

# Sistema de Solicitudes CapEx

## Acceso al Sistema



Ingresar a la ruta <http://mcxrvmpremisys/CapEx/Admin/Login.aspx> teclear su usuario de windows (ej. mcxjperez) y el password para tener acceso al sistema.

A screenshot of the MACIMEX login interface. At the top, there is a dark red header with the MACIMEX logo and tagline. Below this, the title 'Acceso al Sistema' is centered. The login form consists of two input fields: the first is preceded by a user icon and the second by a key icon. Below the fields is a grey 'Iniciar sesión' button. At the bottom left, there is a blue question mark icon next to a blue link labeled 'Manual de Usuario'. The entire page is framed by dark red bars at the top and bottom, with the word 'CapEx' centered in the bottom bar.

**MACIMEX**  
THE POWER INSIDE YOUR ENGINE

### Acceso al Sistema

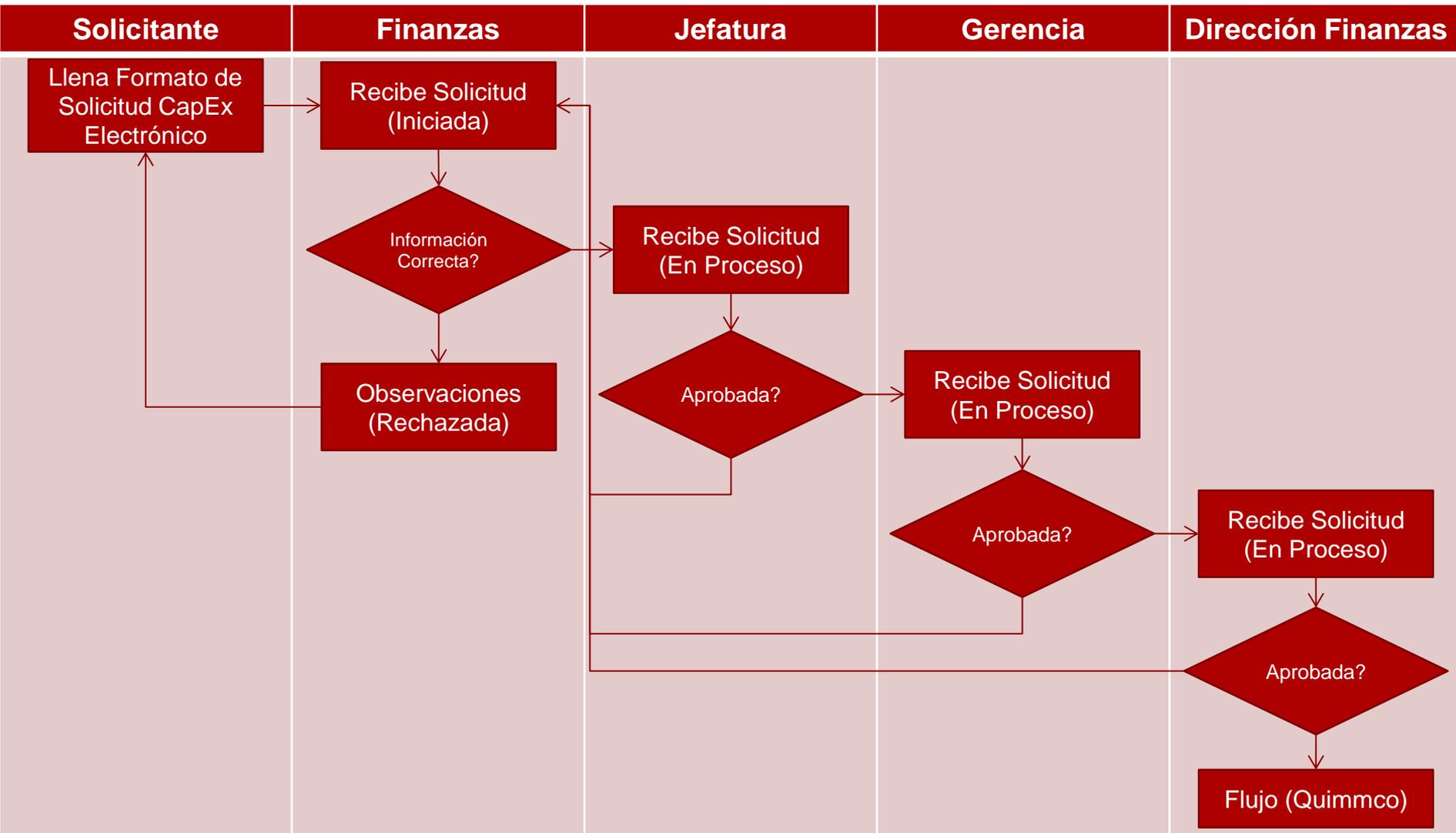




 [Manual de Usuario](#)

