



Manual de usuario

Modulo: Adquisición y Abastecimiento

Tema: Solicitud de Compra

Preparado para

Grupo IDESA

Preparado por

Oscar Hernández Consultor Funcional GCG

Hoja de revisión y aprobación Registro de cambios

Autor	Cargo	Versión	Fecha	Referencia de cambios
Oscar Hernández	Consultor Funcional	1.0	25/10/2013	Documento Final

Tabla de contenido

1	Introducción4	
2	Creación de solicitud de compra5	
2.1	Encabezado de la solicitud de compra	8
2.2	Historial	8
2.3	Líneas de solicitud de compra	9
2.3.1	Agregar artículos	9
2.3.1	l.1 Botón agregar línea	9
2.3.1	1.2 Botón agregar artículos	11
2.3.2	2 Agregar Notas	13
3	Envío al flujo de aprobación	
4	Recuperar una solicitud de compra previamente enviada al flujo de aprobación 18	
5	Consultas de Solicitudes de Compra	
5.1.1	Consultar el estado de una Solicitud de Compra	19
5.1.2 encu	2 ¿Quién tiene asignada la Solicitud de Compra o en que paso del flujo de aprobación se lentra?	20
5.1.3	Consultar desde una Solicitud de Compra ¿qué Orden de Compra se generó?	21
6	Recepción de una Orden de Compra - Servicios	
7	Facturación de una Orden de Compra - ServiciosiError! Marcador no definido.	

1 Introducción

El presente documento servirá de guía para el usuario de Microsoft Dynamics Ax que requiera realizar Solicitudes de Compra.

Para Grupo Idesa existen dos tipos de solicitudes:

- Tangibles (Ejemplo: Refacciones, Consumibles, etc.)
- Intangibles (Ejemplo: Servicios de Mantenimiento, Servicios varios, etc.)

Para todas las solicitudes de Intangibles (Servicios), en las cuales actualmente se genera una Carta de Aceptación, en Microsoft Dynamics Ax se deberá realizar una recepción desde la Orden de Compra, lo cual generara un documento el cual sustituye la Carta de Aceptación.

La recepción la realizara el usuario que hizo la Solicitud de Compra, con esta recepción está confirmando que le fue proporcionado el Servicio por el Proveedor en condiciones óptimas para generar su pago.

Una vez realizada la recepción, el Jefe Inmediato del Solicitante deberá Facturar la recepción directamente desde la Orden de Compra, al momento de generar la Factura, se generara la cuenta por pagar al Proveedor.

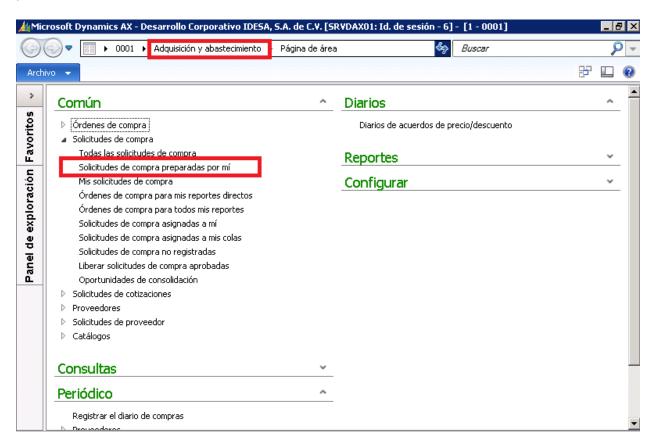
2 CREACIÓN DE SOLICITUD DE COMPRA

Las solicitudes de compra en Microsoft Dynamics Ax pueden ser creadas desde cualquier empresa, esto debido a que en las líneas de la solicitud se debe especificar la **Entidad Jurídica Compradora**, es decir, la empresa en donde se requiere el bien o servicio.

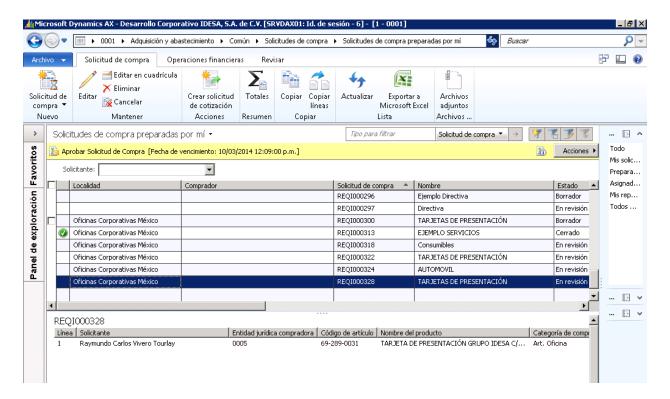
Si un usuario tiene acceso a más de 1 empresa, solo tendrá un acceso al Sistema y una vez dentro podrá cambiarse de empresa.

