Editar Presupuesto" (*Figura 2.2*) que muestra los últimos presupuestos con opciones de Impresión, Edición, Vista entre otras y del Formulario "Presupuesto" (*Figura 2.1*) que nos permite Crear y Modificar los presupuestos.

Pedido a Caja consta igualmente de un vista general llamada "Consultar/Editar Pedido" que nos permite ver los últimos pedidos con opciones a editar, imprimir, etc.; en este caso el formulario "Pedido a Caja" tiene 2 variantes: la Primera "Pedido desde Presupuesto" (*Figura 2.2*) nos permite "vaciar" los datos de un presupuesto en un pedido nuevo para así generarlo a caja rápidamente gracias a que sólo necesita introducir el código del presupuesto dado, La Segunda "Pedido sin Presupuesto" (*Figura 2.4*) es similar a la anterior excepto en que se crea el pedido desde cero para generarse a caja.

Documentos de ventas busca el Pedido a Caja (*Figura 3.1*) desde su código y así permite generar los informes "Carta de Bienvenida", "Carta de Agradecimiento", "Checklist" y el "Certificado de Origen".

A continuación se presenta un índice de Casos de Uso y los pasos a tomar para completar cada sección:

CASO DE USO 1: Generar un presupuesto al cliente, luego el cliente regresa y se le genera el pedido a caja desde el presupuesto anteriormente creado, pasos:

- 1. Crear un Presupuesto.
- 2. Generar Pedido a Caja desde el Presupuesto Creado

CASO DE USO 2: Generar un pedido a caja al cliente directamente sin presupuesto previamente creado, pasos:

1. Crear un Pedido sin Presupuesto.

CASO DE USO 3: Generar un los Informes carta de Bienvenida, Agradecimiento, Checklist y Certificado de origen al pedido a caja Facturado, pasos:

- 1. Buscar el pedido.
- 2. Editar el Checklist.

CASO DE USO 1 -> PASO 1: Crear un Presupuesto

1) Accedemos al Formulario "Presupuesto" desde el menú: Vehículos/Ventas/Presupuesto/Agregar:

	AGREGAR PRESUPUES	то	
	IIIV-XXXXXXIIIVII XXXXXXXIII		
***	Datos personales del Ci	ente	Selection (CASSIS)
Cédula:	В	Caracas, 19	-03-2009
Nombre:		Apelido:	
Habitación:		Celular:	
Dirección:		Ciudad:	
		Sexo:	
E-mail:		0000	
culo modelo:	Datos del Vehículo	Version:	
	5. F.		F.
		-	Ti
Venta: E	Com flat (sión %):	ESTA COMODIÓN SOLO SE CANCE CONCESIÓNAZO, EN EL CASO DE OF FONNOCIONAS A TRAVES DE LOS SIA VENEZUELA Y INSPLOYED.
:			
ar Paquete:	<i>p</i>	F	
Inicial, Gastos:			
Inicial, Gastos, FLAT:			
Cheque a fa	vor de:		
a Financiar:	referencial de		
dad Bancaria]	las cuotas mansuales		
General: G			
			Н
Importante: os Calculados a la tasa Cambiaria e I.V.	A. Actuales.		
Cualquier variación en los ar	nteriores, podrá dar lugar a la reconsid	feración en los precios y con	diciones sin previo aviso,
1.6, 4 Clindros, 16 Válvulas, Relación d	Descripción Compositio G 5-1 Patencia Missima	OUR ROSE CO. II EAC. Security	a aldebalaries as diamete. Asse
plomo, caja sincrónica, o	frección hidráulica, capacidad tanque	de gasolina 50 Lts., Peso 98	Kg., delantero
		1	
idos necesarios para la Solicitud del c	redito	-	
Fotocopia de la Cédula de identidad	8		J
Balance Personal Referencia Bancaria	0 0	2	
		4	VI
Certificado de Ingresos	K		

Figura 2.1 Formulario "Presupuesto" Permite Crear/Editar el Presupuesto del cliente.

El marcador **A** de la *Figura 2.1* muestra la representación en Código de Barras del Código del Presupuesto. (*nota:* en el caso de crear un presupuesto nuevo el formulario muestra el siguiente código disponible, el mismo puede variar si se genera otro presupuesto nuevo en otro acceso al sistema, pero nunca dos presupuestos tendrán el mismo código, y una vez generado el presupuesto conserva su código único).

