

Fecha: 09/01/2018  
Responsables: FA  
Vo.Bo.: PG  
Rev.2.1

## TUTORIAL RUTINA SONDEAR

 MEKANO  
Versión 8

Objetivo Conocer la forma de consultar rápidamente y en línea la información detallada de saldos de inventario y cartera de la empresa.

Ruta de Acceso Tecla de función del teclado **[F10]**.



Sondear

Referencias Terceros

MEM001

BODEGA	CATEGORIA	LOTE	SALDO
BG:BODEGA GENERAL (MATERIA PRIMA)	NA:NO APLICA	NA:NO APLICA	7.00
BG:BODEGA GENERAL (MATERIA PRIMA)	PNEGRO:PORTATIL NEGRO	NA:NO APLICA	9.00
MC:BODEGA MERCANCIA EN CONSIGNACION	NA:NO APLICA	NA:NO APLICA	15.00
			31.00

Referencia: MEMORIA RAM DD R2 2GB /\*CATEGORIAS - ESC para regresar

## DESCRIPCIÓN

Con el fin de agilizar el proceso de consulta de saldos por referencias según las bodegas que la empresa maneja, la lista de precios asignada a cada una de estas y los saldos de cartera por terceros sin necesidad de ingresar al Menú «Reportes», Mekano presenta la rutina “Sondear”, que permite obtener información automática y en línea de este tipo de información, no solo desde movimiento sino desde cualquier ventana de la aplicación, lo que facilita el proceso de consulta y digitación de movimiento de entrada y/o salida de productos convirtiéndose en una herramienta útil y de fácil acceso.

Es importante mencionar que los datos que aparecen en esta ventana no se pueden editar, son de solo consulta.

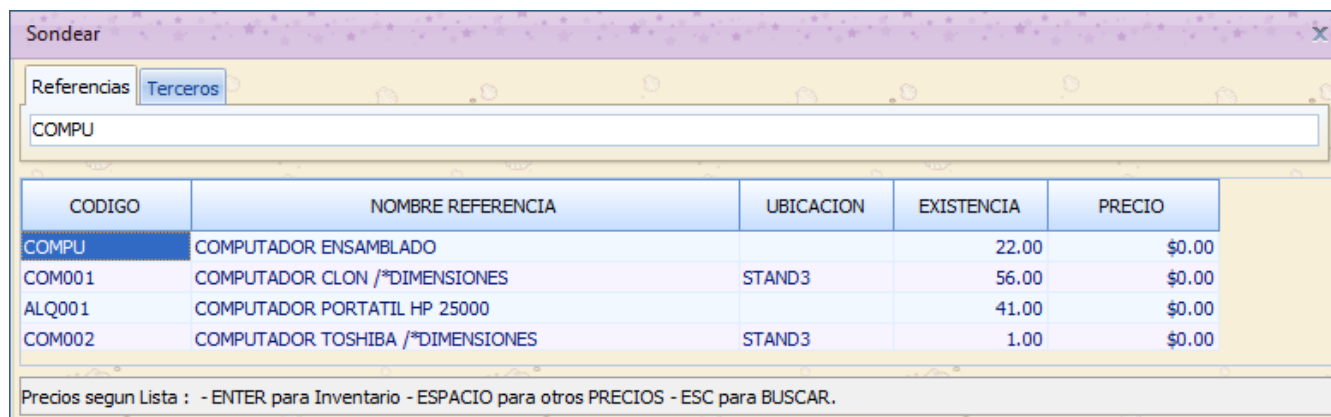
## AMBIENTE DE TRABAJO

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 atributo «Sondear», menú «Parámetros», «Usuarios», «Perfiles», opción «Sondear». (ver «Perfiles»).

**NOTA:** El Supervisor puede activar e inactivar libremente el atributo Sondear a un Usuario desde su Perfil.

## SONDEAR UNA REFERENCIA

Para sondear una referencia ingrese a cualquier ventana de Mekano y utilice la tecla de función [F10], automáticamente el sistema activará la ventana temporal “**Sondear**”. En la banda de búsqueda ubicada en la parte superior, digite parte del nombre o del código de la referencia y oprima la tecla [Enter]. De inmediato aparecerá la lista de coincidencias.



