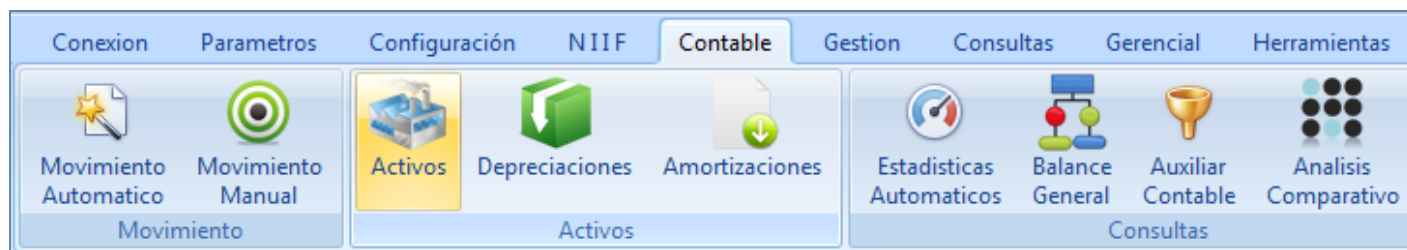


Fecha: 25/01/2018
 Responsables: PG - LH
 Vo.Bo.: LH - JS - DB
 Rev. 3.2

TUTORIAL ACTIVOS

M MEKANO
 Versión 8

Objetivo	Aprender a configurar correctamente la ficha de los Activos de la empresa con el fin de utilizar las rutinas de depreciación y amortización automática bajo norma local e internacional y/o tener un mayor control sobre los mismos.
Ruta de Acceso	Menú « Contable », opción « Activos »



DESCRIPCIÓN

Los Activos Fijos constituyen la fuente económica de la empresa, representada físicamente, cuya vida útil generalmente excede de un año. En otros casos, sirven de apoyo a la producción de bienes y/o servicios. Son de carácter permanente, por ello no son destinados o incluidos en las ventas operacionales que se realizan normalmente en la empresa. Con relación a los activos Diferidos, según el PUC, se pueden manejar los costos de exploración por amortización y costos de explotación y desarrollo, es decir, aquellos que al momento de hacer su amortización utilizan esta información que quedará almacenada en el activo diferido en mención.

Mekano permite crear las fichas de los Activos para su control y generar las depreciaciones y/o amortizaciones de los activos fijos o diferidos de la empresa, tanto para la contabilidad COLGAAP como para la NIIF, permitiendo una estadística completa del comportamiento de los mismos. Cada Activo podrá ser depreciado en forma automática según los diversos métodos, llevar una foto que lo identifique, contar con una descripción detallada y adicional podrá generar el correspondiente código de barras para su debida marcación.

AMBIENTE DE TRABAJO

Según el modelo de seguridad que ofrece **Mekano**, para que un usuario pueda ingresar a esta ventana es indispensable que en su perfil tenga habilitado el menú «**Contable**» y la opción «**Activos**», asimismo, según los procesos que vaya a ejecutar, deberá contar con los permisos atribuidos previamente por el usuario Supervisor (ver «Perfiles»).

Gracias a que **Mekano** es un software amigable y de fácil uso, sus ventanas tienen el mismo método para adicionar, grabar, editar o borrar registros. Observe en el siguiente recuadro los botones más usados de la Barra de Funciones, y la tecla rápida:

	Adicionar [Ins]		Grabar [F3]		Editar [F2]		Borrar [Supr]		Refrescar [Shift +F3]
--	--------------------	--	----------------	--	----------------	--	------------------	--	--------------------------

CREACIÓN FICHA DE ACTIVOS



Adicionar: Para crear la ficha de un Activo ingrese al menú «**Contable**», opción «**Activos**», oprima la tecla [Insert] o el botón adicionar de la barra de funciones y configure los siguientes campos:

* CODIGO	NOMBRE DEL ACTIVO	TIPO	PROVEEDOR	CLASIFICACION FISCAL	METODO	COSTO HISTORICO	FECHA INICIO LOCAL	FECHA FIN LOCAL	METODO NIIF	COSTO HISTORICO NIIF
AFCE01	EDIFICIO PLANTA FISICA	FIJO	810001001	CONSTRUCCIONES Y EDIFICA	LINEA RECTA	\$600,000,000.00	14/01/2014	14/01/2034	LINEA RECTA	\$0.00
AFCE02	EDIFICIO BODEGA	FIJO	810001001	CONSTRUCCIONES Y EDIFICA	LINEA RECTA	\$350,000,000.00	14/01/2014	14/01/2034	LINEA RECTA	\$1,200,000,000
AFCE02.01	CUARTO FRIO DE CONGELACIO	FIJO	800700900	CONSTRUCCIONES Y EDIFICA	LINEA RECTA	\$50,000,000.00	18/09/2014	17/09/2023	SUMA DE DIGITOS	\$500,000,000.0
AFEO01	EQUIPO DE OFICINA ADMINISTI	FIJO	810001001	MUEBLES Y ENSERES	LINEA RECTA	\$7,500,000.00	14/01/2014	14/01/2024	LINEA RECTA	\$0.00
AFET03	MOTOCICLETA PULSAR NEGRA I	FIJO	810001001	FLOTA Y EQUIPO FERREO	LINEA RECTA	\$6,800,000.00	14/01/2014	14/01/2019	UNIDADES PRODUC	\$0.00

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Código	Código del Activo, asignado por la empresa creando un consecutivo alfanumérico. Mekano permite asignar códigos a los Activos conservando una estructura en forma de árbol, de tal forma que pueda crearse una ficha para aquellos Activos que hacen parte de otro, pero que se valorizan y deprecian de forma independiente.
Código Alterno	Código adicional que se desee asignar (Campo opcional).
Nombre del Activo	Descripción completa del Activo que se está creando.
Tipo	<p>Seleccione en este campo el tipo de activo: Fijo, Biológico, Intangible, Diferido, NA (No Aplica), con el fin de clasificar los diferentes activos en la empresa y determinar correctamente el tipo de proceso para calcular y contabilizar el desgaste automático de Activos y/o la amortización automática de cuentas.</p> <p>Con lo anterior, el tipo de documento donde se registrarán las depreciaciones de los activos que tengan asignado el tipo “Diferido” será AM - AMORTIZACIÓN AUTOMÁTICA DE CUENTAS, para los activos Fijos, Biológicos e intangibles el sistema utiliza el tipo de documento: DP DESGASTE AUTOMÁTICO DE ACTIVOS, los activos con el tipo NA, no serán incluidos en ningún proceso automático.</p>
Centros de Costos	Digite en este campo el código del centro de Costos al que pertenece el Activo.
Proveedor	Digite en este campo el Nit o Cédula del tercero al que se le ha comprado el Activo; debe estar previamente creado en la ventana « Terceros ».
Clase Activo	A través de este campo Mekano permite clasificar los activos con el fin de facilitar la generación de procesos automáticos (Mapeo), para lo cual será posible agruparlos, seleccionando entre las opciones PPE, BIOLÓGICO, BIO LARGO PLAZO, BIO CORTO PLAZO, INVERSIÓN, INVERSIÓN FINANZAS , (desde la letra A hasta la G).
Clasificación Fiscal	En este campo podrá seleccionar la clase que corresponde a cada activo para aplicar los porcentajes de depreciación anual según corresponda (Ley 1819 de 2016), los cuales vienen predefinidos desde el Menú « Depreciaciones » opción « % Fiscales ».