Para crear una Solicitud de Compra la ruta de acceso se encuentra en:

Adquisición y abastecimiento → Común → Solicitudes de Compra → Solicitudes de Compra preparadas por mí



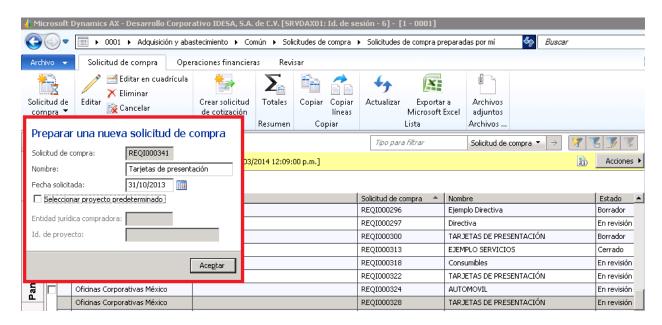
Al dar clic en **Solicitudes de compra preparadas por mí** se mostrara el listado de las Solicitudes que hemos creado con anterioridad.



En el Panel de acciones (botones en la parte superior de la pantalla) deberemos dar clic en el siguiente botón:



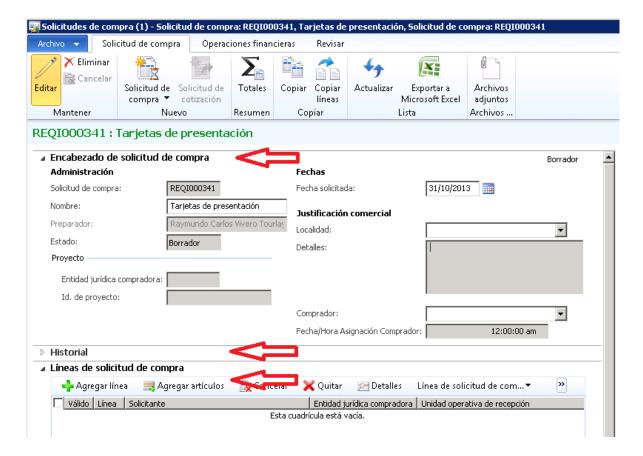
Al dar clic nos mostrara la siguiente pantalla:



En el campo **Nombre** deberemos escribir un texto representativo a lo que estamos Solicitando, en el campo **Fecha Solicitada** deberemos indicar cuando requerimos el bien o servicio.

Para comenzar a agregar los artículos deberemos dar clic en el botón Aceptar.

Se mostrara la siguiente pantalla:



La pantalla de Solicitudes de compra se compone de tres secciones:

2.1 Encabezado de la solicitud de compra

En esta sección deberemos indicar la **Localidad** a la que hace referencia la solicitud, así mismo, tenemos un campo **Detalles** en el cual podremos capturar un texto informativo referente al requerimiento, pues esta misma pantalla la consultaran tanto los Aprobadores como los Compradores.



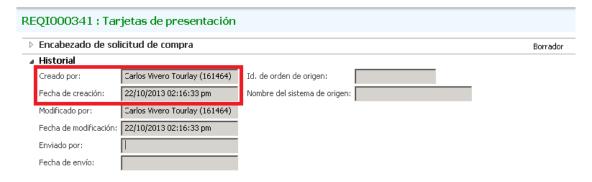
Al dar clic en el combo del campo localidad se desplegara el siguiente catalogo:



Se deberá seleccionar una de las opciones. <u>Es importante aclarar que dicho campo es obligatorio</u>, si no se selecciona una de las opciones, no les permitirá enviar la Solicitud al flujo de aprobación.

2.2 Historial

En esta sección el sistema guarda un registro sobre la Solicitud de Compra.



2.3 Líneas de solicitud de compra

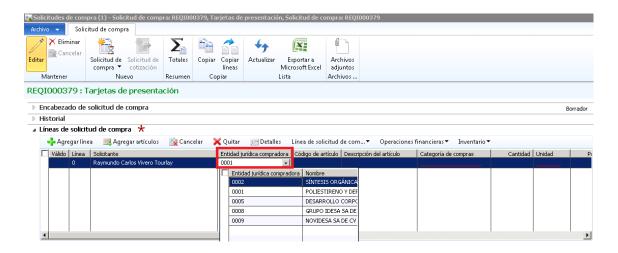
En esta sección es donde agregaremos los artículos.

2.3.1 Agregar artículos

Para agregar artículos tenemos dos opciones:

2.3.1.1 Botón agregar línea

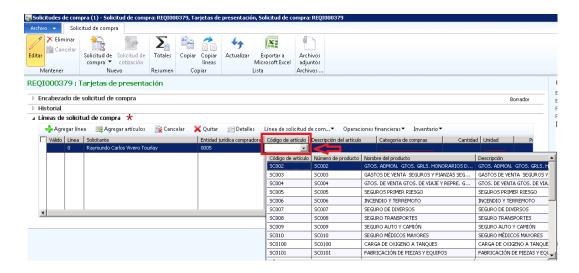
Si utilizamos esta opción iremos agregando producto por producto, es importante que se seleccione la *Entidad jurídica compradora*, es decir, la empresa en la que se requiere el bien o servicio como se muestra en la siguiente imagen.



En el listado se mostraran las empresas para las cuales se puede realizar una solicitud de compra.

Posteriormente en el campo código de artículo vamos a dar clic en el combo para que nos despliegue la siguiente pantalla.