CODIGO	NOMBRE REFERENCIA	UBICACION	EXISTENCIA	PRECIO
COMPU	COMPUTADOR ENSAMBLADO		22.00	\$0.00
COM001	COMPUTADOR CLON /*DIMENSIONES	STAND3	56.00	\$0.00
ALQ001	COMPUTADOR PORTATIL HP 25000		41.00	\$0.00
COM002	COMPUTADOR TOSHIBA /*DIMENSIONES	STAND3	1.00	\$0.00

Precios segun Lista : - ENTER para Inventario - ESPACIO para otros PRECIOS - ESC para BUSCAR.

Luego seleccione la referencia a consultar y oprima la tecla [Enter], la información relacionada con la Referencia se discrimina en los siguientes campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Código	Código de la referencia que requiere sondear o consultar.
Nombre de Referencia	Descripción de referencia que se requiere sondear o consultar.
Ubicación	En este campo se indica la ubicación específica de la referencia, cuando esta tiene activado el atributo “Ubicación”.
Existencia	Allí se indica la cantidad total de la referencia existente a la fecha de la consulta.
Precio	En este campo se indica el Valor de la lista de precios para la referencia seleccionada. Si se activa la ventana “ <b>Sondear</b> ” en cualquier ubicación del sistema diferente a la ventana de movimiento, Mekano toma los valores de la lista de precios que tenga configurados en la pestaña “ <b>Valores por defecto</b> ” del Menú « <b>Parámetros</b> » Opción « <b>Terceros</b> », pero si se activa desde la ventana “ <b>Movimiento</b> ” ubicado en un comprobante específico, los valores los toma de la lista de precios que tenga asignado el comprobante.

### Ejemplo:

FV:FACTURA DE VENTA CREDITO (iva incluido)		Codigo	30333476	MARIA CRISTINA ECHEVERRY VALENCIA
ESCENARIO NIIF	NA	Comercial	FRONTERA TONER E IMPRESION S.A	PERSONA NA
PREFIJO	-	Email	Elicita21@gmail.com	
NUMERO	-1445	Direccion	CLL. 40 No. 4B-22	
FECHA	31/12/2017	Envio	COMIDAS RAPIDAS EL PAISA	
VENCE	14/02/2018	Telefono	8576028	
SUCURSAL		Movil	3007812294	
VENDEDOR	30452856	Fax	8754695	
SEDE		Disponible		
LISTA PRECIO	CON			
%Dcto CONDICIONADO	% 0.0000			
\$ Dcto CONDICIONADO	\$0.00			
NOTA	-			

BODEGA	CENTRO COSTO	REFERENCIA	NOMBRE REFERENCIA	SALIDA	UNITARIO	% DESCUENTO	\$ DESCUENTO																									
<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Sondear</p> <p>Referencias <span style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">Terceros</span></p> <p>COMPUTA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>CODIGO</th> <th>NOMBRE REFERENCIA</th> <th>UBICACION</th> <th>EXISTENCIA</th> <th>PRECIO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COMPU</td> <td>COMPUTADOR ENSAMBLADO</td> <td></td> <td>22.00</td> <td>\$0.00</td> </tr> <tr> <td>COM001</td> <td>COMPUTADOR CLON /*DIMENSIONES</td> <td>STAND3</td> <td>56.00</td> <td>\$1,330,000.00</td> </tr> <tr> <td>ALQ001</td> <td>COMPUTADOR PORTATIL HP 25000</td> <td></td> <td>41.00</td> <td>\$950,000.00</td> </tr> <tr> <td>COM002</td> <td>COMPUTADOR TOSHIBA /*DIMENSIONES</td> <td>STAND3</td> <td>1.00</td> <td>\$1,540,000.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Precios segun Lista : CON ENTER para Inventario - ESPACIO para otros PRECIOS - ESC para BUSCAR.</p> </div>								CODIGO	NOMBRE REFERENCIA	UBICACION	EXISTENCIA	PRECIO	COMPU	COMPUTADOR ENSAMBLADO		22.00	\$0.00	COM001	COMPUTADOR CLON /*DIMENSIONES	STAND3	56.00	\$1,330,000.00	ALQ001	COMPUTADOR PORTATIL HP 25000		41.00	\$950,000.00	COM002	COMPUTADOR TOSHIBA /*DIMENSIONES	STAND3	1.00	\$1,540,000.00
CODIGO	NOMBRE REFERENCIA	UBICACION	EXISTENCIA	PRECIO																												
COMPU	COMPUTADOR ENSAMBLADO		22.00	\$0.00																												
COM001	COMPUTADOR CLON /*DIMENSIONES	STAND3	56.00	\$1,330,000.00																												
ALQ001	COMPUTADOR PORTATIL HP 25000		41.00	\$950,000.00																												
COM002	COMPUTADOR TOSHIBA /*DIMENSIONES	STAND3	1.00	\$1,540,000.00																												