**CapEx**

# Sistema de Solicitudes CapEx Flujo de Aprobación Interno (Macimex)



# Sistema de Solicitudes CapEx Flujo de Aprobación (Quimmco)

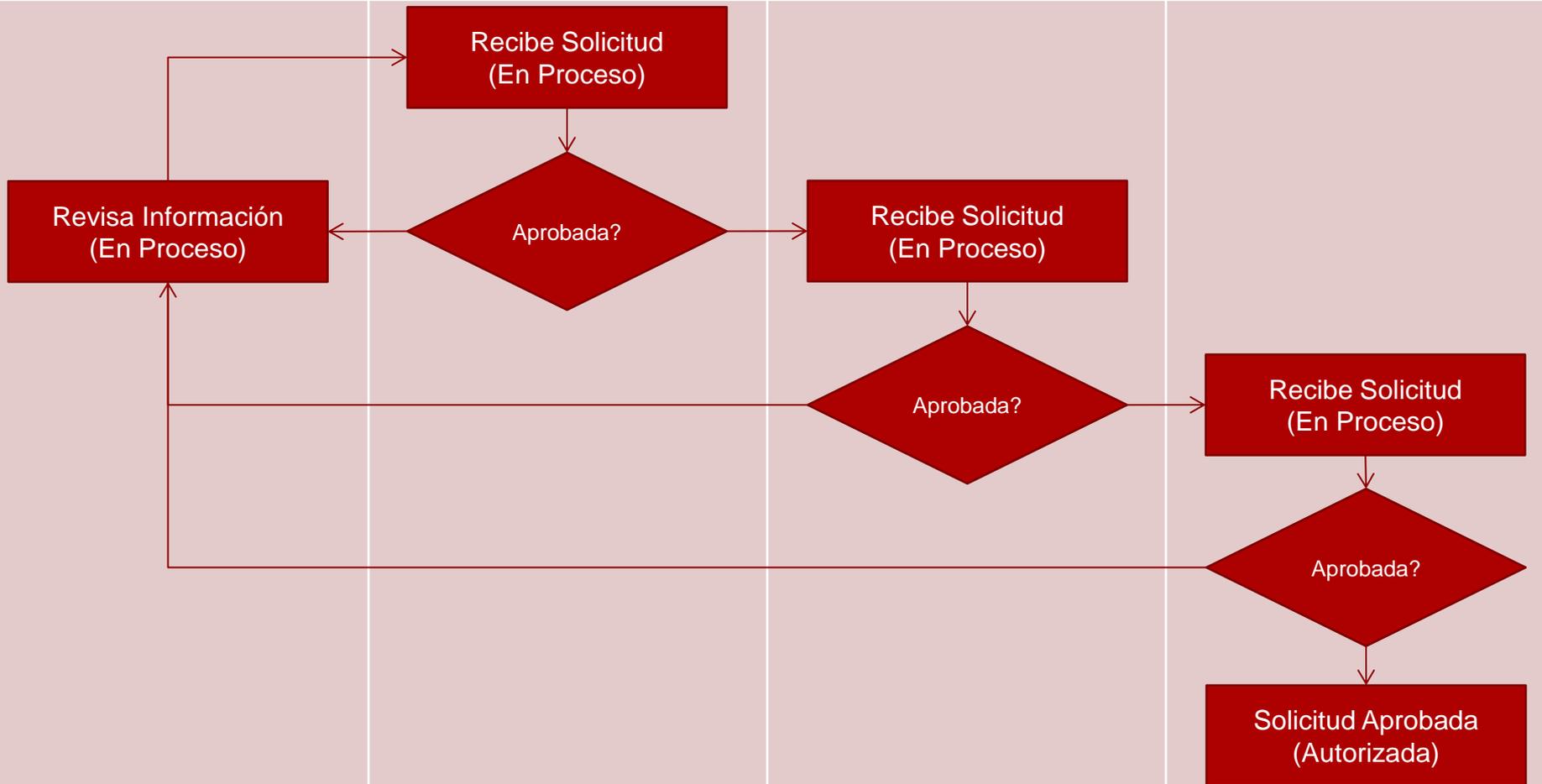


**Dirección de Finanzas  
Macimex**

**Dirección Operaciones**

**Dirección Finanzas**

**Dirección General**



# Sistema de Solicitudes CapEx

## Crear Solicitud



### Seleccionar ícono Crear CapEx



#### Crear CapEx

Guardar CapEx    Enviar CapEx

Detalles del Proyecto   Detalles de la Inversión   Archivos Complementarios

##### Detalles del Proyecto

Planta:     Cliente:

Nombre del Proyecto:     Monto Total del Proyecto:  USD

Motivo del Proyecto:

##### Descripción Breve del Proyecto

Objetivo del Proyecto:

##### Plan de Pagos e información del equipo por adquirir (información en USD)

Equipo a Adquirir:     Presupuesto Total:

Proveedor:     Ejercicio antes de esta compra:

Importe:     Por ejercer:

Moneda:

Año:     Mes:     Monto:    

El **Solicitante** debe llenar los campos incluidos en las pestañas:

1. Detalles del Proyecto.
2. Detalles de la inversión.
3. Archivos Complementarios.

Botón **Guardar CapEx**, la solicitud cambia a estatus **Pendiente**, para posteriormente completar la información.

Botón **Enviar CapEx**, la solicitud cambia de estatus **Iniciada** y se envía a **Finanzas Macimex** para que se valide la información.

# Sistema de Solicitudes CapEx

## Ver Solicitudes CapEx's



Seleccionar ícono **CapEx's**



### CapEx's

Código Interno:

Inicio

Final

Total de Registros: 2

Registros por página: 20

	Código Interno	Solicitante	Planta	Cliente	Nombre del Proyecto	Monto	Moneda	Fecha Solicitud	Estatus	
1.	201806-POL QDAS	Bermúdez, Juan Carlos	Tenango del Valle	Polaris	ADQUISICIÓN DE QDAS PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICO	\$ 80,000.00	USD	08 Jul 2018	En Proceso	