Método	<p>Seleccione en este campo entre las 4 opciones que ofrece Mekano, el procedimiento que se usará para generar la depreciación automática de cada activo:</p> <p>LÍNEA RECTA: En este método, el valor de los Activos se reduce de forma igual durante cada periodo. El método de línea recta es el más usado debido a su simplicidad y facilidad de cálculo.</p> <p>SUMA DE DÍGITOS: Este método es más complejo y funcional. En éste, el valor de depreciación anual es una cantidad decreciente por cada año de vida del equipo, maquinaria o vehículo.</p> <p>REDUCCIÓN DE SALDOS: También conocido como Doble Saldo Decreciente; en este método no se deduce el valor residual.</p> <p>UNIDADES PRODUCIDAS: Este método toma como base el número de unidades que puede producir una planta o equipo, el número de horas que trabajará usualmente o el número de kilómetros recorridos si se trata de un vehículo o maquinaria.</p>
Costo Histórico	Campo informativo que corresponde al costo de compra del activo bajo norma local.
Fecha Inicio Local	Es la fecha de adquisición del Activo y fecha a partir de la cual se comenzará a depreciar o amortizar el Activo bajo contabilidad Colgaap o local.
Fecha Fin Local	Fecha en la que terminará de depreciar o amortizar el Activo, bajo contabilidad Colgaap o local.
Valoración ESFA	Campo que permite digitar o calcular con la combinación del test de deterioro si se actualiza desde la opción « Valoración », el valor asignado en el proceso de reconocimiento y medición de cada Activo, para su respectiva contabilización en el Estado Financiero de Apertura ESFA.
Vida Útil Local	Tiempo en meses de vida útil que tendrá el Activo, el cual debe coincidir con la diferencia entre la fecha inicio y fecha fin fiscal. Se digita en meses contables (30 días) o para la amortización se deja en 0 para que sea tomado en días calendario.
Valor de Salvamento	En este campo se asigna al activo su valor recuperable al finalizar su vida útil, de esta forma al generar las depreciaciones automáticas bajo Norma Local y finalizada la vida útil del mismo, dicho valor será el saldo del activo. Funciona sólo para los activos que se crean en Mekano a partir de la versión 8.0.
Partida Local	Es la cuenta a la que llevará los valores de depreciación o amortización de los Activos. Ejemplo: 1592xxxx
Contrapartida Local	Es la cuenta a la que llevará los gastos de la depreciación o amortización del Activo. Ejemplo: 5160xxxx , 5165xxxx
Método NIIF	Procedimientos que se usarán para estimar los gastos de la depreciación bajo NIIF. (Línea recta, Suma de dígitos, Reducción de Saldos, Unidades Producidas).
Valoración ESFA	Campo que permite digitar o calcular con la combinación del test de deterioro si se actualiza desde la opción « Valoración », el valor asignado en el proceso de reconocimiento y medición de cada Activo, para su respectiva contabilización en el Estado Financiero de Apertura ESFA.

Valor de Salvamento NIIF	Corresponde al valor presente estimado (NIIF) que la empresa podría recibir al vender el Activo, o al finalizar la vida útil del mismo.
Costo Histórico NIIF	Útil para digitar la valorización que se asigna a cada activo bajo NIIF, al momento de su creación. Al diligenciar este campo ya no es necesario elaborar la nota de ajuste para ingresar el activo bajo NIIF.
Fecha Inicio NIIF	Es la fecha de adquisición del Activo o fecha a partir de la cual se comenzará a depreciar o amortizar el Activo bajo NIIF.
Fecha Fin NIIF	Fecha en la que terminará de depreciar o amortizar el activo bajo NIIF.
Vida Útil NIIF	Tiempo en meses de vida útil que tendrá el activo bajo NIIF, el cual debe coincidir con la diferencia entre la fecha inicio y fecha fin fiscal. Se digita en meses contables (30 días) o para la amortización se deja en 0 para que sea tomado días calendario.
Cta Activo	Cuenta a la que se llevará el valor del Activo al momento de generar el ESFA para las NIIF. Ejemplo: 152405xx
Partida NIIF	Es la cuenta donde se registran los valores de depreciación acumulada o amortización de los Activos bajo norma Internacional. (Si desea manejar una cuenta diferente a la local).
Contrapartida NIIF	Es la cuenta a la que llevará los gastos de la depreciación o amortización del Activo bajo norma Internacional. (Si desea manejar una cuenta diferente a la local).
Resultado	Cuenta del Patrimonio que se va a utilizar para la valorización de los Activos en el ESFA. Es la contrapartida de la cuenta usada en el campo anterior CTA ACTIVO.
Tipo Impositivo	Porcentaje correspondiente a la tarifa del impuesto de Renta que será aplicado como Impuesto diferido del Activo.
Vida Útil Unidades	Cuando se selecciona el método de depreciación por unidades producidas, debe indicar en esta opción el total de unidades que el Activo va a producir o gastar durante su vida útil, es decir, a manera de ejemplo, una máquina fotocopidora la cantidad de fotocopias que puede generar, en un vehículo la cantidad de kilómetros que va a recorrer, entre otros. Esta cifra se complementa con la ventana « Unidades Producidas » ubicado en la ficha del respectivo Activo.
Descripción Unidades	Es el nombre del producto que corresponde a las unidades a producir.



Grabar: Luego de terminar un proceso de inserción o modificación y antes de salir de la ventana, deberá guardar el registro con la tecla [**F3**] o con clic en el botón **Aceptar** de la barra de funciones; si prefiere puede oprimir la tecla [**Flecha Arriba**].

NOTA: Al momento de realizar una mejora o adición del Activo, se recomienda la creación en forma de árbol conservando las primeras letras del código del activo.

*	CODIGO	NOMBRE DEL ACTIVO	TIPO	METODO
+	EDF001	EDIFICIO OFICINAS (ADMINISTRACION Y VENTAS)	FIJO	LINEA RECTA
+	EDIF001.001	LOCAL COMERCIAL EN ARRENDO	OTRO	LINEA RECTA
+	EDIF001.002	LOCAL CAJERO AUTOMATICO ARRENDO	OTRO	LINEA RECTA

Editar: Para editar o modificar un campo en la ventana «**Activos Fijos**», presione la tecla [F2] o dé clic en el botón **Editar** de la barra de funciones. Guarde con [F3].

Eliminar: Para eliminar un Activo presione la tecla [Supr] o dé clic en el botón **Eliminar** de la barra de funciones. Recuerde que si el Activo ya tiene movimiento, no podrá eliminarlo.

Atención: Por seguridad, **Mekano** no permite la eliminación de los Activos que ya tienen movimiento o que estén vinculados a otra opción del sistema. En ese caso, aparecerá el mensaje; ‘**Registro restaurado por tener dependencia**’.

MODOS DE VISUALIZACIÓN

Podrá visualizar los Activos de las siguientes maneras:

- **MODO LISTA**

Esta opción permite visualizar el listado completo de los activos con cada uno de los campos que se configuran para su registro y generación de procesos automáticos.