2) En el recuadro "Cédula" (*Figura 2.1*, **B**) ingresamos la cédula del cliente, nombre y apellido, Automáticamente aparecerá una lista en donde se muestran los clientes más próximos a lo ingresado como se muestra en la *Figura 2.1.1*:

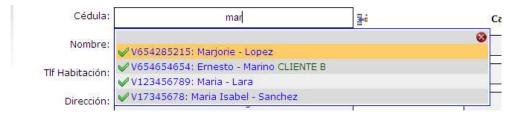


Figura 2.1.1 Lista de Clientes en Formulario "Presupuesto"

Como puede apreciar la lista encontró a 4 clientes en donde apellido o nombre contienen la frase "mar" (Marjorie, Marino, Maria), también puede ingresar directamente el número de cédula y aparecerá el cliente, también notara la frase "CLIENTE B" al lado de Ernesto Marino, esto corresponde a la reputación asignada previamente al crear el cliente: (CLIENTES A, B o C).

Seleccione a un Cliente haciendo click en el cliente no en la fila sombreada; puede también desplazarse por la lista con el teclado y presionar la tecla ENTER para seleccionarlo (*nota:* esto sólo funciona si el recuadro "Cédula" se mantiene seleccionado).

Al seleccionar un cliente de la lista se llenarán los demás datos del cliente de forma automática y en el recuadro sólo aparecerá la cédula.

Puede Buscar clientes jurídicos de igual manera y cerrar la lista en el botón "X" situado en su esquina superior derecha.

3) En el Recuadro "Vehículo Modelo" (*Figura 2.1, C*) al igual que en "Cédula" Dispone de una Lista desplegable en donde se puede buscar la *Unidad Básica* por Código, Marca, Modelo y Versión, como se ilustra en la *Figura 2.1.2*:

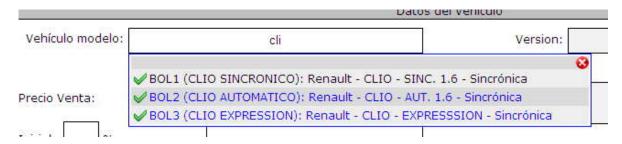


Figura 2.1.2 Lista de Vehículos (Unidades Básicas) en Formulario "Presupuesto"

Sólo basta seleccionar una *Unidad Básica* de la lista y se cargarán Automáticamente los datos del Vehículo, y la Descripción e Imagen como se aprecia en el **Marcador K** de la *Figura 2.1.*

4) Al Seleccionar el Recuadro "Precio de Venta" (*Figura 2.1*, **D**) aparece una pequeña lista que muestra los precios de Venta Sugeridos de la *Unidad Básica* Seleccionada, como se muestra en la *Figura 2.1.3:*

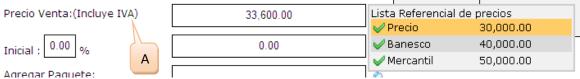


Figura 2.1.3 Lista Referencial de Precios (*Unidades Básicas*) en Formulario "Presupuesto"

Puede seleccionar un precio y éste aparecerá en el recuadro "Precio de Venta", La lista desaparece de forma automática al seleccionar otro elemento de la ventana y reaparece al seleccionar el recuadro.

Puede también ingresar Manualmente el precio de venta.

Dependiendo del tipo de unidad Anteriormente seleccionado aparecen las frases (E) ó (Incluye IVA) al lado del precio de Venta (*Figura 2.1.3*, A) indicando si el vehículo está excento de IVA o No, el asterisco (*) indica que lleva **Impuesto al Lujo**

- 5) Ingrese el porcentaje del Pago Inicial en el recuadro "Inicial" (Figura 2.1, E)
- 6) Para agregar los Gastos de Placas, trámites legales u otros se dispone de un sistema de *Paquetes* de Gastos o Accesorios en que se ingresa su breve descripción en el recuadro "Paquetes" (*Figura 2.1*, F) y muestra los paquetes o gastos próximos tal como en "Clientes" y "Vehículos" y puede apreciar en la *Figura 2.1.4*:



Figura 2.1.4 Lista Paquetes y Otros Gastos en Formulario "Presupuesto"

Cada Paquete está representado por su título, los Accesorios o Gastos que Contiene y un Botón "Agregar Paquete" (*Figura 2.1.4*, A); para Agregar el paquete sólo haga click en el Botón "Agregar Paquete" del paquete elegido.

