

Manual de usuario

Toma de inventarios
(ver. 1.0.0.0)



ÍNDICE

1. Acceder a la aplicación	3
2. Pantalla principal	3
3. Extraer inventario	4
4. Toma de artículos en inventario	5
5. Escaneos en toma de inventarios	7
6. Generar comparativo	9

1. Acceder a la aplicación

Puede abrir la aplicación desde el acceso directo del escritorio o desde el menú inicio.



2. Pantalla principal

La pantalla principal permite la búsqueda y captura de artículos para la toma de inventario; además muestra el acceso a los menús principales.

Toma de inventario - Cliente: * USA COVERS *

Archivo Ayuda

=> Seleccionar artículo

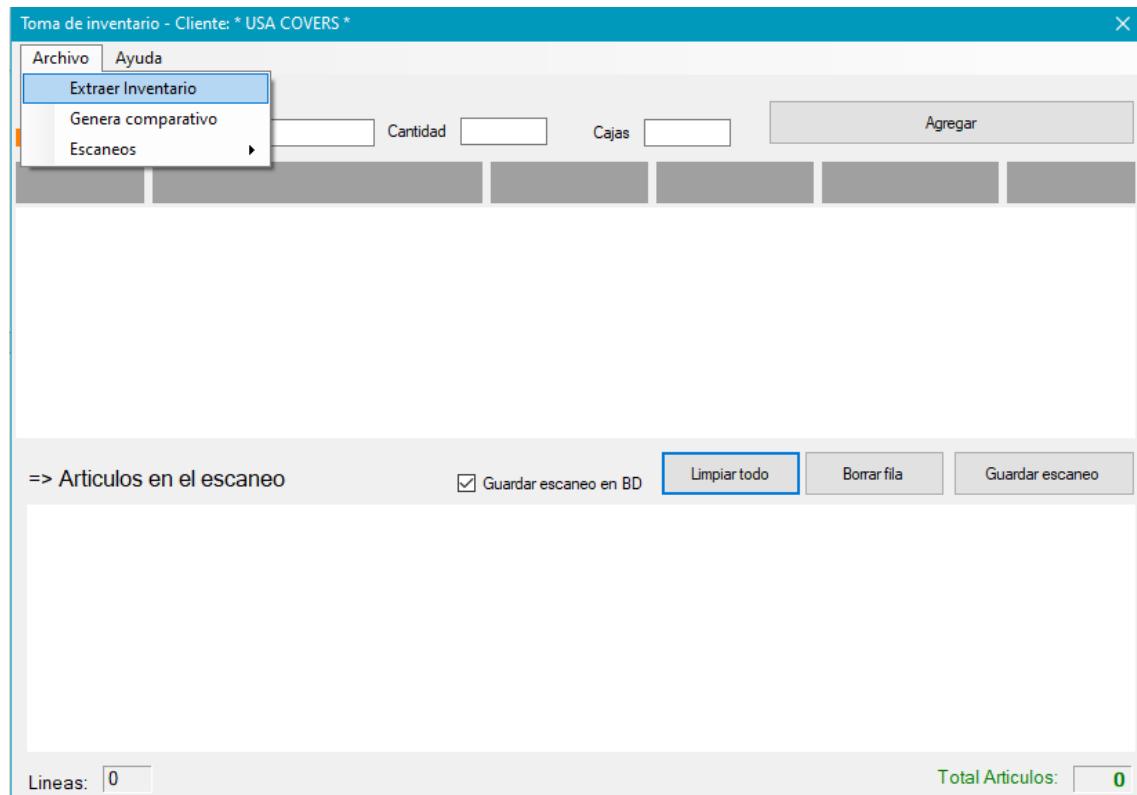
Buscar Cantidad Cajas Agregar

=> Artículos en el escaneo Guardar escaneo en BD

Lineas: Total Artículos:

3. Extraer inventario

La primera actividad para la toma de inventario es ingresar el inventario inicial desde la opción del menú **Extraer inventario**.