En este tipo de visualización puede moldear la presentación de la ventana, es decir, que podrá elegir las columnas que requiere tener en pantalla. Dé clic en el asterisco de la esquina superior izquierda, donde se unen las filas y las columnas; marque y desmarque los campos.

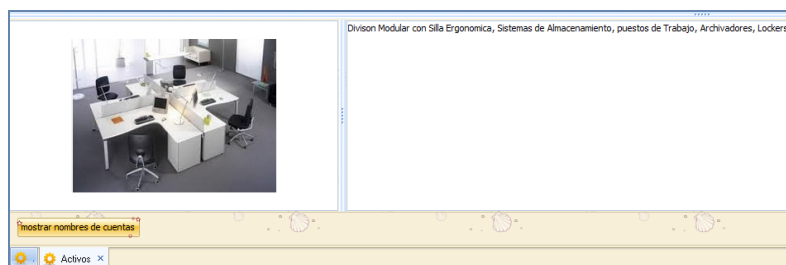
	Activos	Ficha Activo	Cuentas	Moldear	Simulador	Valoracion	Impto Diferido	Apertura	Vista Previa	Imprimir	Exportar	Salir
*	CODIGO	NOMBRE DEL ACTIVO	TIPO	METODO	COSTO HISTORICO	FECHA INICIO LOCAL	FECHA FIN LOCAL	VIDA UTIL LOCAL	VALOR SALVAMENTO	METODO NIIF	VALORACION ESFA	
	AFE001	EQUIPO DE OFICINA	FIJO	LINEA RECTA	\$7,500,000.00	28/07/2014	27/07/2024	0	\$750,000.00	SUMA DE DIGITOS	\$0.00	
	AFE002	ESCRITORIO	FIJO	LINEA RECTA	\$10,000,000.00	16/08/2008	15/08/2013	60	\$500,000.00	SUMA DE DIGITOS	\$9,916,666.67	
	AFE003	EQUIPO DE OFICINA	FIJO	LINEA RECTA	\$3,000,000.00	01/01/2009	31/12/2013	60	\$0.00	LINEA RECTA	\$0.00	
	AFEP01	SERVIDOR HP ProLiant ML310e	FIJO	LINEA RECTA	\$2,225,000.00	15/04/2015	14/04/2020	60	\$222,500.00	LINEA RECTA	\$0.00	
	AFEP01.01	UPS HP 2U L5-30	FIJO	LINEA RECTA	\$2,037,000.00	15/04/2015	14/04/2020	60	\$203,700.00	LINEA RECTA	\$0.00	



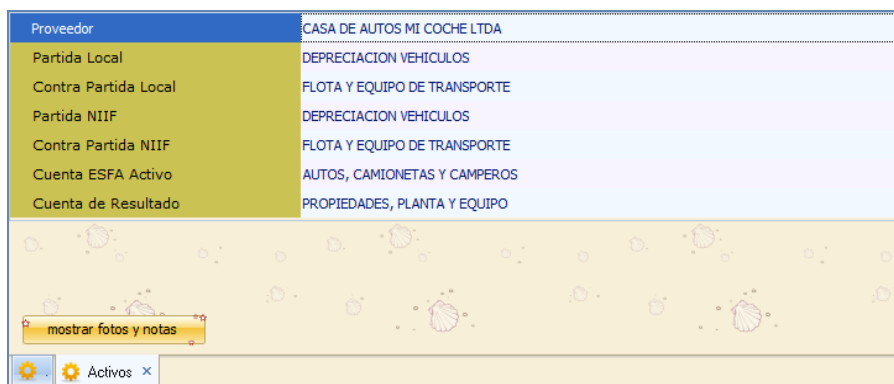
Si desea guardar esta configuración hasta su próximo ingreso, oprima las teclas [Ctrl]+[M] o presione clic derecho, opción «**Moldear**».

FOTOS Y NOTAS - ACTIVOS

En el modo Lista, en la parte inferior de la ventana se podrá insertar la imagen del activo, basta con copiarla y pegarla en el recuadro del lado izquierdo. Al lado derecho se podrán insertar las notas o información detallada de este, complementando los datos que suministra la ficha del activo.

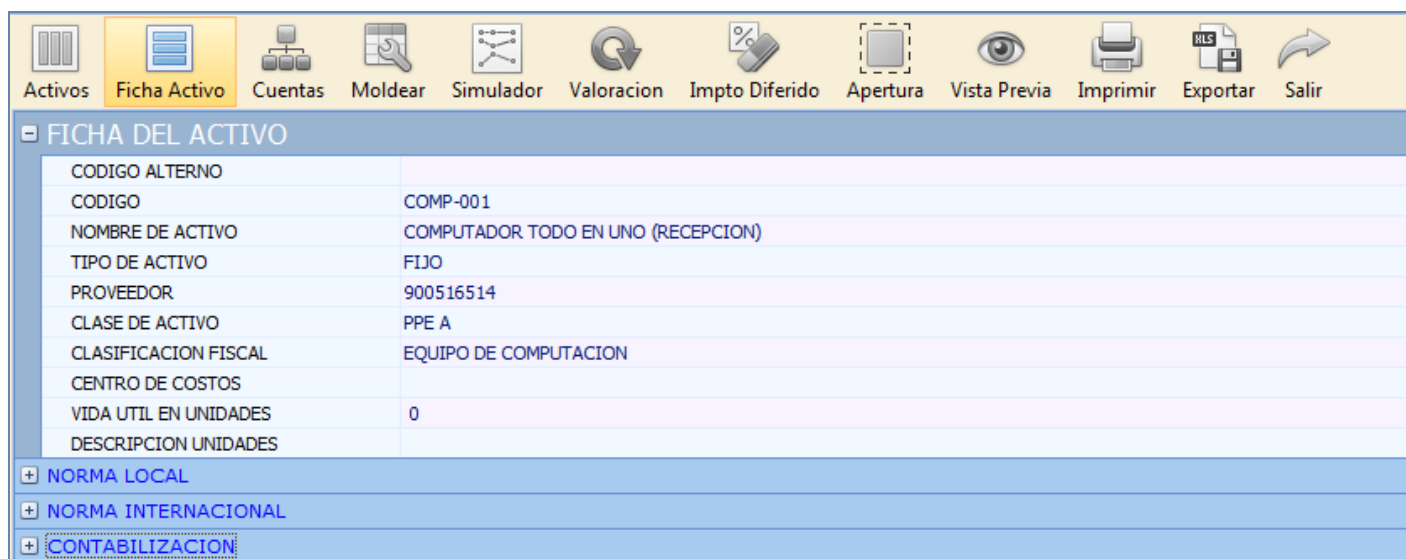


Además se observa el botón **“Mostrar Nombres de Cuentas”** al dar clic allí se activa en la parte inferior de la ventana el recuadro con los nombres de los campos Proveedor, Partida Local, Contra Partida Local, Partida NIIF, Contra Partida NIIF, Cuenta ESFA Activo, Cuenta de Resultado, así mismo se modifica el nombre del botón cambiando a **“Mostrar Fotos y Notas”** y al dar clic allí se muestra nuevamente la imagen y la nota del activo.