También puede desmarcar los Accesorios o Gastos de un Paquete para no Agregarlos al hacer click en el Botón "Agregar Paquete".

Como opción adicional, al final de los paquetes se muestra la lista "Otros Gastos" en donde aparecen los mismos Accesorios o Gastos de los Paquetes y aquellos que no estén en ningún paquete para elegirlos de forma arbitraria como convenga.

Un accesorio o gasto puede agregarse una vez, si intenta agregarlo de nuevo el sistema le notificara con el mensaje: "Al Accesorio ya está incluido"

Cada vez que agregue un paquete irán apareciendo con su respectivo monto actual en el Presupuesto como lo indica la *Figura 1.2.5*:



Figura 2.1.5 Paquetes y Otros Gastos en Formulario "Presupuesto"

Como muestra el **Marcador A** de la *Figura 2.1.5* aparece cada Gasto o Accesorio en una Fila y automáticamente se incrementa el valor en "Total Inicial, Gastos".

También Puede Modificar Manualmente el precio de cada Gasto o Accesorio.

Si desea eliminar un Accesorio sólo haga click en el ícono "negativo" ubicado al lado derecho del Accesorio.

7) En la Lista "Entidad Bancaria" (*Figura 2.1*, **G**) aparecen las Entidades Bancarias previamente cargadas al sistema, en ella elije el banco por el Cual se realizará el Financiamiento.

Automáticamente al elegir una Entidad Bancaria se actualizará el valor del campo "Comisión FLAT" *Siempre y cuando* dicha entidad bancaria lo solicite (*Figura 2.1*, H), si la entidad elegida no solicita la Comisión FLAT, esta se considerará del 0%

- **8)** Las tasas de financiamiento por mes se eligen de la lista ubicada en el **Marcador I** de la **Figura 2.1**, ésta lista es **recargada** cada vez que se elija una Entidad Bancaria, por lo que el "Monto Referencial de las Cuotas Mensuales" se restablece sólo hasta que elija un mes y tasa de la lista.
- 9) En la Lista "Asesor Comercial" (Figura 2.1, J) se elige el Asesor de Ventas que efectúa la operación.
- **10)** Para finalizar la Operación haga click en el botón "Guardar" (*Figura 2.1*, L) para generar el presupuesto, en caso de algún error u omisión, se le indicará con un mensaje respectivo.

En el caso de clientes con Reputación B o C antes de guardar se le muestra una confirmación adicional.

En caso exitoso aparecerá el presupuesto en modo de Vista, con una Barra de Botones con la que podrá Imprimir, Editar y Generar u Pedido desde el Propio Presupuesto.

PASO 2: Generar un Pedido a Caja desde el Presupuesto creado

1) Accedemos al Formulario "Pedido a Caja" desde el menú Vehículos/Ventas/Pedido a Caja/Agregar desde presupuesto:



Figura 2.2 Formulario "Pedido a Caja" variante 1: Permite ingresar el código del presupuesto y genera un Pedido a Caja desde el mismo.

Ingrese el Código del Presupuesto en el recuadro ubicado en el **Marcador A** de la **Figura 2.2**, o utilice una pistola de códigos de barras para leer el código impreso del presupuesto (**Figura 2.1**, A).

Presione la tecla ENTER o haga click en el botón "Generar Pedido" (*Figura 2.2, B*), si utiliza la pistola este paso no es necesario *siempre y cuando la misma esté configurada para enviar un "salto de línea" automático. Nota*: para que funcione el recuadro debe esta seleccionado, al ingresar a la página éste se selecciona automáticamente.

Dependiendo del caso el sistema emite diversos mensajes informándole sobre las siguientes circunstancias:

- No existen unidades Físicas para el presupuesto #: Ocurre cuando no se dispone (en Inventario de Vehículos) de alguna unidad física que corresponda a la suministrada por la Unidad Básica indicada en el presupuesto (Figura 2.2, C).
- El Pedido del presupuesto #, ya ha sido generado: Ocurre cuando ya se ha generado anteriormente un Pedido desde el Presupuesto indicado, Automáticamente el sistema le muestra el Modo Vista de dicho pedido (Figura 2.3)
- *El presupuesto # está desautorizado*: Ocurre cuando el presupuesto ha sido desautorizado por el Gerente de Ventas.