Código de artículo



Nos mostrara un listado con los productos que se pueden solicitar para la empresa que seleccionamos en el campo Entidad Jurídica Compradora.

Para facilitar la búsqueda, se recomienda activar los filtros, para esto utilizaremos la combinación de Teclas CTRL + G con esto se activara un renglón en blanco debajo de los encabezados.

Recordemos que podemos hacer el uso de comodines como * (asterisco) para facilitar la búsqueda.

En este ejemplo utilizaremos *TARJ* y presionaremos la tecla ENTER (o INTRO) según el idioma de su teclado.

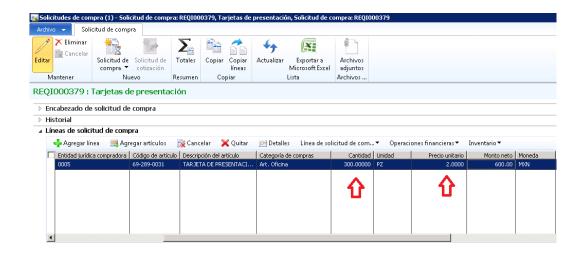
En ese momento solo tendremos a la vista aquellos productos que en el nombre se encuentra TARJ, el uso del * al principio y al final nos ayuda para que el filtro nos muestre todos los productos que contienen esas letras no importando si es al principio, en medio o al final del nombre o descripción según el campo que utilicemos para filtrar.



Al dar clic sobre alguno de ellos se agregara el producto a las líneas de la Solicitud de Compra.

Posteriormente deberemos indicar la Cantidad que requerimos y el Precio Unitario.

Nota: Por Default se les mostrara el último precio de compra, sin embargo, en las primeras solicitudes se deberá buscar ese precio en Solomon, dicho precio deberá capturarse en el campo *Precio Unitario*, ya que Microsoft Dynamics Ax no cuenta con histórico de precios en el arranque.

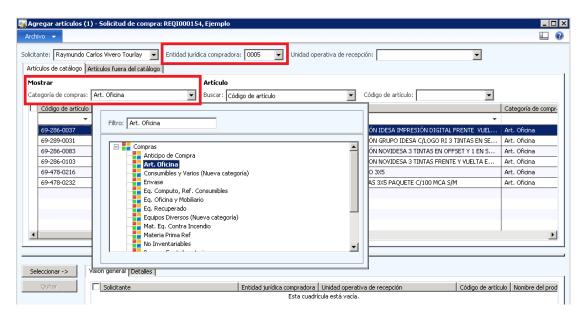


2.3.1.2 Botón agregar artículos

Este botón a diferencia del anterior nos ofrece otras posibilidades como son:

- a. Seleccionar directamente una Familia o Subfamilia de productos y en automático se mostraran los productos que pertenecen a dicha Categoría.
- b. Podremos seleccionar "n" artículos al mismo tiempo y agregarlos a las líneas de la Solicitud de Compra en lugar de ir uno a uno.

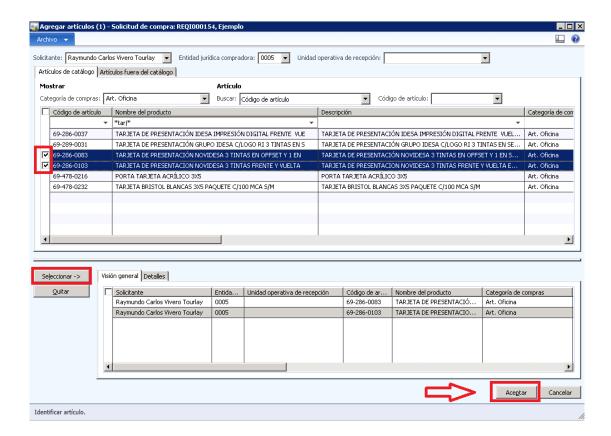
En la pantalla que se muestra lo primero que se debe hacer es seleccionar la **Entidad Jurídica Compradora**.



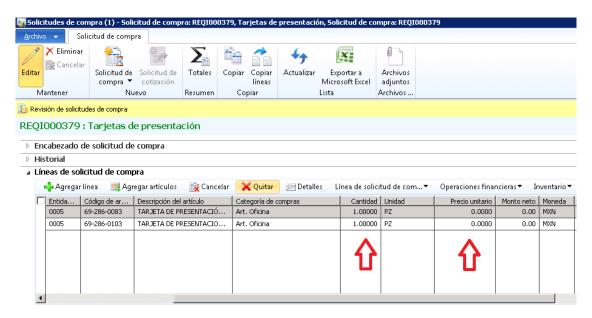
Si deseamos filtrar por Familia o Subfamilia deberemos dar clic en el combo *Categoría de Compras* y seleccionar la que deseamos filtrar.

Posteriormente seleccionaremos el o los artículos.

Nota: En esta pantalla también se pueden activar los filtros con CTRL + G.