• MODO FICHA

Esta opción permite visualizar en detalle la información previamente creada de cada uno de los Activos, discriminando la información en cuatro secciones, utilice el botón (+) para expandir las secciones: Ficha del Activo, Norma Local, Norma Internacional y Contabilización.



1. **Ficha del Activo:** En este bloque se discriminan los datos generales del Activo: Código Alterno, Código, Nombre de Activo, Tipo de Activo, Proveedor, Clase de Activo, Clasificación Fiscal, Centro de Costos, Vida útil en unidades, Descripción Unidades.
2. **Norma Local:** En este bloque se agrupan los datos relacionados con los cálculos que Mekano realiza bajo norma local para generar procesos como Depreciación y/o amortización: Costo Histórico, Valor de Salvamento, Método Local, Inicio Local, Fin Local, Vida Útil Local.

3. **Norma Internacional:** En este bloque se agrupan los datos relacionados con los cálculos que Mekano realiza bajo norma Internacional para generar procesos como Depreciación y/o amortización: Valoración ESFA, Costo Histórico NIIF, Valor de Salvamento NIIF, Método NIIF, Inicio NIIF, Fin NIIF, Vida Útil NIIF, Tipo Impositivo.
4. **Contabilización:** En este bloque se muestran las cuentas parametrizadas para realizar las contabilizaciones de forma automática: Partida Local, Contra Partida Local, Partida NIIF, Contra Partida NIIF, Cuenta Activo, Cuenta de Resultado.

Al estar ubicado en el modo ficha, la parte inferior de la ventana se observan las siguientes pestañas:

- **UNIDADES PRODUCIDAS**

Cuando se requiere que el cálculo por depreciación del activo se realice a partir de su uso, se recomienda utilizar el método “**Unidades Producidas**”, vale la pena resaltar que este método es el más recomendado por las NIIF. Para su configuración se debe digitar la siguiente información:

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Código del Activo	Código Activo a depreciar bajo este método.
Período	Año en el cual se va a realizar el cálculo de la depreciación.
Mes	Mes en el cual se va a realizar el cálculo de la depreciación.
Producidas	Digite el número de unidades a producir, utilizar o gastar durante la vida útil del Activo Fijo.
Defectuosas	Digite la cantidad de unidades defectuosas que se produjeron durante cada periodo en los casos en que se maneja producción de bienes.

- **TEST DETERIORO DE LOS ACTIVOS**

El deterioro del valor de un Activo debe calcularse cuando existe un indicio de pérdida de valor del mismo. No obstante, para Activos con vidas útiles indefinidas, se deberá realizar el test anualmente, independientemente de si existen o no indicios de deterioro.

Para ingresar, ubíquese en el menú «**Ficha Activos**», seleccione la pestaña «**Test de Deterioro**» y complete los siguientes campos:

UNIDADES PRODUCIDAS					TEST DE DETERIORO					AUXILIAR					SALDOS				
* ACTIVO	PERIODO	VALOR MERCADO	COSTO VENTA	FLUJO NETO															
* AFCE01	2014	\$0.00	\$0.00	\$0.00															

1 de 1

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Activo	Código asignado automáticamente, según el activo seleccionado desde la opción Activos.
Periodo	Año al que le va a realizar el Test de Deterioro.
Valor Mercado	Es la valuación del Activo en dicho año.
Costo de Venta	Costo de la puesta en el mercado del Activo.
Flujo Neto	Es igual al flujo de entrada, menos (-) el flujo de salida; se usa para el cálculo del valor en uso y también se le conoce como Flujos Futuros. Estos valores son definidos por el perito o por el implementador NIIF.

- AUXILIAR**

Es el movimiento detallado tanto de Compras o Adiciones, como de las depreciaciones de los Activos; allí puede ver la contabilización de las depreciaciones automáticas con la información Colgaap o NIIF, dependiendo si la columna NIIF está activa o inactiva.

UNIDADES PRODUCIDAS		TEST DE DETERIORO		AUXILIAR		SALDOS				
* NIIF	FECHA	TIPO	NUMERO	CUENTA	TERCERO	DEBITO	CREDITO	SALDO	SALDO NIIF	NOMBRE DE LA CUENTA
<input type="checkbox"/>	31/12/2014	DP-M	000013	51600501	900000000	\$54,166.67	\$0.00	\$704,166.67	\$0.00	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
<input type="checkbox"/>	31/12/2014	DP-M	000013	15920501	900000000	\$0.00	\$54,166.67	\$650,000.00	\$0.00	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIO
<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2015			15160501	900000000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,200,000,000.00	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
<input checked="" type="checkbox"/>	31/01/2015	DP-NI	000015	51600501	900000000	\$666,666.67	\$0.00	\$0.00	\$1,200,666,666.67	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
<input checked="" type="checkbox"/>	31/01/2015	DP-NI	000015	15920501	900000000	\$0.00	\$666,666.67	\$0.00	\$1,200,000,000.00	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIO

Nota: La columna «Saldo NIIF», **No** muestra el saldo de la cuenta, su valor cambia temporalmente al sumar la columna débito, pero al restar el valor de la columna crédito, el saldo queda igual al valor inicial.

DEBITO	CREDITO	SALDO	SALDO NIIF
\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,500,000.00
\$19,113.30	\$0.00	\$0.00	\$2,519,113.30
\$0.00	\$19,113.30	\$0.00	\$2,500,000.00
\$19,990.95	\$0.00	\$0.00	\$2,519,990.95
\$0.00	\$19,990.95	\$0.00	\$2,500,000.00
\$16,577.86	\$0.00	\$0.00	\$2,516,577.86
\$0.00	\$16,577.86	\$0.00	\$2,500,000.00

- SALDOS**

En esta ventana se puede ver el movimiento contable histórico del Activo, útil para determinar el saldo final del mismo, dependiendo si la columna NIIF está activa o inactiva.

UNIDADES PRODUCIDAS		TEST DE DETERIORO		AUXILIAR		SALDOS				
* NIIF	FECHA	TIPO	NUMERO	CUENTA	TERCERO	DEBITO	CREDITO	SALDO	SALDO NIIF	NOMBRE CUENTA
<input type="checkbox"/>	30/11/2014	DP-M	000012	15920501	900000000	\$0.00	\$54,166.67	\$54,166.67	\$0.00	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIONES Y EDIFICAC
<input type="checkbox"/>	31/12/2014	DP-M	000013	15920501	900000000	\$0.00	\$54,166.67	\$0.00	\$0.00	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIONES Y EDIFICAC
<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2015			15160501	900000000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,200,000,000.00	CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES
<input checked="" type="checkbox"/>	31/01/2015	DP-NI	000015	15920501	900000000	\$0.00	\$666,666.67	\$0.00	\$1,199,333,333.33	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIONES Y EDIFICAC
<input checked="" type="checkbox"/>	28/02/2015	DP-NI	000017	15920501	900000000	\$0.00	\$666,666.67	\$0.00	\$1,198,666,666.67	DEPRECIACION ACUMULADA CONSTRUCCIONES Y EDIFICAC

Recuerde: La información sombreada con color azul corresponde a los datos bajo norma Internacional y en color verde corresponde a los datos bajo norma Local.