En un archivo .XLSX con las siguientes columnas debe ser completado con la información del **Inventario inicial**, todos los campos deben ser de tipo **Texto**.

Se debe seleccionar el inventario inicial (archivo .XLSX) y extraer los artículos.

Extraer artículos									
Favor de seleccionar archivo Excel para extraer artículos:									X
C:\Users\Alfonso Chávez Rgz\Desktop\Yako_Escaneos\Yako_Escaneos\bin\Debug\Inventario_Inicial_YAKO_Fin.xlsx								Buscar	Extraer
		id	codigoP	Producto	CodigoB	Marca	Categoría	CostoU	InventarioI
		1	MASPROT001	MASCARILLA PROTECTORA			MAQ. SANITIZANTE	0	42
		2	GELANTI001	GEL ANTIBACTERIAL PRESENTACION ...			GEL ANTIBACTERIAL	0	22
		3	GELANTI006	GEL ANTIBACTERIAL 8 OZ			GEL ANTIBACTERIAL	0	69
		4	GELANTI004	GEL ANTIBACTERIAL 4 OZ			GEL ANTIBACTERIAL	0	100
		5	GELANTI005	GEL ANTIBACTERIAL PRESENTACION ...			GEL ANTIBACTERIAL	0	39
		6	GARLYCI002	Thermofog (Garrafa 20 Lts).			LIQ. SANITIZANTE	0	1
		7	GARLYCI001	Citrus (Garrafa 5 Lts)			LIQ. SANITIZANTE	0	2
		8	GARLYCI003	Thermofog (Garrafa 5 Lts)			LIQ. SANITIZANTE	0	1
		9	GARLYCI004	LYSAC Citrus			LIQ. SANITIZANTE	0	2
		10	TAPSANI003	TAPETE SANITIZANTE DE HULE DE60c...			TAPETE SANITIZANTE	0	0
		11	TAPSANI002	TAPETE SANITIZANTE DOBLE PROPOS...			TAPETE SANITIZANTE	0	2

4. Toma de artículos en inventario

La segunda actividad es realizar la captura de los artículos en el inventario.

1. Ingresar la descripción o código de barras del artículo parcial o total.
2. Ingresar la cantidad de artículos por contenedor (caja).
3. Ingresar la cantidad de cajas contenedoras.
4. Clic en **Agregar**.
5. El total de artículos corresponde al producto de multiplicar cantidad * cajas.

Toma de inventario - Cliente: * USA COVERS *

Archivo Ayuda

=> Seleccionar artículo

Buscar	gts	Cantidad	12	Cajas	6	Agregar
SWCGTSW	[SWCGTSW03] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON DISEÑO DE MARIPOSAS	GTS	CUBRE VOLANTE	Inventario Inicial: 0		
codigoP	producto	codigoB	marca	categoria	inventarioI	costoU
SSWCGBTW	[SSWCGBTW] CUBRE VOLANTE AW MUJER	815883021864	AMERICAN WORLD	CUBRE VOLANTE	0	43.83
SWCGTSW04	[SWCGTSW04] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...		GTS	CUBRE VOLANTE	0	49.07
SWCGTSW01	[SWCGTSW01] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...		GTS	CUBRE VOLANTE	2	49.07
SWCGTSW02	[SWCGTSW02] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...		GTS	CUBRE VOLANTE	1	49.07
SWCGTSW03	[SWCGTSW03] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...	GTS	CUBRE VOLANTE	Atención!	0	49.07
SWCGTSW	[SWCGTSW] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...				4158	46.18
SWCGTSB	[SWCGTSB] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...				8	45.83
SWCGTSBII	[SWCGTSBII] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON...				n	45.83

=> Articulos en el escaneo

Atención!