Ya que hemos seleccionado el o los artículos, para agregarlos deberemos dar Clic en el botón **Seleccionar** que se encuentra del lado Izquierdo a mitad de la Pantalla y por último daremos Clic en el botón **Aceptar.**

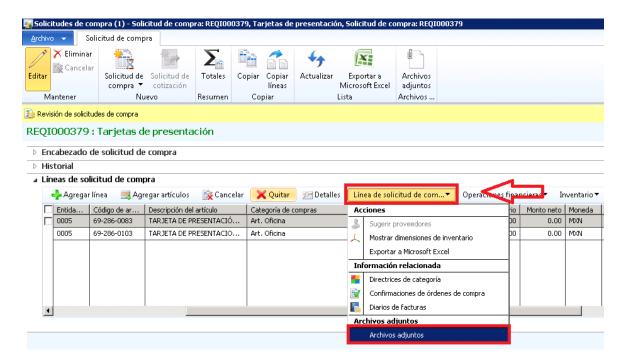


Una vez integrados los productos a las líneas de la Solicitud de Compra deberemos modificar la Cantidad y el Precio Unitario.

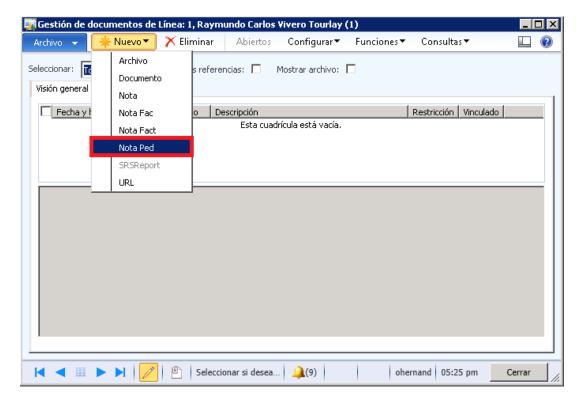
2.3.2 Agregar Notas

Microsoft Dynamics Ax permite integrar Notas en los documentos, en el caso de las Solicitudes de Compra, las notas se deben agregar línea por línea pues estas notas son las que se replicaran en automático en las Órdenes de Compra.

Para agregar una Nota debemos seleccionar la línea a la que vamos a integrar la nota, posteriormente daremos clic en el botón **Línea de solicitud de compra**.

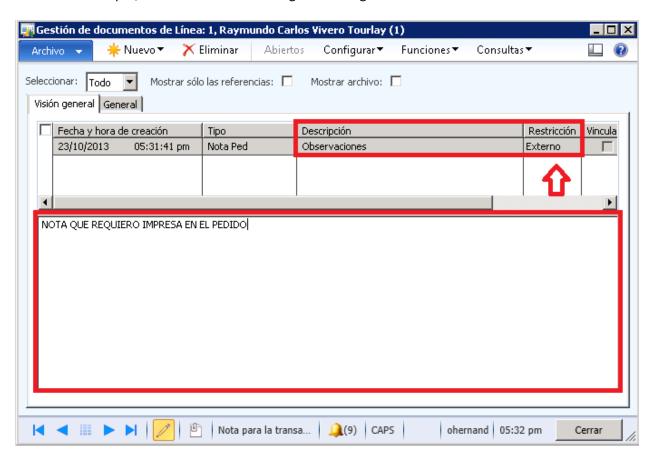


De las opciones del menú deberemos dar Clic en **Archivos adjuntos**. En la siguiente pantalla deberemos dar Clic en el botón **Nuevo** y de la lista que se muestra en el menú seleccionaremos la opción **Nota Ped.**



Al seleccionar **Nota Ped** se habilitara una línea en el campo Descripción debemos teclear algún texto a manera de Titulo de la Nota, es importante verificar el valor del campo **Restricción**, por default el valor es **Interno**, es decir, esa nota solo será de consulta, sin embargo, si requerimos que esa nota salga impresa en el formato de la **Orden de Compra** que se le entrega al proveedor, deberemos cambiar el valor a **Externo**.

En la parte de debajo de la pantalla es donde deberemos escribir la Nota que requerimos sea impresa en la Orden de Compra, como se muestra en la siguiente imagen:



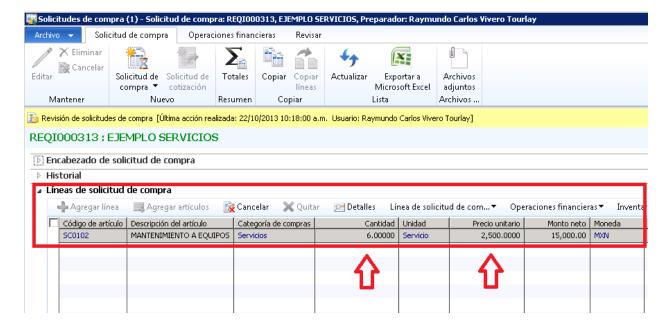
Para finalizar daremos Clic en el botón **Cerrar** o presionando la tecla **ESC** se guarda la nota y se cierra la pantalla.

IMPORTANTE: <u>Cuando se requiera solicitar un Servicio</u> el proceso de creación de una Solicitud de Compra es el mismo, sin embargo, se creó un Catálogo de Productos que comienzan en el código de artículo con **SC**, ejemplo: SC102 MANTENIMIENTO A EQUIPOS.