Al ingresar a las opciones “Auxiliar” y “Saldos”, se observa que el valor digitado directamente en la ventana «**Activos**», en la columna «**Costo Histórico NIIF**» será el saldo inicial que Mekano tendrá en cuenta para NIIF. (Cuando este valor no se asigna en este campo es necesario valorizar el activo a partir del ESFA o del comprobante donde se registra la compra).

Activos	Ficha Activo	Moldear	Simulador	Valoracion	Impto Diferido
* CODIGO	NOMBRE DEL ACTIVO	TIPO	COSTO HISTORICO NIIF		
▶ AFET07	VEHICULO ARRENDAMIENTO FINANCIERO FIJO		\$40,000,000.00		

En ambas ventanas , se incluye la columna «**Saldo NIIF**», en ella el sistema discrimina el saldo final de la cuenta relacionada con cada activo luego de restarle el valor de la columna “Crédito” que corresponde a la depreciación.

De esta manera encontraremos que los saldos del activo según COLGAAP y NIIF se discriminan en las columnas de color verde y azul respectivamente.

- NORMA LOCAL			
COSTO HISTORICO			\$35,000,000.00
VALOR DE SALVAMENTO			\$3,500,000.00
METODO LOCAL	LINEA RECTA		
INICIO LOCAL	18/03/2015		
FIN LOCAL	17/03/2020		
VIDA UTIL LOCAL	60		
- NORMA INTERNACIONAL			
VALORACION ESFA			\$0.00
COSTO HISTORICO NIIF			\$40,000,000.00
VALOR DE SALVAMENTO NIIF			\$3,500,000.00
METODO NIIF	LINEA RECTA		
INICIO NIIF	18/03/2015		
FIN NIIF	17/02/2020		
VIDA UTIL NIIF	120		
TIPO IMPOSITIVO			%25.00

* NIIF	FECHA	TIPO	PREFIJO	NUMERO	CUENTA	CENTRO	TERCERO	DEBITO	CREDITO	SALDO	SALDO NIIF
<input type="checkbox"/>	18/03/2015	CE1	-	1525	15400501		810001001	\$40,000,000.00	\$0.00	\$40,000,000.00	\$0.00
<input type="checkbox"/>	31/03/2015	DP	-	000014	15923501		9000000	\$0.00	\$608,333.33	\$39,391,666.67	\$0.00
<input type="checkbox"/>	30/04/2015	DP	-	000015	15923501		9000000	\$0.00	\$608,333.33	\$38,783,333.33	\$0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	18/03/2015				15400502	C3	9000000	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$40,000,000.00
<input checked="" type="checkbox"/>	31/03/2015	DP-NI	-	000001	15923501		9000000	\$0.00	\$304,166.67	\$0.00	\$39,695,833.33
<input checked="" type="checkbox"/>	30/04/2015	DP-NI	-	000002	15923501		9000000	\$0.00	\$304,166.67	\$0.00	\$39,391,666.67

SIMULADOR

Herramienta usada para simular la depreciación del Activo y poder determinar el método por el cual se desea o se requiere hacer la depreciación; digitando los campos «**Valor del Activo**», «**Valor de Salvamento**» y «**Plazo en meses**», el sistema calculará de forma automática el valor mensual a depreciar por cada uno de los métodos existentes en Mekano:

Activos	Ficha Activo	Simulador	Valoracion	Impto Diferido	Apertura	Vista Previa	Imprimir	Exportar	Salir
Valor del Activo		Valor de Salvamento		Plazo en meses					
\$600,000,000.00		\$60,000,000.00		240		Calcular			
* MES	LINEA RECTA (calcula)	LINEA RECTA (acumulado)	SUMA DE DIGITOS (calcula)	SUMA DE DIGITOS (acumulado)	REDUCCION DE SALDOS (calcula)	REDUCCION DE SALDOS (acumulado)			
▶ 1	\$2,250,000.00	\$2,250,000.00	\$4,481,327.80	\$4,481,327.80	\$5,728,936.78	\$5,728,936.78			
2	\$2,250,000.00	\$4,500,000.00	\$4,462,655.60	\$8,943,983.40	\$5,674,235.58	\$11,403,172.36			
3	\$2,250,000.00	\$6,750,000.00	\$4,443,983.40	\$13,387,966.80	\$5,620,056.69	\$17,023,229.05			
4	\$2,250,000.00	\$9,000,000.00	\$4,425,311.20	\$17,813,278.01	\$5,566,395.11	\$22,589,624.16			

VALORACIÓN

Opción que permite calcular la valoración de los Activos (deterioro o reversión del deterioro) para el Estado Financiero de Apertura -ESFA, a partir de la información digitada en la ficha de los Activos o el Test de Deterioro de estos.

Para generar un informe de Valoración, digite la «**Fecha de corte**», la «**Tasa de Descuento**», y dé clic en el botón «**Calcular**». El sistema mostrará por cada uno de los Activos el Valor en Libros, Valor Razonable, Valor Uso, Importe Recuperable, Deterioro y Modo. El signo de la columna «**Deterioro**», indica si corresponde a Deterioro o es una Reversión.

* ACTIVO	NOMBRE DEL ACTIVO	VALOR EN LIBROS	VALOR RAZONABLE	VALOR USO	IMPORTE RECUPERABLE	DETERIORO	MODO
ACOF001	OFICINAS	\$15,000,000.00	\$15,000,000.00	\$24,630,541.87	\$24,630,541.87	-\$9,630,541.87	reversion deterioro
ACMAQ001	MAQUINA GATE 53C	\$54,000,000.00	\$46,500,000.00	\$42,146,133.00	\$46,500,000.00	\$7,500,000.00	deterioro

Para llevar los cálculos realizados a la ficha del Activo, seleccione el botón «**Actualiza Valoración**» y dé clic nuevamente en el botón «**Calcular**»; el sistema generará el siguiente mensaje:

Al confirmar el proceso, el sistema diligencia o reemplaza inmediatamente los valores digitados en la columna «**ESFA**» de la ficha del Activo, por el valor del importe recuperable calculado.

IMPUESTO DIFERIDO

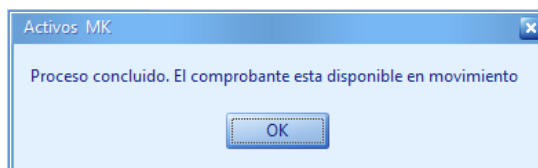
Herramienta utilizada para visualizar y calcular automáticamente el valor correspondiente al impuesto Diferido a una fecha de corte determinada, generado por la diferencia entre el valor Fiscal y el valor Contable de cada uno de los Activos, al realizar los ajustes necesarios para el ESFA. Para ello, las cuentas deben estar diligenciadas en la opción «**Ajustes NIIF**», desde el menú «**NIIF**», opción «**Mapeo**».