Se agregarán 72 artículos de:

Pz X caja: 12
Cajas : 6

SWCGTSW03
[SWCGTSW03] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON DISEÑO DE MARIPOSAS

GTS
CUBRE VOLANTE

Sí No

Lineas: 0 Total Articulos: 0

Cada uno de los artículos capturados se ingresan en listado de artículos en escaneo, además se tienen varias opciones:

1. Guardar escaneo como archivo de texto .TXT
2. Borrar fila o artículo del escaneo
3. Limpiar todo o borrar todos los artículos del escaneo
4. Guardar escaneo en BD
5. Se muestra el total de escaneos y la cantidad total de estos.

The screenshot shows a software window titled "Toma de inventario - Cliente: * USA COVERS *". At the top, there are buttons for "Archivo" and "Ayuda". Below that is a section labeled "=> Seleccionar artículo" with a "Buscar" button and input fields for "Cantidad" and "Cajas". To the right is an "Agregar" button. Below this is a large table titled "=> Articulos en el escaneo". The table has columns: codigop, producto, codigoB, marca, cantidad, caja, and total. It lists three items: SWCGTSW03, HL03, and CM012BW. At the bottom left is a "Lineas:" field with the value "3", and at the bottom right is a "Total Articulos: 529" field.

=> Articulos en el escaneo						
		<input checked="" type="checkbox"/> Guardar escaneo en BD	Limpiar todo	Borrar fila	Guardar escaneo	
codigop	producto	codigoB	marca	cantidad	caja	total
SWCGTSW03	[SWCGTSW03] CUBRE VOLANTE GTS MUJER CON ...		GTS	12	6	72
HL03	[HL03] LUZ DELANTERA CON DOBLE LED 03	815883022724	MOMO DESING	25	1	25
CM012BW	[CM012BW] TAPETE ALFOMBRA MOMO NEGRO-BL...		MOMO	12	36	432

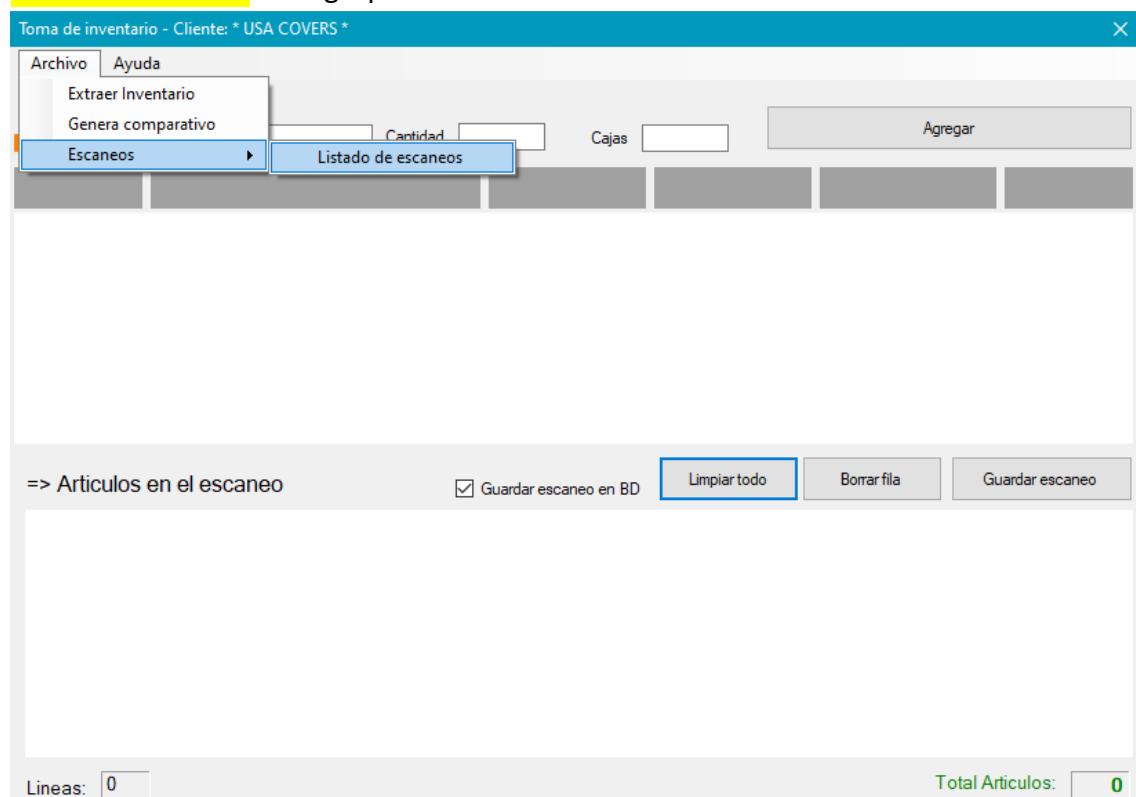
El archivo de tipo texto .TXT guarda los artículos del escaneo capturado, la estructura es la siguiente:

1. Código del artículo
2. Cantidad de artículos por contenedor
3. Cantidad de contenedores

The screenshot shows a Windows Notepad window titled "borrar1.txt: Bloc de notas". The menu bar includes "Archivo", "Edición", "Formato", "Ver", and "Ayuda". The main content area contains the text "SWCGTSW03@3@1". At the bottom of the window, there are status bars for "Línea 2, columna 1", "140%", "Windows (CRLF)", and "UTF-8".

5. Escaneos en toma de inventarios

La tercera actividad es agrupar todos los escaneos de la toma de inventario.



EL listado de escaneos permite lo siguiente:

1. Crear nuevo escaneo (a partir de un listado de texto .TXT)
2. Abrir e inspeccionar un escaneo en la BD
3. Agrupar varios escaneos en uno solo.

Listado de escaneos				
Nuevo	Abrir	Agrupar		
id	Fecha	hora	nombre	Total
21	17/07/2022	22:00:05	pasillo_1	251
22	17/07/2022	22:02:03	pasillo_2	9
23	28/08/2022	21:37:08	inventario_final.txt	38892
27	17/11/2022	14:21:38	grupo_17 nov 2022	8

Cuando se crea un nuevo escaneo, se debe seleccionar un archivo de texto .TXT y posteriormente subirlo a la BD, en esta pantalla se observa:

1. El total de capturas de escaneos de artículos
2. El total de artículos
3. El total de artículos con error
4. El listado de artículos se puede exportar a Excel.

Subir escaneo TXT

Seleccionar escaneo TXT						
<input type="text" value="inventario_final.txt"/>				<input type="button" value="Buscar"/>	<input type="button" value="Subir escaneo"/>	
id	status	codigop	producto	cantidad	caja	total
1	Ok	SCCUMBG	[SCCUMBG] FUNDAS CUBRE ASIEN...	2	1	2
2	Ok	SCUMBG	[SCUMBG] FUNDAS CUBRE ASIENT...	2	1	2
3	Ok	SCDCF03BBLU	SCDCF03BBLU	168	1	168
4	Ok	SWC013BW	[SWC013BW] CUBRE VOLANTE MOM...	25	12	300
5	Ok	SCCF02BR	[SCCF02BR] FUNDAS CUBRE ASIEN...	6	15	90
6	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
7	Ok	SWC013BW	[SWC013BW] CUBRE VOLANTE MOM...	25	10	250
8	Ok	SC020BR	SC020BR	6	18	108
9	Ok	SCCF02BR	[SCCF02BR] FUNDAS CUBRE ASIEN...	6	15	90
10	Ok	LS02R	[LS02R] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	30	180
11	Ok	CM009BW	CM009BW	4	50	200
12	Ok	SCE02BG	SCE02BG	6	20	120
13	Ok	SC050BR	SC050BR	6	18	108
14	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
15	Ok	SC023BR	SC023BR	6	12	72
16	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
			Total Escaneos:	308	Total Errores:	0
			Total Artículos:	38,892		