**ADVERTENCIA:** Es de aclarar que mínimo para realizar el filtro debe digitar 4 caracteres, si lo requiere puede completar la búsqueda con el símbolo porcentaje o en caso excepcional, puede obtener todo el listado de productos digitando cuatro porcentajes “%%%%”, ante lo cual tenga presente que si su empresa tiene gran volumen de información, dicha consulta puede tardar unos cuantos minutos.

## INFORMACIÓN ADICIONAL POR REFERENCIA

Además de obtener información sobre la existencia total de las referencias, Mekano permite consultar:

- **SALDOS POR BODEGAS**

Una vez seleccionada la referencia, ubíquese sobre esta y oprima la tecla **[ENTER]**, el sistema activará una segunda ventana donde podrá consultar:

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Bodega	Código de la bodega en la que se tiene almacenada la cantidad de la referencia. Si la referencia se encuentra en varias bodegas, el sistema lista un registro por cada una con la respectiva cantidad.
Categoría	En caso de que la referencia contenga “ <b>Categorías</b> ”, el sistema lista un registro por cada categoría con la respectiva cantidad.
Lote	En caso de que la referencia maneje “ <b>Lotes</b> ”, el sistema indica el código del lote asignado a esta.
Saldo	Cantidad existente de la referencia en cada bodega y categoría específica (si aplica).

### Ejemplo:

BODEGA	CATEGORIA	LOTE	SALDO
BG:BODEGA GENERAL (MATERIA PRIMA)	NA:NO APLICA	NA:NO APLICA	50.00
PT:BODEGA PRODUCTO TERMINADO	NA:NO APLICA	NA:NO APLICA	6.00
			56.00

Referencia: COMPUTADOR CLON /\*DIMENSIONES - ESC para regresar

**Nota:** En la parte inferior de la ventana, Mekano indica el nombre de la referencia que se está consultando. Si requiere regresar a la ventana de Referencias utilice la tecla **[ESC]**.

### ● LISTAS DE PRECIO

Desde esta rutina el usuario podrá también verificar las demás listas de precios que tiene habilitadas la referencia que se está consultando. Para ello es necesario:

1. Que el perfil asignado al usuario que genera la consulta tenga habilitado el atributo «**Sondear**» desde la pestaña «**Perfiles**», Opción «**Seguridad**», Menú «**Parámetros**».
2. Activar el atributo “**Sondear**” al momento de crear las listas de precios. Menú «**Parámetros**» Opción «**Listas de Precios**», campo «**Sondear**».

Para generar la consulta seleccione la referencia y oprima la tecla **[Espacio]**. De inmediato aparecerán según la referencia seleccionada, sus respectivas Listas de Precios, justo aquellas listas que fueron habilitadas previamente a través del campo «**Sondear**». El sistema activará una segunda ventana donde podrá consulta