* ACTIVO	NOMBRE	PERIODO	MES	VALOR FISCAL	VALOR CONTABLE	DIFERENCIA	DIFERENCIA TEMPORARIA	IMPUESTO DIFERIDO
----------	--------	---------	-----	--------------	----------------	------------	-----------------------	-------------------

APERTURA

En Mekano podrá generar automáticamente los ajustes relacionados para elaborar el Estado Financiero de Apertura -ESFA sobre Propiedad, Planta y Equipo; para ello debe parametrizar la ficha de cada Activo diligenciando en la columna «**Cta Activo**» el código de la cuenta establecida en el PUC para su reconocimiento. Asimismo, en la columna «**Resultado**», la cuenta del Patrimonio que se va a utilizar para los ajustes débito y/o crédito, y finalmente la columna «**Valoración Esfa**» con los valores asignados por el juicio experto.

Para ejecutar el proceso, ingrese desde el menú «**Contable**», opción «**Activos**», pestaña «**Apertura**» y digite la fecha del comprobante de apertura ESFA; al oprimir el botón «**Calcular**» el sistema generará un mensaje para confirmar que el proceso fue concluido.



Para consultar, ingrese por «**Contable**», «**Movimiento de Contabilidad**» y seleccione el documento «**NIIF**», «**Ajustes NIIF**», digite [Enter] o seleccione la opción «**Comprobantes**». Para conocer en detalle el comprobante generado por el sistema digite [Enter] o seleccione la opción «**Movimiento**».

BUSCAR UN ACTIVO

- En esta ventana puede usar la **Búsqueda Incremental**, digitando en el campo código o nombre los caracteres necesarios hasta encontrar la coincidencia completa.

* COI	NOMBRE DEL ACTIVO	TIPO	METODO	COSTO HISTORICO	FECHA INICIO LOCAL	FECHA FIN LOCAL	VIDA UTIL LOCAL	FECHA INICIO NIIF	FECHA FIN NIIF	VIDA UTIL NIIF
AFCE01	EDIFICIO PLANTA FISICA	FIJO	LINEA RECTA	\$600,000,000.00	14/01/2014	13/01/2034	240	14/01/2014	13/01/2054	480
AFCE02	EDIFICIO BODEGA	FIJO	LINEA RECTA	\$350,000,000.00	05/02/2015	04/02/2035	240	05/02/2015	04/02/2055	480
AFCE02.01	CUARTO FRIO DE CONGELACION	FIJO	REDUCCION DE	\$50,000,000.00	01/03/2015	28/02/2025	120	01/03/2015	28/02/2035	240
AFCE03	LOCAL PUNTO DE VENTA	FIJO	SUMA DE DIGIT	\$280,000,000.00	16/05/2015	15/05/2035	240	16/05/2015	15/05/2055	480

VENTA DE ACTIVOS - NIIF

La venta de activos en la empresa es un proceso que requiere la neutralización de las cuentas que afectaron el activo para poder calcular su pérdida o utilidad, esta neutralización se debe realizar tanto en norma local como NIIF y a través de Mekano es posible ejecutar dicho proceso de forma automática.

Esta rutina al igual que las demás rutinas de Mekano, requiere una previa configuración que se realiza directamente en el menú «**Contable**», opción «**Activos**», pestaña «**Cuentas**», luego para registrar la venta según COLGAAP, se elabora el comprobante desde la opción «**Movimiento Manual**», finalizando el proceso desde la opción «**Automáticos**», botón «**Venta de activo**». ([Ver Venta Automática de Activos](#)).

Luego para verificar la contabilización de la venta del activo bajo norma internacional, seleccione el tipo de documento "NIIF" y ubíquese en el último comprobante generado, de clic en el botón «Movimiento» o ingrese a este a través de la tecla [Enter]:

Tipo	NIIF	Cuenta	PERDIDA EN VENTA DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO
Prefijo	-	Centro	CENTRO DE COSTOS ADMINISTRACION XXX
Numero	10	Tercero	JULIO CESAR TORO SOTO
Fecha	15/01/2017	Empleado	
Escenario	NA	Activo	
Nota	-	Labor	
Diferencia	\$0.00		

CUENTA	NOMBRE DE LA CUENTA	NOTA	TERCERO	CENTRO	DEBITO	CREDITO
42452805	UTILIDAD EN VENTA DE EQUIPO DE COM	Neutralización de la Utilidad COLGAAP.	10154586	C01	\$ 27,333,333.00	\$ 0.00
15400501	AUTOS, CAMIONETAS Y CAMPEROS	Neutralización por Venta de Activo NIIF	900369225		\$ 10,000,000.00	\$ 0.00
15923501	DEPRECIACION AUTOS, CAMIONETAS Y	Neutralización por Venta de Activo NIIF	900369225		\$ 0.00	\$ 52,733,475.86
53101501	PERDIDA EN VENTA DE PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	ta de Activo. NIIF	10154586	C01	\$ 15,400,142.86	\$ 0.00

Según la imagen, en el primer registro se neutraliza la utilidad generada bajo norma local a través de un débito a la cuenta 42452805, en los siguientes registros se neutralizan los saldos que quedaron al realizar la venta bajo norma local y finalmente según el saldo del activo bajo NIIF calcula y registra la utilidad o pérdida en la venta.

Con lo anterior al consultar el saldo en la ficha del activo, se observa que su valor es cero tanto en COLGAAP como en NIIF.