2.	201805-FCA TRAPLINE	Bermúdez, Juan Carlos	Tenango del Valle	FCA	FCA trapline + 25,000 piezas anuales Apache	\$ 8,812,000.00	USD	08 Jul 2018	En Proceso	

Bermúdez, Juan Carlos

© 2018 - Manufacturera de Cigüetales de México S.A. de C.V.

Esta página muestra todas las solicitudes CapEx creadas, la información que presenta es general y se pueden identificar los estatus de cada una.

Existe un buscador para filtrar las solicitudes CapEx por **Código Interno, Fecha de Solicitud o Ambos.**

# Sistema de Solicitudes CapEx Modificar Solicitud Interno



Seleccionar ícono **Modificar CapEx**, de la página Solicitudes **CapEx's**.

**MACIMEX**  
THE POWER INSIDE YOUR ENGINE

**Modificar CapEx**

Guardar CapEx   Enviar CapEx   Ver CapExs

Detalles del Proyecto   Detalles de la Inversión   Archivos Complementarios   Flujo de Aprobación   Formato

**Detalles del Proyecto**

Solicitante: Bermúdez, Juan Carlos   Estatus: Rechazada

Comentario:

Fecha de Solicitud: 03 Jul 2018   Código Interno: 201806-POL QDAS

Planta: Tenango del Valle   Cliente: Polaris

Nombre del Proyecto: ADQUISICIÓN DE QDAS PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICO   Monto Total del Proyecto: \$80,000.00   USD

Fecha Autorización del Consejo: 01 Jan 1900

Motivo del Proyecto: Necesidad técnica

Autorización del Consejo: Autorizado en consejo   Presupuesto: Previsto en budget

**Descripción Breve del Proyecto**

Adquisición de Software Qdas para análisis estadístico de procesos, gages, calificación de equipos.  
El proyecto incluye licencias flotantes para consulta y procesamiento de datos, creación de bases de datos en servidor para monitoreo en tiempo real de información de características críticas de proceso de línea Polaris.