* CODIGO	NOMBRE	FECHA	CON IMPUESTOS	ACTIVA	RECREAR	ORIGEN	LISTA ORIGEN	SONDEAR
00	LISTA DE PRECIOS ULTIMA COMPRA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	COMPRA		<input checked="" type="checkbox"/>
▶ 01	LISTA DE PRECIOS VENTA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PRECIO		<input checked="" type="checkbox"/>
100	LISTA DE PRECIOS COSTO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	COSTO		<input checked="" type="checkbox"/>
NA	NO APLICA		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	LISTA	NA	<input type="checkbox"/>
PP	LISTA DE PRECIOS PONDERADO		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	PONDERADO		<input checked="" type="checkbox"/>

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Código Lista	Es el identificador único de la Lista de precios.
Nombre Lista	Descripción detallada de la Lista de precios
Precio	Valor de la lista de precios para esa referencia.
Máximo Descuento	En caso de que la referencia tenga diligenciado máximo descuento aparecerá el valor registrado en listas de precios.

**Ejemplo:**

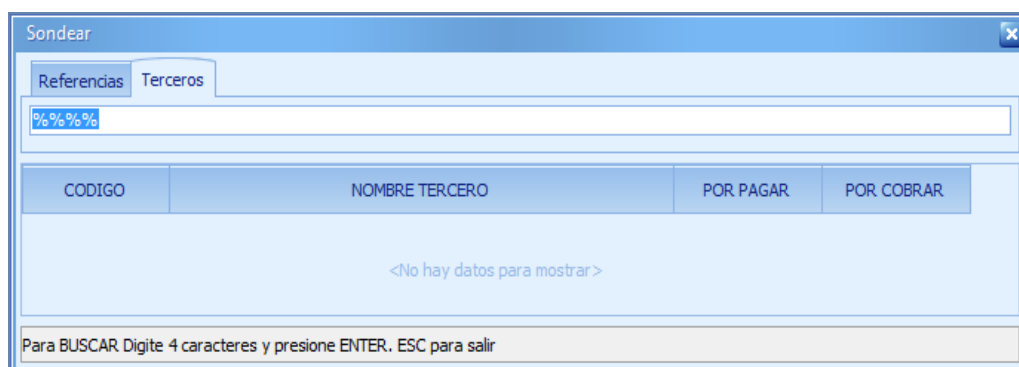


**Nota:** Si requiere regresar a la ventana de Referencias utilice la tecla [ESC].

## SONDEAR UN TERCERO

De forma similar al sondeo de Referencias, para consultar el saldo en cartera de clientes o proveedores, el usuario que tiene el atributo «Sondear», podrá utilizar la tecla de función [F10], automáticamente el sistema activará la ventana temporal que incluye la pestaña «Terceros», donde se mostrará la información resumida y detallada de la cartera según el Tercero seleccionado.

Desde el campo de búsqueda, (banda ubicada en la parte superior), digite parte del nombre o código del tercero y oprima la tecla [Enter]. Seleccione el tercero a consultar y oprima nuevamente la tecla [Enter], la información relacionada con el Tercero se discrimina en los siguientes campos:



**Importante:** Es de aclarar que mínimo para realizar el filtro debe digitar 4 caracteres, si lo requiere puede completar la búsqueda con el símbolo porcentaje o en caso excepcional, puede obtener todo el listado de Terceros digitando cuatro porcentajes ‘%%%%’, ante lo cual tenga presente que si su empresa tiene gran volumen de información, dicha consulta puede tardar unos cuantos minutos.

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Código	Código del tercero que se desea consultar, es decir la cédula o NIT.
Nombre de Tercero	Nombre completo del tercero que se requiere sondear o consultar.
Por Pagar	Valor total que la empresa tiene vigente por pagar a este tercero, por compras o adquisición de algún servicio.
Por Cobrar	Valor total que la empresa tiene vigente por cobrar a este tercero, por concepto de ventas o prestación de servicios.

**Ejemplo:**



## INFORMACIÓN ADICIONAL POR TERCERO

Adicionalmente Mekano le permite conocer de manera detallada la información de los comprobantes que generan la cartera. Una vez seleccionado el tercero, ubíquese sobre este y oprima la tecla **[ENTER]**, el sistema activará una segunda ventana que contiene los siguientes campos:

CAMPO	DESCRIPCIÓN
Tipo	Código del tipo de documento (factura de compra o venta) que posee saldo pendiente en cartera para ese tercero.
Prefijo	Código del prefijo correspondiente a la factura que posee saldo pendiente en cartera para ese tercero.
Número	Número consecutivo de la factura que posee saldo en cartera para ese tercero.
Fecha	Fecha de la factura que tiene saldo en cartera.