UNIDADES PRODUCIDAS	TEST DE DETERIORO	AUXILIAR	SALDOS									
NIIF	FECHA	TIPO	PREFIJO	NUMERO	CUENTA	TERCERO	DEBITO	CREDITO	SALDO	SALDO NIIF	NOTA	
<input type="checkbox"/>	31/07/2016	DP	-	000019	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$29,333,333.67	\$0.00	Julio 2016	
<input type="checkbox"/>	31/08/2016	DP	-	000020	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$28,000,000.33	\$0.00	Agosto 2016	
<input type="checkbox"/>	30/09/2016	DP	-	000021	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$26,666,667.00	\$0.00	Septiembre 2016	
<input type="checkbox"/>	31/10/2016	DP	-	000022	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$25,333,333.67	\$0.00	Octubre 2016	
<input type="checkbox"/>	30/11/2016	DP	-	000023	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$24,000,000.33	\$0.00	Noviembre 2016	
<input type="checkbox"/>	31/12/2016	DP	-	000024	15923501	900369225	\$0.00	\$1,333,333.33	\$22,666,667.00	\$0.00	Diciembre 2016	
<input type="checkbox"/>	15/01/2017	FV	-	-98	15400501	900369225	\$0.00	\$80,000,000.00	-\$57,333,333.00	\$0.00	Neutralización por Venta de Activo. COLGAAP	
<input type="checkbox"/>	15/01/2017	FV	-	-98	15923501	900369225	\$57,333,333.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	Neutralización por Venta de Activo. COLGAAP	
<input checked="" type="checkbox"/>	01/01/2015				15400501	900369225	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$54,666,667.00	Costo Historico NIIF	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/12/2014	NIIF	-	1	15400501	900369225	\$15,333,333.00	\$0.00	\$0.00	\$70,000,000.00	ESFA - SALDOS DE ACTIVOS EN NORMA INTERNACIONAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/01/2015	DP-NI	-	000001	15923501	900369225	\$0.00	\$184,800.00	\$0.00	\$69,815,200.00	Enero 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	28/02/2015	DP-NI	-	000002	15923501	900369225	\$0.00	\$170,314.29	\$0.00	\$69,644,885.71	Febrero 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/03/2015	DP-NI	-	000003	15923501	900369225	\$0.00	\$201,771.43	\$0.00	\$69,443,114.29	Marzo 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/04/2015	DP-NI	-	000004	15923501	900369225	\$0.00	\$182,828.57	\$0.00	\$69,260,285.71	Abril 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2015	DP-NI	-	000005	15923501	900369225	\$0.00	\$162,342.86	\$0.00	\$69,097,942.86	Mayo 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/06/2015	DP-NI	-	000006	15923501	900369225	\$0.00	\$141,600.00	\$0.00	\$68,956,342.86	Junio 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/07/2015	DP-NI	-	000007	15923501	900369225	\$0.00	\$149,314.29	\$0.00	\$68,807,028.57	Julio 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/08/2015	DP-NI	-	000008	15923501	900369225	\$0.00	\$132,685.71	\$0.00	\$68,674,342.86	Agosto 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/09/2015	DP-NI	-	000009	15923501	900369225	\$0.00	\$132,600.00	\$0.00	\$68,541,742.86	Septiembre 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/10/2015	DP-NI	-	000010	15923501	900369225	\$0.00	\$226,371.43	\$0.00	\$68,315,371.43	Octubre 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/11/2015	DP-NI	-	000011	15923501	900369225	\$0.00	\$193,457.14	\$0.00	\$68,121,914.29	Noviembre 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/12/2015	DP-NI	-	000012	15923501	900369225	\$0.00	\$181,200.00	\$0.00	\$67,940,714.29	Diciembre 2015 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/01/2016	DP-NI	-	000013	15923501	900369225	\$0.00	\$167,485.71	\$0.00	\$67,773,228.57	Enero 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	29/02/2016	DP-NI	-	000014	15923501	900369225	\$0.00	\$171,171.43	\$0.00	\$67,602,057.14	Febrero 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/03/2016	DP-NI	-	000015	15923501	900369225	\$0.00	\$183,000.00	\$0.00	\$67,419,057.14	Marzo 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/04/2016	DP-NI	-	000016	15923501	900369225	\$0.00	\$210,685.71	\$0.00	\$67,208,371.43	Abril 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/05/2016	DP-NI	-	000017	15923501	900369225	\$0.00	\$226,457.14	\$0.00	\$66,981,914.29	Mayo 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/06/2016	DP-NI	-	000018	15923501	900369225	\$0.00	\$236,485.71	\$0.00	\$66,745,428.57	Junio 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/07/2016	DP-NI	-	000019	15923501	900369225	\$0.00	\$226,371.43	\$0.00	\$66,519,057.14	Julio 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/08/2016	DP-NI	-	000020	15923501	900369225	\$0.00	\$219,000.00	\$0.00	\$66,300,057.14	Agosto 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/09/2016	DP-NI	-	000021	15923501	900369225	\$0.00	\$238,971.43	\$0.00	\$66,061,085.71	Septiembre 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/10/2016	DP-NI	-	000022	15923501	900369225	\$0.00	\$254,657.14	\$0.00	\$65,806,428.57	Octubre 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	30/11/2016	DP-NI	-	000023	15923501	900369225	\$0.00	\$192,085.71	\$0.00	\$65,614,342.86	Noviembre 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	31/12/2016	DP-NI	-	000024	15923501	900369225	\$0.00	\$214,200.00	\$0.00	\$65,400,142.86	Diciembre 2016 Niif	
<input checked="" type="checkbox"/>	15/01/2017	NIIF	-	10	15400501	900369225	\$10,000,000.00	\$0.00	\$0.00	\$75,400,142.86	Neutralización por Venta de Activo NIIF	
<input checked="" type="checkbox"/>	15/01/2017	NIIF	-	10	15923501	900369225	\$0.00	\$52,733,475.86	\$0.00	\$22,666,667.00	Neutralización por Venta de Activo NIIF	
<input checked="" type="checkbox"/>							\$0.00	\$22,666,667.00	\$0.00	\$0.00	Neutralización por Venta de Activo. COLGAAP	

Si verificamos la información desde «Consultas», «Estados Financieros», «Libro Mayor y Balances» con las NIIF **ACTIVAS** e **INACTIVAS**, se observa que efectivamente el saldo del activo en libros después de la venta es cero:

NIIF INACTIVAS

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS GENERALES LTDA Nº: 700800900-6						
LIBRO MAYOR Y BALANCES - Terceros						
Desde: enero 01, 2017 Hasta: enero 31, 2017						
Cuenta	Activo	Nombre Cuenta	Saldo Anterior	MOVIMIENTO		Saldo Final
				Débitos	Créditos	
1		ACTIVO	22,666,667	57,333,333	80,000,000	0
15		PROPIEDADES PLANTA Y EQUIPO	22,666,667	57,333,333	80,000,000	0
1540		FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	80,000,000	0	80,000,000	0
154005		AUTOS, CAMIONETAS Y CAMPEROS	80,000,000	0	80,000,000	0
15400501		Auts, Camionetas Y Camperos	80,000,000	0	80,000,000	0
15400501	VEHI-002	Camioneta Corporativa Y Ventas	80,000,000	0	80,000,000	0
1592		DEPRECIACION ACUMULADA	-57,333,333	57,333,333	0	0
159235		FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	-57,333,333	57,333,333	0	0
15923501		Depreciacion Autos, Camionetas Y Ca	-57,333,333	57,333,333	0	0
15923501	VEHI-002	Camioneta Corporativa Y Ventas	-57,333,333	57,333,333	0	0
Total Movimiento :				57,333,333	80,000,000	

NIIF ACTIVAS

COMERCIALIZADORA Y SERVICIOS GENERALES LTDA Nº: 700800900-6						
LIBRO MAYOR Y BALANCES - Terceros						
Desde: enero 01, 2017 Hasta: enero 31, 2017						
Cuenta	Activo	Nombre Cuenta	Saldo Anterior	MOVIMIENTO		Saldo Final
				Débitos	Créditos	
1		ACTIVO	65,400,143	67,333,333	132,733,476	0
15		PROPIEDADES, PLANTA Y EQUIPO	65,400,143	67,333,333	132,733,476	0
1540		VEHICULOS	70,000,000	10,000,000	80,000,000	0
154005		AUTOS, CAMIONETAS Y CAMPEROS	70,000,000	10,000,000	80,000,000	0
15400501		Auts, Camionetas Y Camperos	70,000,000	10,000,000	80,000,000	0
15400501	VEHI-002	Camioneta Corporativa Y Ventas	70,000,000	10,000,000	80,000,000	0
1592		DEPRECIACION ACUMULADA	-4,599,857	57,333,333	52,733,476	0
159235		FLOTA Y EQUIPO DE TRANSPORTE	-4,599,857	57,333,333	52,733,476	0
15923501		Depreciacion Autos, Camionetas Y Ca	-4,599,857	57,333,333	52,733,476	0
15923501	VEHI-002	Camioneta Corporativa Y Ventas	-4,599,857	57,333,333	52,733,476	0
Total Movimiento :				67,333,333	132,733,476	

TRUCOS DE MANEJO

- **Acceso Rápido:** También puede ingresar a esta ventana oprimiendo de manera secuencial las teclas: [Alt]+[C]+[A]. Combinación que puede variar según la configuración de su teclado, en tal caso, deberá consultar el manual de su sistema operativo.
- **Ambiente de Trabajo:** Gracias a que Mekano es un software de fácil uso, recordamos que todas las ventanas tienen la misma forma para adicionar, editar o eliminar registros, pero si dado el caso requiere conocer mejor el proceso, recuerde utilizar el tutorial respectivo. (ver «Ambiente de Trabajo»).
- **Se suprimen Notas de Ajuste:** En versiones anteriores a la versión 8.0 para valorizar los activos bajo NIIF y poder realizar el proceso de depreciación automática bajo esta misma modalidad, es necesario realizar una nota de ajuste en un documento que tenga activo el atributo “Ajuste NIIF” de esta forma el activo tendrá un valor inicial que le permite generar los cálculos, al lado de ello y para evitar que el valor del activo se duplique, es necesario realizar un Mapeo que neutralice la valorización.