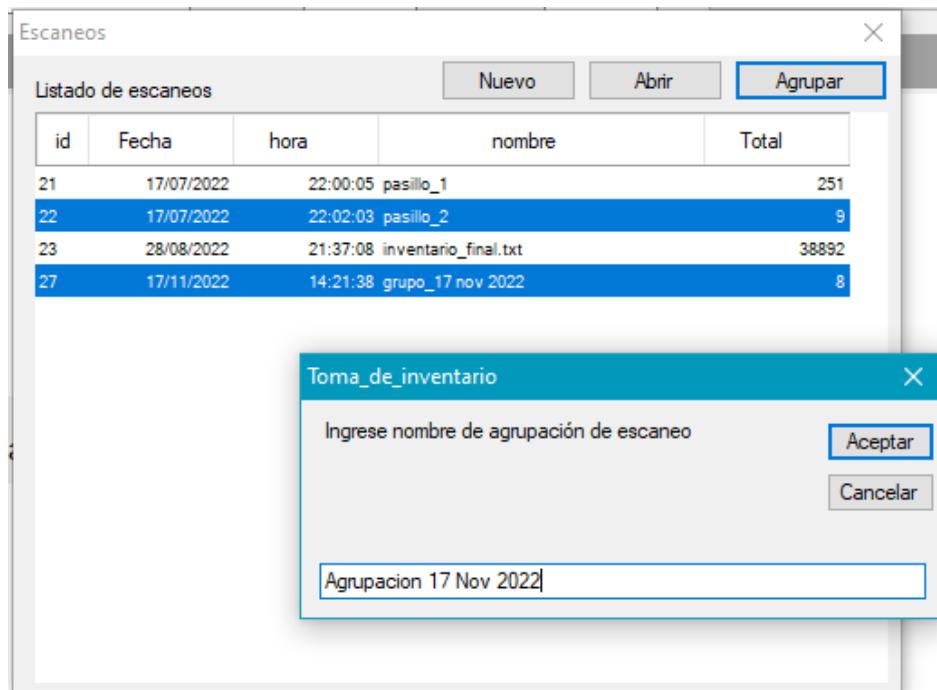
Abrir o inspeccionar un escaneo

Articulos del escaneo

Listado de artículos del escaneo						
<input type="text" value="inventario_final.txt"/>						
id	status	codigop	producto	cantidad	caja	total
482	Ok	SCCUMBG	[SCCUMBG] FUNDAS CUBRE ASIEN...	2	1	2
483	Ok	SCUMBG	[SCUMBG] FUNDAS CUBRE ASIENT...	2	1	2
484	Ok	SCDCF03BBLU	SCDCF03BBLU	168	1	168
485	Ok	SWC013BW	[SWC013BW] CUBRE VOLANTE MOM...	25	12	300
486	Ok	SCCF02BR	[SCCF02BR] FUNDAS CUBRE ASIEN...	6	15	90
487	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
488	Ok	SWC013BW	[SWC013BW] CUBRE VOLANTE MOM...	25	10	250
489	Ok	SC020BR	SC020BR	6	18	108
490	Ok	SCCF02BR	[SCCF02BR] FUNDAS CUBRE ASIEN...	6	15	90
491	Ok	LS02R	[LS02R] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	30	180
492	Ok	CM009BW	CM009BW	4	50	200
493	Ok	SCE02BG	SCE02BG	6	20	120
494	Ok	SC050BR	SC050BR	6	18	108
495	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
496	Ok	SC023BR	SC023BR	6	12	72
497	Ok	LS01B	[LS01B] MOMO LUMBAR SUPPORT 0...	6	24	144
			Total Escaneos:	308	Total Errores:	0
			Total Artículos:	38,892		