En caso de éxito, aparece el formulario "Pedido a Caja" variación 2 como se aprecia en la Figura 2.2:

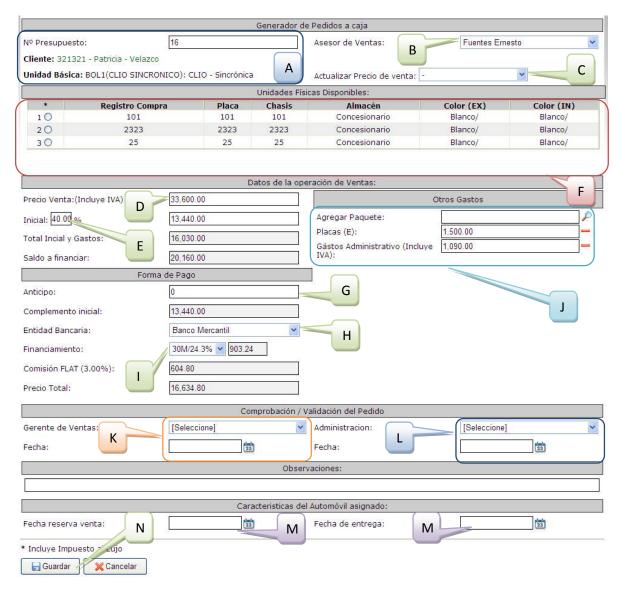


Figura 2.2 Formulario "Pedido a Caja" variante 2: Muestra los datos del Presupuesto pre-cargados para generar el pedido.

- 2) Como puede apreciar se han cargados los datos del presupuesto en el formulario "Pedido a Caja" (*Figura* 2.2, A y B), puede cambiar el asesor de ventas en la lista desplegable de asesores.
- **3)** El precio de venta será el mismo indicado en el presupuesto, pero puede **Actualizarlo** desde la lista desplegable "Actualizar Precio de Venta" (*Figura 2.2*, C), cuando seleccione un precio aparece el mensaje "Precio de Venta Actualizado" y el mismo aparece en el recuadro "Precio de Venta" (*Figura 2.2*, D).
- 4) Puede igualmente cambiar la inicial en el recuadro "Inicial" (Figura 2.2, E).
- **5)** Seleccione una Unidad Física de la lista "Unidades físicas disponibles" (*Figura 2.2*, **F**), puede reordenar la lista al hacer click en unos títulos.
- 6) Ingrese el Anticipo (Figura 2.2, G).

- 7) Puede cambiar la Entidad Bancaria (*Figura 2.2, H*) al igual que en "Presupuesto" (véase el *Paso 1,* numerales 7 y 8), y se obtendrá el mismo comportamiento en Comisión FLAT y en "Financiamiento" (*Figura 2.2, I*).
- **8)** Igualmente puede cambiar los paquetes de Accesorios y otros gastos (*Figura 2.2*, J) tal como lo hizo en "Presupuesto" (véase el *Paso 1*, numeral 6), su funcionamiento es idéntico.
- **9)** Seleccione el "Gerente de ventas" y la fecha de revisión del mismo (*Figura 2.2*, K), al seleccionar el recuadro de fecha le aparecerá un pequeño calendario.
- 10) Seleccione el Administrador y la fecha de revisión del mismo. (Figura 2.2, L).
- 11) Indique la "Fecha de Reserva de Venta" y la "Fecha de Entrega" Provisional. (Figura 2.2, M).
- **12)** Por último haga click en el botón "Guardar" (*Figura 2.2*, **N**), para generar el Pedido a la Caja, en caso de algún error u omisión, se le indicará con un mensaje respectivo.

En el caso de clientes con Reputación B o C antes de guardar se le muestra una confirmación adicional.

Dependiendo del caso el sistema emite diversos mensajes informándole sobre las siguientes circunstancias:

- La unidad seleccionada ya se ha reservado hace pocos instantes: Ocurre cuando se ha generado anteriormente otro Pedido a Caja con la misma Unidad, en este caso, debe elegir otra.
- El pedido del Presupuesto # ha sido generado hace un instante: Ocurre cuando ya se ha generado anteriormente un Pedido desde el Presupuesto indicado, Automáticamente el sistema le muestra el Modo Vista de dicho pedido.