MAPEO		AJUSTES NIIF				
<input type="text"/> <input type="button" value="Buscar"/> <input type="button" value="Todo"/>						
* ITEM	CUENTA LOCAL	CUENTA ESPEJO	CUENTA DEBITO	CUENTA CREDITO	NOTA	ESFA
1	14450101	15900503			Reclasificación de Semovientes a Activo biológico	<input checked="" type="checkbox"/>
2	15200501	37973005			Neutralización Activos Fijos NIIF	<input checked="" type="checkbox"/>

A partir de la versión 8.0 ya no es necesario elaborar ese ajuste, debido a que la ficha de los activos incluye el campo llamado “Costo histórico NIIF” en el cual se debe digitar el valor del activo para que el sistema tome la valorización del activo directamente desde este campo efecto de las NIIF.

* CODIGO	NOMBRE DEL ACTIVO	COSTO HISTORICO	COSTO HISTORICO NIIF
AFET10	CAMION FURGON NHR 2005 SKQ 390	\$30,000,000.00	\$23,000,000.00
AFET02	CAMION FURGON NHR 2013 SXV 677	\$65,000,000.00	\$53,000,000.00
AFEP02	COMPUTADOR DE ESCRITORIO HP 500- 012la	\$1,900,000.00	\$1,400,000.00
AFEP04	COMPUTADOR HEWLET PACKARD	\$1,500,000.00	\$900,000.00
11234214	CUARTO FRIO DE CONGELACION	\$50,000,000.00	\$53,000,000.00
AFME02	DESPULPADORA DE FRUTA D- 60	\$1,830,000.00	\$1,500,000.00
11031011	EDIFICIO BODEGA	\$350,000,000.00	\$500,000,000.00

Así mismo para la venta de activos, no es necesario elaborar notas de ajuste, pues de manera dinámica, el sistema tendrá en cuenta la configuración de la ficha del activo y la configuración de las cuentas para la venta de estos de forma automática.

- **Motores de Búsqueda:** Mekano brinda al usuario varias alternativas para buscar datos e información requerida (ver «Búsquedas»); en esta ventana puede utilizar por ejemplo la **Búsqueda Incremental**, basta con ubicarse en el campo «Código» o «Nombre» según el caso, y digitar algunos caracteres hasta encontrar la coincidencia completa.
- **Ordenar por Campo:** Para ordenar los activos según su código, haga clic sobre el título de la columna «Código»; recuerde que puede hacer lo mismo con cualquier campo de esta ventana y luego si desea conservar dicha presentación, oprima «Moldear».

- **Consolidar Códigos:** Si requiere unir la información de dos códigos de Activos porque alguno de ellos está errado, tiene la ventaja que **Mekano** cuenta con una rutina especial para hacerlo, pero recuerde que dicho proceso es **irreversible**. (ver «[Consolidar - Reasignar](#)»).
- **Selector de Columnas:** Si requiere personalizar esta ventana ocultando algunos campos, despliegue el selector utilizando el botón asterisco [*], ubicado en el punto donde inician las columnas. Basta con usar el mouse para marcar o desmarcar, también puede usar las teclas [**Flecha Arriba**] o [**Flecha Abajo**] para desplazarse y rápidamente con la tecla [**Espacio**] activar e inactivar cada campo.
- **Moldear ventana:** Una vez elegidos los campos con el selector de columnas [*], luego de ordenar y desplazar las columnas a su gusto, podrá conservar dicha presentación para futuras conexiones a **Mekano**, haga clic en la opción «**Moldear**».
- **Modo Ficha Personalizado:** Luego de elegir los campos que desea utilizar, podrá trabajar la información en modo Ficha Personalizado, basta con oprimir las teclas [**Ctrl**]+[**Espacio**], para entrar en modo edición (insertar, modificar o eliminar datos) capturando sólo los campos habilitados previamente; para regresar, desde la (**X**) cierre la pestaña que aparece en la parte inferior de la ventana (llamada «**Ficha Documentos**») o tan sólo oprima las teclas [**Alt**]+[**F4**].
- **Ayuda en Línea:** Si desea activar la ayuda disponible para esta ventana, oprima la tecla [**F1**] o en su defecto, sin salir de esta opción, puede hacerlo desde el menú «**Conexión**» y hacer clic en «**Ayuda**». Recuerde que para su ejecución se requiere señal de internet.

USO DE LOS ACTIVOS

Gracias a la integridad referencial propia de **Mekano** y por seguridad de su información, no va a ser posible que un usuario borre un Activo que ya tenga movimiento o que su código esté vinculado en otra ventana. En ese caso, aparecerá el mensaje de advertencia: '**Registro restaurado por tener dependencia**'. Pero si en realidad desea ejecutar dicha eliminación, primero deberá borrar su movimiento y/o desvincularlo de las siguientes opciones:

- **MOVIMIENTO CONTABLE:** Al digitar movimiento contable, tanto en los saldos iniciales como en los demás movimientos, tales como compras y ventas de Activos.
- **DEPRECIACIONES:** Al generar las depreciaciones automáticas.
- **AMORTIZACIONES:** Al generar las amortizaciones automáticas.

TUTORIALES RELACIONADOS

Depreciaciones	www.apolosoft.com/documentos/mekano/T210.pdf
Amortizaciones	www.apolosoft.com/documentos/mekano/T214.pdf
Plan de cuentas	www.apolosoft.com/documentos/mekano/T001.pdf
Venta Automática de Activos	www.apolosoft.com/documentos/mekano/T184.pdf

TECLAS DE FUNCIÓN

Las teclas más usadas en esta ventana, son:

[F1]	Menú de ayuda en Línea	[Insert]	Insertar registro
[F2]	Editar registro	[Ctrl]+[M]	Moldear ventana actual
[F3]	Guardar registro	[Supr]	Eliminar registro actual

NOTA: [Ver aquí imagen teclado completo](#) [Ver aquí video teclado](#)

BARRA DE FUNCIÓN



CUESTIONARIO

- Qué campo NO es necesario en la Ficha del Activo, para su depreciación automática:
 - Fecha Inicio, en la que se compró el Activo.
 - El Centro de Costos al que pertenece.
 - El tipo y el Número de la factura de compra.
 - El valor del Activo o precio de compra.
 - El proveedor a quien se le compró el Activo.