Objetivo del Proyecto: Nuevo producto  
Aumento de capacidad  
Modificación proyecto original  
Reemplazo

**Plan de Pagos e información del equipo por adquirir (información en USD)**

Equipo a Adquirir:	Software	Presupuesto Total:	\$80,000.00
Proveedor:	Soluciones Estadísticas Racionales	Ejercicio antes de esta compra:	\$0.00
Importe:	\$80,000.00	Por ejercer:	\$80,000.00

Crear CapEx   CapEx's   Salir

El **Usuario** debe revisar y modificar los campos incluidos en las pestañas:

1. Detalles del Proyecto.
2. Detalles de la inversión.
3. Archivos Complementarios.
4. Flujo de Aprobación.
5. Cuando la solicitud CapEx tenga estatus **En Proceso** se generara el Formato.

Botón **Guardar CapEx**, sirve para actualizar la información y continuar posteriormente.

Botón **Enviar CapEx**, Finanzas Macimex modifica el estatus (**Rechazada**, **En Proceso**, **Cancelada**) dependiendo de la información y realiza sus comentarios.

Botón **Ver CapExs**, muestra la página de las solicitudes CapEx's.

# Sistema de Solicitudes CapEx

## Modificar Solicitud Flujo de Aprobación Por Sistema



Seleccionar ícono **Modificar CapEx**, de la página Solicitudes **CapEx's**.

**MACIMEX**  
THE POWER INSIDE YOUR ENGINE

Crear CapEx CapEx's Salir

### Modificar CapEx

Enviar CapEx Ver CapExs

Detalles del Proyecto Detalles de la Inversión Archivos Complementarios Flujo de Aprobación Formato

#### Detalles del Proyecto

**Solicitante:** Bermúdez, Juan Carlos **Estatus:** Aprobada En Proceso

**Comentario:**

**Fecha de Solicitud:** 03 Jul 2018 **Código Interno:** 201806-POL QDAS

**Planta:** Tenango del Valle **Cliente:** Polaris

**Nombre del Proyecto:** ADQUISICIÓN DE QDAS PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICO **Monto Total del Proyecto:** \$80,000.00 USD

**Fecha Autorización del Consejo:** 01 Jan 1900

**Motivo del Proyecto:** Necesidad técnica **Autorización del Consejo:** Autorizado en consejo **Presupuesto:** Previsto en budget

**Descripción Breve del Proyecto**

Adquisición de Software Qdas para análisis estadístico de procesos, gages, calificación de equipos. El proyecto incluye licencias flotantes para consulta y procesamiento de datos, creación de bases de datos en servidor para monitoreo en tiempo real de información de características críticas de proceso de línea Polaris.

**Objetivo del Proyecto:** Nueva tecnología, Necesidad operativa, Seguridad y ecología.

**Plan de Pagos e información del equipo por adquirir (información en USD)**

<b>Equipo a Adquirir:</b>	Software	<b>Presupuesto Total:</b>	\$80,000.00
<b>Proveedor:</b>	Soluciones Estadísticas Racionales	<b>Ejercicio antes de esta compra:</b>	\$0.00
<b>Importa:</b>	\$80,000.00	<b>Por ejercer:</b>	\$80,000.00
<b>Moneda:</b>	USD		

Año	Mes	Monto
1. 2017	diciembre	\$ 80.00
<b>Total:</b>		<b>\$80.00</b>

**El Usuario** debe revisar la información de la solicitud CapEx en las pestañas:

1. Detalles del Proyecto.
2. Detalles de la inversión.
3. Archivos Complementarios.
4. Flujo de Aprobación.
5. Formato.

Botón **Enviar CapEx**, el **Usuario** modifica el estatus (**Aprobada, Rechazada**) dependiendo de la información y realiza sus comentarios.

Botón **Ver CapExs**, muestra la página de las solicitudes CapEx's.

# Sistema de Solicitudes CapEx

## Validar Solicitud Flujo de Aprobación

### Por Correo Electrónico



Cuando a un **Usuario** le corresponde **Aprobar o Rechazar** la solicitud recibirá un correo electrónico.