Cuando se trate de Contratos de Servicios en la Cantidad se debe especificar el número de eventos que contempla el contrato y en el campo precio unitario el equivalente en Moneda Nacional del importe de cada servicio.

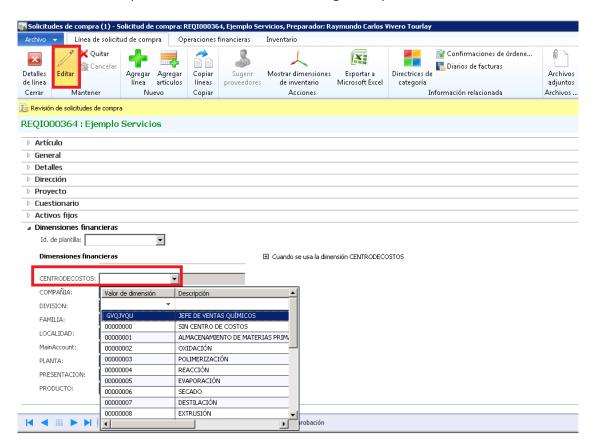
Ejemplo: Si se crea una Solicitud de Compra para Mantenimiento a Equipos cuyo contrato cubre 1 año con un mantenimiento bimestral.

Si el monto del Contrato Anual es de \$ 15,000.00 MXN este importe se debe dividir entre 6, pues los eventos serán bimestrales, así las líneas de la solicitud de compra deberán quedar de la siguiente manera:



Para cada una de las personas que realizan Solicitudes de Compra ya se tienen asignadas **Dimensiones Financieras** dependiendo del área a la que pertenecen, sin embargo, si por alguna situación el Servicio no será dirigido a su Centro de Costos, esas dimensiones financieras deberán especificarse para cada una de las líneas de la Solicitud de Compra.

Para esto, seleccionaremos la línea correspondiente y daremos clic en el botón **Detalles** que se encuentra a mitad de la pantalla, lo cual nos mostrara la siguiente pantalla:



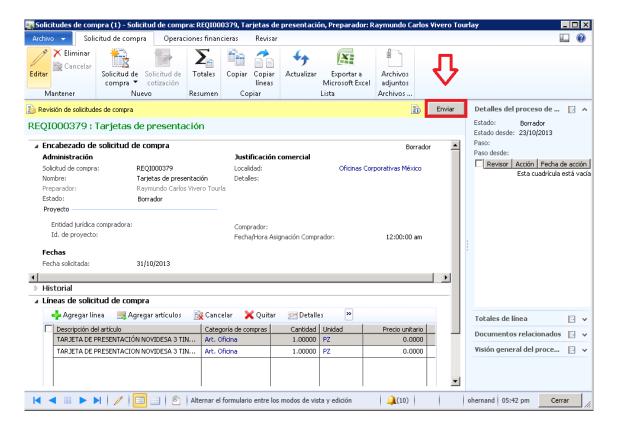
Daremos Clic en el botón **Editar** y nos dirigiremos a la **Sección Dimensiones Financieras** en el Campo Centro de Costos deberemos seleccionar el que corresponda según el catalogo definido en Ax.

Para terminar, daremos Clic en el botón **Detalles de línea** lo cual guardara los cambios y cerrara la Pantalla.

3 ENVÍO AL FLUJO DE APROBACIÓN

<u>Para finalizar debemos enviar la Solicitud de Compra al flujo de aprobación</u>, es decir, con este paso la solicitud se turnara al Gerente correspondiente para que revise la solicitud y la apruebe.

Hasta el momento en que el Gerente aprueba la Solicitud, esta se distribuye al equipo de Compras para su correspondiente cotización y finalmente se genere la Orden de Compra que será entregada al Proveedor seleccionado.



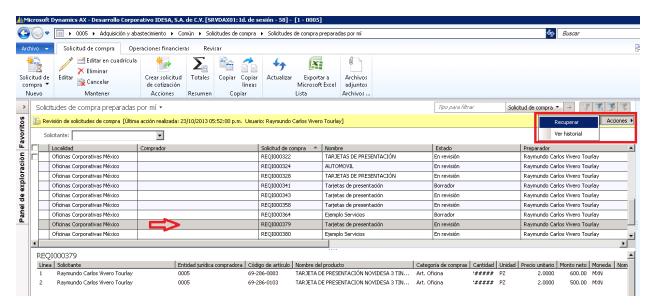
4 RECUPERAR UNA SOLICITUD DE COMPRA PREVIAMENTE ENVIADA AL FLUJO DE APROBACIÓN

Si por alguna situación se creó una Solicitud de Compra y una vez enviada nos damos cuenta que nos faltó modificar, agregar o eliminar algún dato, podemos recuperarla para realizar la modificación correspondiente.

Para hacer esto deberemos entrar a **Adquisición y abastecimiento**→Común→Solicitudes de Compra→Solicitudes de compra preparadas por mí.

Tenemos que seleccionar la Solicitud y a mitad de la pantalla veremos una barra de color amarillo, al final de la barra del lado derecho hay un botón que dice **Acciones**, si damos Clic nos desplegara dos opciones debemos seleccionar la que dice **Recuperar**, al dar Clic en recuperar, la solicitud de compra cambia a estado **Borrador** y podremos realizar los cambios pertinentes.