En caso exitoso aparecerá el "Pedido a Caja" en modo de Vista, con una Barra de Botones con la que podrá Imprimir y Editar desde el propio pedido como se ilustra en la *Figura 2.3*:

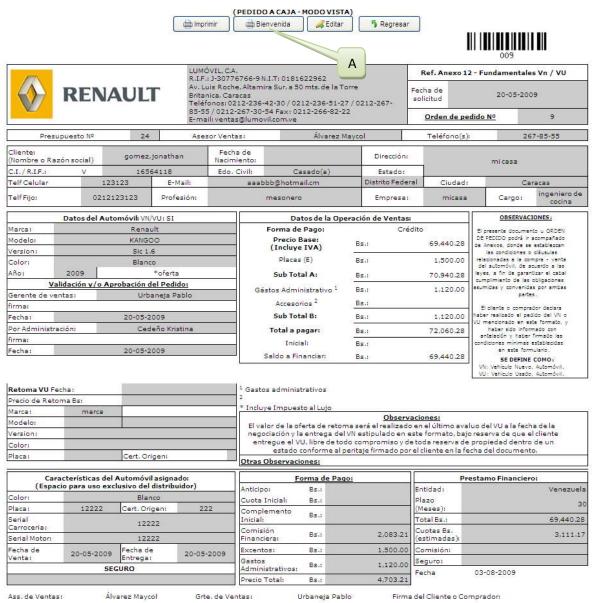


Figura 2.3 Formulario "Pedido a Caja" variante 3: Muestra la Vista de Impresión del Pedido.

Puede Imprimir la "Carta de Bienvenida" (Figura 2.3, A) directamente.

Y hasta aquí concluyen los pasos del CASO DE USO 1, con el que podrá generar un Pedido a Caja desde un presupuesto.

A Continuación se detallan los pasos sobre el CASO DE USO: generar un Pedido a Caja Directamente.

CASO DE USO 2 -> PASO 1: Crear un Pedido a Caja directo (sin presupuesto)

1) Accedemos al Formulario "Presupuesto" desde el menú: Vehículos/Ventas/Pedido a Caja/Agregar Sin Presupuesto:

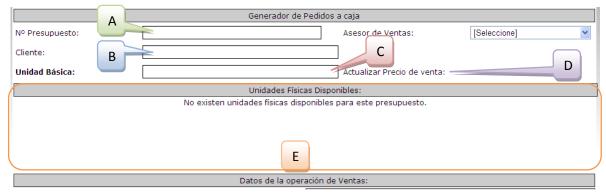


Figura 2.4 fragmento de Formulario "Pedido a Caja" variante 4: Permite Ingresar todos los datos del pedido.

- **2)** A diferencia de generar el Pedido desde Presupuesto el Recuadro "Nº Presupuesto" (*Figura 2.4*, A) aparece vacía, lo que quiere decir que no vincula a ningún Presupuesto.
- 3) Puede seleccionar un Cliente (*Figura 2.4*, B) tal como lo hizo en "Presupuesto" (véase *CASO DE USO 1-PASO 1*, numeral 2), su funcionamiento es idéntico.
- 4) Puede seleccionar ahora la Unidad Básica (*Figura 2.4*, C) tal como lo hizo en "Presupuesto" (véase *CASO DE USO 1- PASO 1*, numeral 3), su funcionamiento es idéntico.

Al elegir la Unidad Básica se cargarán automáticamente la lista "Unidades Físicas Disponibles" (*Figura 2.4*, E) en donde puede elegir una, si la lista aparece vacía quiere decir que no hay unidades disponibles.

La lista desplegable "Actualizar Precios de Venta" (*Figura 2.4*, **D**) aparecerá sólo al elegir la Unidad Básica y la misma contendrá los precios actualizados, seleccione uno y se cargará a "Precio de Venta"

4) El resto del formulario es idéntico a como lo hizo en el **CASO DE USO 1 – PASO 2,** consulte ésta sección desde el **numeral 2**, ya que el comportamiento es el mismo.

En caso de éxito se mostrará el Pedido a Caja en Modo de Vista, tal como pudo apreciarlo en la *Figura 2.3*, con la única diferencia de que el campo "Presupuesto" aparece vacío.