#### Información de la Solicitud CapEx:

Solicitante:	2016 PO-QDAS ( 03 Jul 2018 )
Solicitante:	Bermúdez, Juan Carlos
Planta:	Tenango del Valle
Cliente:	Polaris
Nombre del Proyecto:	ADQUISICIÓN DE QDAS PARA ANÁLISIS ESTADÍSTICO
Monto Total del Proyecto:	\$80,000.00 USD
Estatus:	En Proceso
Descripción del Proyecto:	Adquisición de Software Qdas para análisis estadístico de procesos, gages, calificación de equipos. El proyecto incluye licencias flotantes para consulta y procesamiento de datos, creación de bases de datos en servidor para monitoreo en tiempo real de información de características críticas de proceso de línea Polaris.

#### Flujo de Aprobación

No.	Nombre	Estatus	Fecha	Comentario
1.-	Becerril, Araceli	Aprobada	03 Jul 2018 10:48:08	La solicitud CapEx se aprobó correctamente (correo electrónico).
2.-	Vazquez, Marcos	Aprobada	03 Jul 2018 10:48:46	La solicitud CapEx se aprobó correctamente (correo electrónico).
3.-	Garcia, Edgardo	Aprobada	03 Jul 2018 10:53:22	La solicitud CapEx se aprobó correctamente (correo electrónico).
4.-	Aguilar, Jose Luis	Aprobada	03 Jul 2018 10:54:02	La solicitud CapEx se aprobó correctamente (correo electrónico).
5.-	Vazquez, Vicente	---	---	---

Aprobador: Vazquez, Vicente [Aprobar Solicitud CapEx](#) [Rechazar Solicitud CapEx](#).

[Revisar Solicitud CapEx](#).

Sistema de Solicitudes CapEx.



El **Usuario** recibe el correo electrónico con la información general de la Solicitud CapEx, además del flujo de Aprobación.

Link **Aprobar Solicitud CapEx**, el **Usuario** presiona esta opción para aceptar la solicitud.

Link **Rechazar Solicitud CapExs**, el **Usuario** presiona esta opción para rechazar la solicitud.

Link **Revisar Solicitud CapExs**, el **Usuario** presiona esta opción para acceder al sistema.

El correo electrónico incluye un archivo adjunto que corresponde al formato de Solicitud CapEx para ver la información completa.

# Sistema de Solicitudes CapEx

## Solicitud Autorizada



La **Solicitud CapEx**, cumplió con el flujo de Aprobación.

Crear CapEx | CapEx's | Salir

### Modificar CapEx

Ver CapExs

Detalles del Proyecto | Detalles de la Inversión | Archivos Complementarios | Flujo de Aprobación | Formato

#### 1. ¿Para qué se requiere la inversión?

Para adquirir software estadístico enfocado a empresas dedicadas a la manufactura de partes automotrices, contiene estándares de empresas como GM, Chrysler, Bosch, Ford y VW.

#### 2. Detalles Técnicos del Proyecto

Se adquirirán 3 licencias flotantes para consulta y procesamiento de datos estadísticos para evaluaciones de sistemas de medición, capacidades de proceso y calificación de equipos. Además, se instalarán módulos de reporte de información en equipos de laboratorio, tales como... Adcole, GMM's y Snap electrónicos de línea. Se creará base de datos en donde estarán almacenados los datos de los equipos de laboratorio para poder correr análisis estadísticos muestrales basados en los reportes de dichos equipos. Se dará entrenamiento a personal de ingeniería, proyectos y calidad acerca del uso de software y los procedimientos para realizar estudios, filtros, contenciones, etc...

#### 3. Detalle de Inversiones Requeridas (información en USD)

Inversión Total:

Concepto	Monto
1. Software	\$ 80,000.00
<b>Total:</b>	<b>\$80,000.00</b>



Resumen Análisis de Rentabilidad:

TIR (antes de impuestos)	25 %
TIR (después de impuestos)	21 %
VPN (Valor Presente Neto)	\$ 85,000
Pay Back	1 año

#### 4. Resumen de Inversiones

Sección para nuevos proyectos	Sección para elaboración de prototipos, etc.	
CAPEX requerido:	Ingreso	
	Prototipos (unidades)	\$0.00
	Precio unitario	\$0.00
	Ingreso por venta de prototipos:	\$0.00

La **Solicitud CapEx** cumple con todos los requerimientos para ser aprobada por cada uno de los **Usuarios** que participaron en el **Flujo de Aprobación**, cuando el último usuario aprueba la solicitud cambia de estatus **Autorizada**, en ese momento esta disponible en el historial del sistema para revisar su información.