Al terminar los cambios deberemos Enviar nuevamente la solicitud al flujo de aprobación.



5 CONSULTAS DE SOLICITUDES DE COMPRA

Normalmente requeriremos Consultar el estado de una solicitud de compra, como:

- 1. Los tipos de Estado de las Solicitudes de Compra.
- 2. ¿Quién tiene asignada la Solicitud de Compra o en que paso del flujo de aprobación se encuentra?
- 3. Consultar desde una Solicitud de Compra que Orden de Compra se generó.

A continuación describiremos cada una de esas Consultas.

Primeramente deberemos entrar a **Adquisición y abastecimiento**→Común→Solicitudes de Compra→Solicitudes de compra preparadas por mí.

5.1.1 Consultar el estado de una Solicitud de Compra



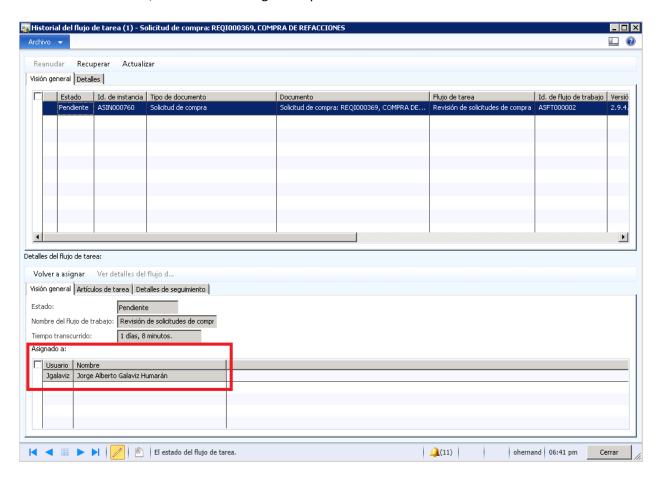
Los estados que puede tener una Solicitud de Compra son los siguientes:

- 1. **Borrador**: Son las solicitudes que pueden o no estar terminadas, pero que aún no son enviadas al flujo de aprobación.
- 2. En revisión: Son las solicitudes que ya fueron terminadas y enviadas al flujo de aprobación.
- 3. **Aprobada**: Son las solicitudes que ya trabajo el Departamento de Compras y ya fue seleccionado un proveedor, sin embargo, aún no se ha generado la Orden de Compra. Es importante aclarar que el Departamento de Compras este paso lo realiza inmediato, por lo que será muy raro que vean una Solicitud con este Estado.
- 4. **Cerrado**: Tendrán este estado todas las Solicitudes de Compra que ya tienen asociada una Orden de Compra.

5.1.2 ¿Quién tiene asignada la Solicitud de Compra o en que paso del flujo de aprobación se encuentra?

Para todas aquellas Solicitudes de Compra que se encuentren en estado **Revisión** está disponible <u>en el botón acciones la opción **Historial** (al final de la barra amarilla).</u>

Al dar Clic en Historial, nos mostrara la siguiente pantalla:



En la parte inferior izquierda, verán el nombre de la persona que tiene pendiente la aprobación.

Cuando se muestren los nombre de las personas del Departamento de Compras les indicara que el Gerente ya la aprobó y ya le llego una notificación a los Compradores para que procesen su Solicitud.

5.1.3 Consultar desde una Solicitud de Compra ¿qué Orden de Compra se generó?

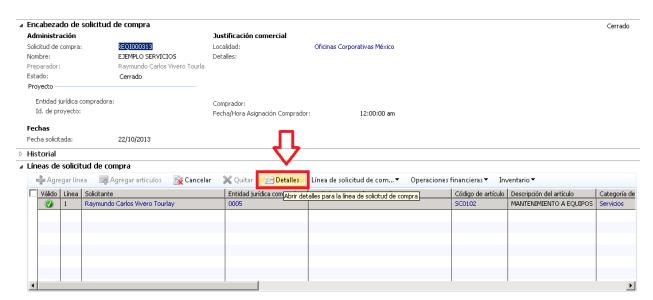
Todas las Solicitudes de Compra que se encuentren en estado Cerrado, nos indican que el Departamento de Compras ya realizo las Cotizaciones correspondientes y genero la Orden de Compra que en su momento fue o será entregada al Proveedor correspondiente.

Par poder Consultar ese número de Orden de Compra deberemos entrar a **Adquisición y Abastecimiento**→Común→Solicitudes de Compra→Solicitudes de compra preparadas por mí.