El Módulo Vehículos de su sistema ERP está diseñado de forma amigable, conservando al máximo las similitudes en funcionalidad para garantizar un modo de uso intuitivo de cada formulario.

Mientras el Pedido a Caja no haya sido **Facturado** usted puede editarlo, el Formulario en modo Edición de "Pedido a Caja" es idéntico al mostrado en la *Figura 2.2* con las siguientes excepciones:

- Aparece sólo la Unidad Física Seleccionada, ya que esta se ha reservado en el momento de Generar el Pedido a Caja.
- Aparece el código del Pedido en el título principal del Formulario, indicándole el pedido que ésta modificando.

CASO DE USO 3 -> PASO 1: Buscar el Pedido

1) Accedemos al Formulario "Documentos de Ventas" desde el menú: Vehículos/Ventas/Documentos de Ventas:

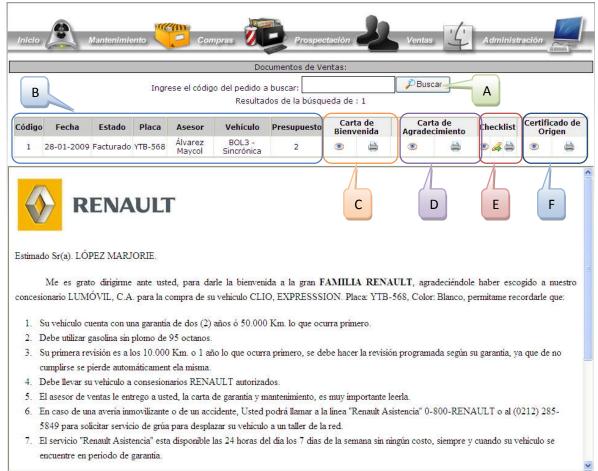


Figura 3.1 "Documentos de ventas" Permite generar los documentos de venta del Pedido

- **2)** Al principio, éste formulario (*Figura 3.1*, **A**) sólo muestra el botón y recuadro de Búsqueda en donde puede ingresar *el código del Pedido a Caja Facturado*, y al hacer click o presionar la tecla ENTER se mostrará la información básica del Pedido a Caja Facturado (*Figura 3.1*, **B**).
- **3)** En la información de pedido encontrará 4 columnas: Carta de Bienvenida (*Figura 3.1*, **C**), Carta de Agradecimiento (*Figura 3.1*, **D**), Checklist (*Figura 3.1*, **E**) y Certificado de Origen (*Figura 3.1*, **F**) que corresponden a los Documentos de Venta, puede verlos o imprimirlos al hacer click en el ícono correspondiente.

PASO 2: Editar el Checklist

1) Haga click en el ícono de edición en la columna "Checklist" (*Figura 3.1,* E) del formulario "Documentos de Venta", y aparecerá el Checklist en el marco inferior en modo de edición, como lo muestra la *Figura 3.2*:

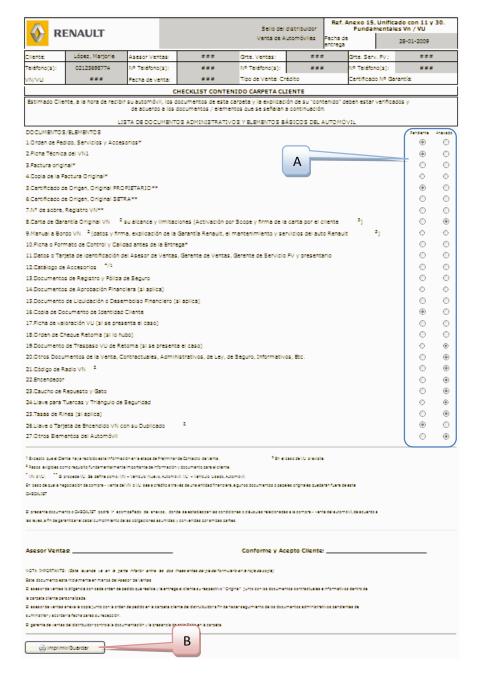


Figura 3.2 "Checklist" (fragmento) Modo edición.

- 1) Puede marcar la opción (Figura 3.2, A).
- 2) Haga click en Guardar/Imprimir (Figura 3.2, B), para almacenar los datos e imprimir