Vence	Fecha de vencimiento de la factura que tiene saldo en cartera.
Por Pagar	Valor pendiente por pagar de esa factura específica a ese tercero.
Por Cobrar	Valor pendiente por cobrar de esa factura específica a ese tercero

Si requiere regresar a la ventana de Referencias utilice la tecla **[ESC]**.

### Ejemplo:

TIPO	PREFIJO	NUMERO	FECHA	VENCE	POR PAGAR	POR COBRAR
FC1	_	1	25/05/2015	25/05/2015	-\$278,400.00	\$0.00
FV1	_	3	28/05/2015	28/05/2015	\$0.00	\$348,000.00
FV1P1	_	1000000	28/05/2015	30/06/2015	\$0.00	\$50,000.00
FV1P1	_	8	22/07/2015	22/07/2015	\$0.00	\$7,000.00

Tercero: EDITORIAL PLANETA - ESC para regresar

**Nota:** En la parte inferior de la ventana, Mekano indica el nombre del tercero que se está consultando. Si requiere regresar a la ventana de Terceros utilice la tecla **[ESC]**.

## TRUCOS DE MANEJO

- **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.
- **Activar la Rutina:** Para que la ventana **Sondear** se active, el usuario actual debe tener activada dicha rutina desde su respectivo **«Perfil»**, atributo que es asignado previamente por el usuario Supervisor.
- **Selección Automática Referencia y Tercero:** Desde la ventana de movimiento, cuando se elige un Tercero o luego de elegir una Referencia, al momento de oprimir la tecla **[F10]**, el sistema captura dichos códigos, ante lo cual bastará con oprimir tan sólo la tecla **[Enter]** para realizar el respectivo Sondeo.
- **Sólo Lectura:** La información de la ventana **“Sondear”** es de solo lectura, no puede modificarse.
- **Listas de Precios:** Para habilitar las listas de precios en la información adicional por referencia, se ingresa por el módulo **«Parámetros»**, clic en la opción **«Listas de Precios»**, Se marca con un clic las listas de precios que se desea visualizar a través del campo **«Sondear»**.

## TUTORIALES RELACIONADOS

A continuación aparece un resumen con los temas relacionados al presente tutorial y sus respectivos enlaces:

● Perfiles	<a href="http://www.apolosoft.com/documentos/mekano/T027.pdf">www.apolosoft.com/documentos/mekano/T027.pdf</a>
● Listas de Precios	<a href="http://www.apolosoft.com/documentos/mekano/T025.pdf">www.apolosoft.com/documentos/mekano/T025.pdf</a>
● Referencias	<a href="http://www.apolosoft.com/documentos/mekano/T009.pdf">www.apolosoft.com/documentos/mekano/T009.pdf</a>
● Bodegas	<a href="http://www.apolosoft.com/documentos/mekano/T007.pdf">www.apolosoft.com/documentos/mekano/T007.pdf</a>

## TECLAS DE FUNCIÓN

A continuación, un resumen de las teclas más usadas en esta ventana de la aplicación:

[F10]	Activar Rutina Sondear.
[Enter]	En Referencias para ver Saldos en Bodegas y por Categoría. En Terceros para ver cartera vigente (cuentas por cobrar y cuentas por pagar).
[Espacio]	Barra espaciadora, en Referencias para ver listas de precios.

**NOTA:** Si desea más información [Ver aquí imagen teclado completo](#) o [Ver aquí video teclado](#)

## CUESTIONARIO

- ¿Para qué sirve Sondear Referencias y Sondear Terceros en Mekano?:
  - a. Consultar Saldos de Referencias y de Terceros
  - b. Exportar Información de los Terceros y Referencias
  - c. Buscar Terceros y Referencias según valores de integridad
  - d. Modificar todos los Terceros y Referencias según su Saldo