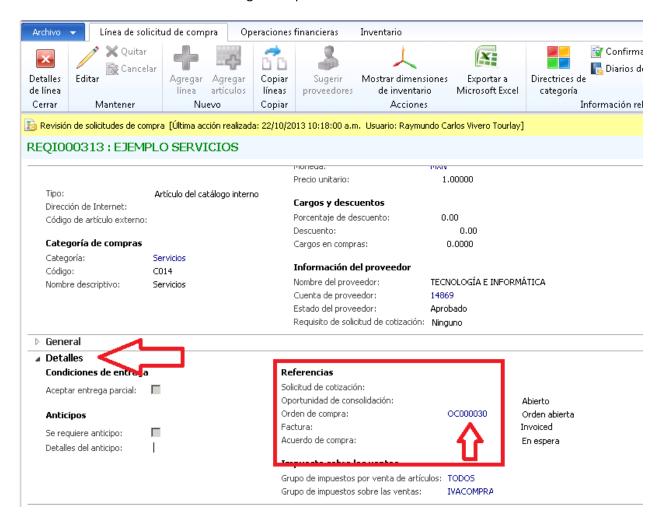
Deberemos seleccionar la Solicitud de Compra de la cual queremos conocer el número de Orden de Compra.



Al dar doble clic sobre la Solicitud, nos mostrara la pantalla con las partidas, por lo que deberemos seleccionar la partida de la cual queremos conocer la Orden de Compra y dar clic en el botón detalles, como se muestra a continuación:



Al dar clic en Detalles se mostrara la siguiente pantalla:



Daremos clic en la sección **Detalles** que se encuentra del lado izquierdo y en los datos de **Referencias** nos mostrara la Orden de Compra correspondiente a esa partida.

6 RECEPCIÓN DE UNA ORDEN DE COMPRA - SERVICIOS

Para todos aquellos usuarios que realicen Solicitudes de Servicios, se estableció que una vez que el Proveedor les otorgo el servicio, deberán registrar en Microsoft Dynamics Ax la recepción del mismo.

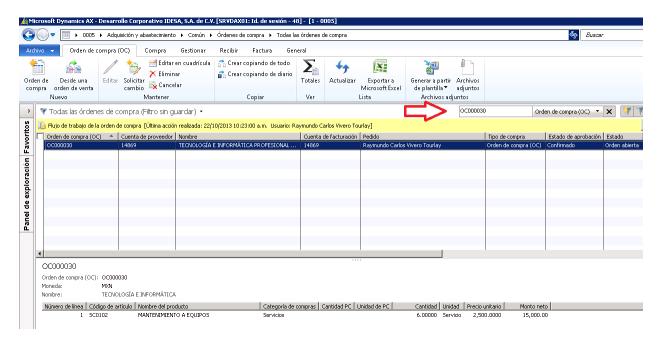
Es decir, dicho proceso equivale a la realización de la Carta de Aceptación.

Para esto, deberán abrir la Orden de Compra a la que corresponde el Servicio, <u>es importante que verifiquen que se encuentran en la empresa correspondiente en Ax, ya que las Órdenes de Compra se generan y reciben por Empresa.</u>

Existen dos maneras de abrir una Orden de Compra:

 Si ya conocen el número de Orden de Compra, ya sea porque el proveedor la trae impresa o porque previamente el Departamento de Compras se las compartió o por algún otro medio conocen el número de la Orden de Compra.

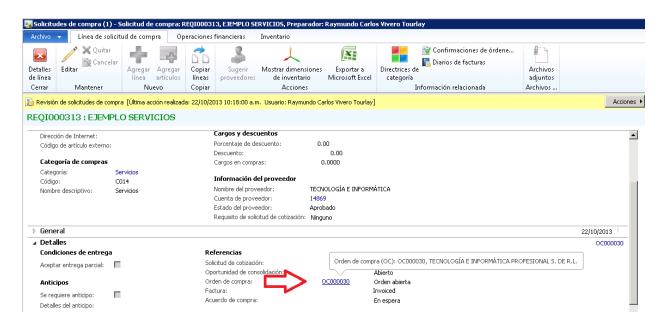
De ser este el caso, deberemos entrar a **Adquisición y abastecimiento**→Común→Órdenes de compra→Todas las órdenes de compra.



Debido a que les mostrara el listado de todas las Órdenes de Compra, deberemos utilizar la opción de filtrar por **Orden de Compra (OC)** que se encuentra debajo del botón Archivos adjuntos.

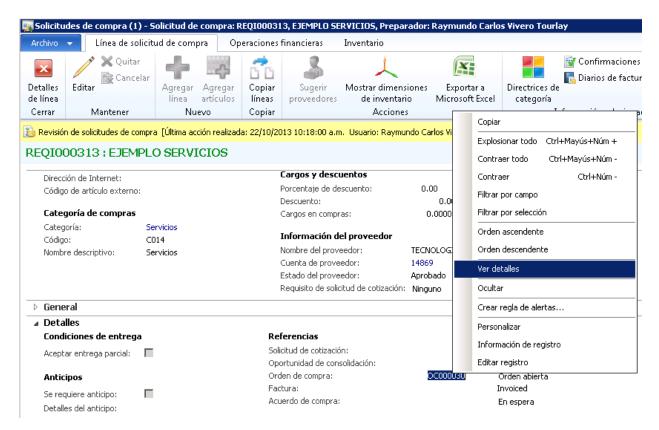
En el campo que aparece en blanco, debemos teclear el número de la Orden de Compra, puede ser completo o solo la parte numérica, es decir, podemos teclear OC000030 o solo 30 y presionar la Tecla **ENTER**, con esto desaparecerá el resto de las Órdenes de Compra y solo mostrara la que requerimos recibir.

2. Abrir la Orden de Compra directamente desde la Solicitud de Compra como se mostró en el punto 5.1.3 de este manual.

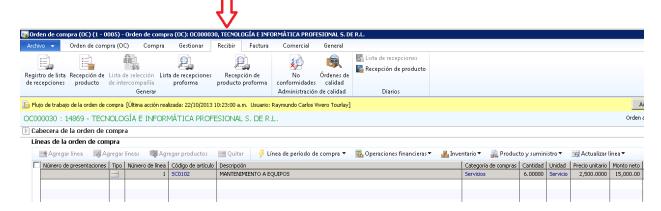


Recordemos que todos aquellos campos que se muestren en **Azul** al dar clic sobre ellos nos llevaran al origen, en este caso abrirá la Orden de Compra.

Si por cuestiones de los permisos de su usuario, no tuviera habilitado este campo en Azul, podrán posicionarse sobre el campo y dar clic con el botón **derecho del mouse**, del menú que se muestre deberá seleccionar la opción **Ver detalles** y se abrirá la Orden de Compra.



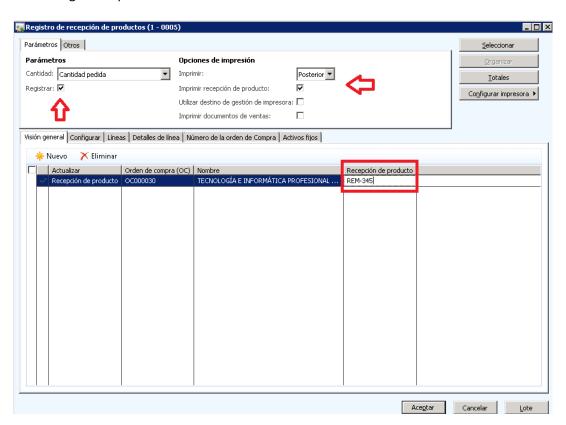
Ya que tenemos abierta la Orden de Compra, deberemos dar Clic en la pestaña **Recibir** que se encuentra en la parte superior de la pantalla.



Al dar clic en la opción mencionada, se activaran una serie de botones de los cuales nosotros deberemos dar Clic en el que dice **Recepción de producto**.

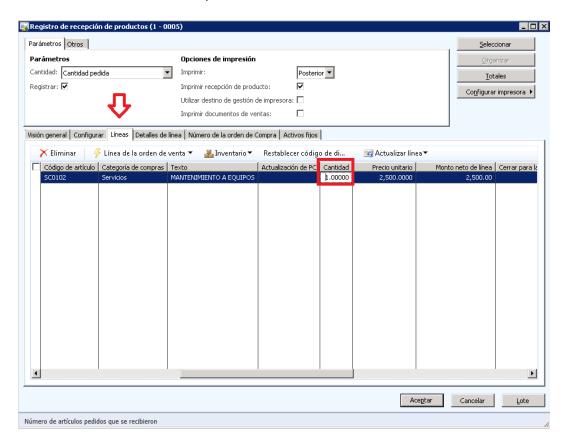


Se mostrara la siguiente pantalla:



En la pestaña Visión General, deberemos anotar en el campo **Recepción de producto** el número de folio de la remisión o formato que nos entregue el proveedor al momento de concluir el Servicio.

Validaremos que estén activadas las opciones **Registrar** e **Imprimir recepción de producto**. Posteriormente debemos dar clic en la pestaña **Líneas**.



Cuando tenemos una Orden de Compra por más de un evento, deberemos cambiar la cantidad a 1 para indicarle al sistema que solo estamos recibiendo un servicio.

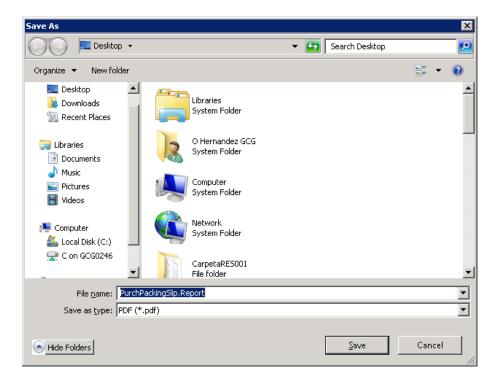
Finalmente daremos clic en **Aceptar.** Se imprimirá el siguiente Reporte que es el que sustituye a la Carta de Aceptación:



El formato de recepción de producto se puede guardar dando Clic en el siguiente icono:



Del menú deberemos elegir en que formato deseamos el archivo y posteriormente nos saldrá la siguiente pantalla:



Seleccionaremos una carpeta de nuestro equipo y le daremos un nombre al archivo para identificarlo posteriormente.

El archivo una vez generado se puede enviar por correo como archivo adjunto desde Outlook o cualquier otra aplicación de correo electrónico.

<u>Si se desea imprimir el documento</u>, deberemos ir al Menú **Archivo** y seleccionar la opción imprimir → Imprimir como se muestra en la siguiente imagen:



Posteriormente deberán seleccionar la impresora que tengan asignada y dar clic en el botón **Print**.