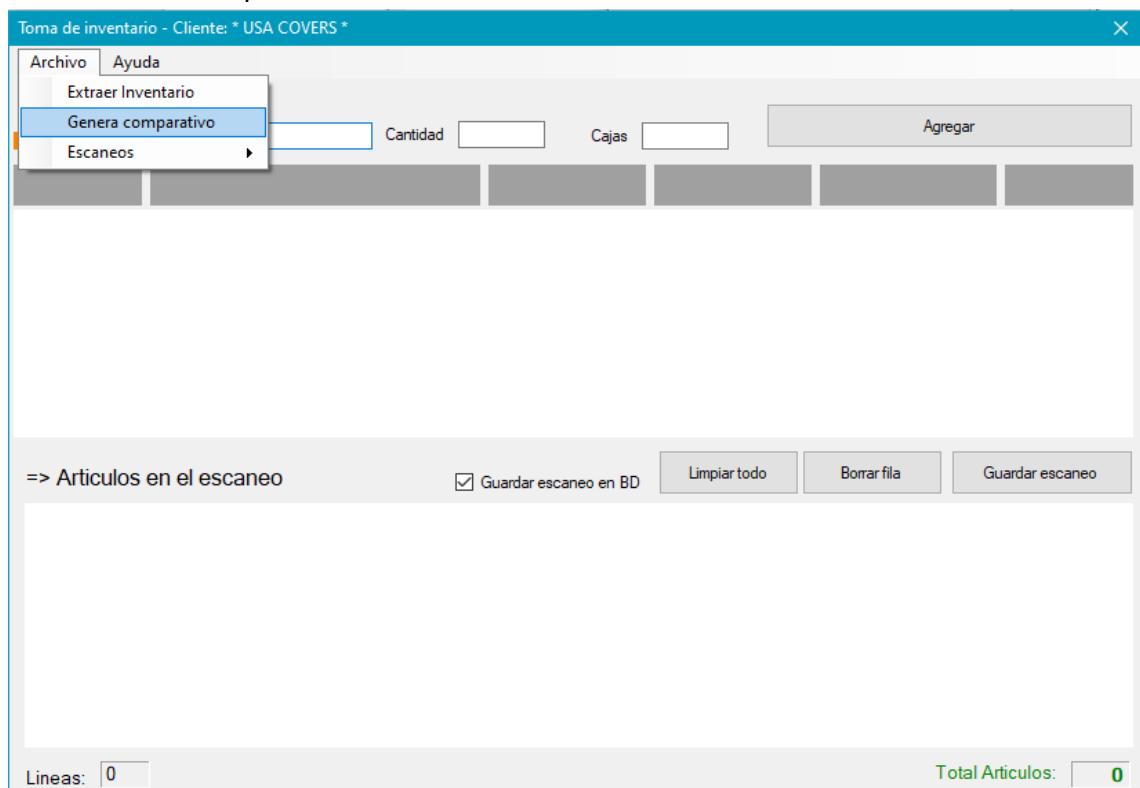
Para realizar la agrupación de escaneo:

1. Se debe seleccionar más de un escaneo
2. Se debe ingresar nombre de la agrupación de escaneos



6. Generar comparativo

La cuarta actividad es Generar el comparativo entre el inventario inicial contra el inventario final proveniente de la toma total de artículos en inventario.



El comparativo se puede realizar de dos formas distintas:

1. Por escaneo en BD (resultante de la agrupación de los escaneos parciales)
2. Por archivo .TXT (archivo de texto con todos artículos de los escaneos)

Para **Generar el comparativo por escaneo** se selecciona esta opción y dar clic en generar comparativo.

Comparativo

Tipo de comparación
 Por escaneo Por TXT

Favor de seleccionar el escaneo a comparar:

Buscar escaneo
Generar comparativo

codigoP	producto	codigob	marca	categoria	costoU	inventarioI	inventarioF	Diferencia
AC002	[AC002] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA...	815883020935	MOMO	TEL A PARA LIMPIEZA	42.6	311	345	34
AC003	[AC003] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA...	815883020942	MOMO	TEL A PARA LIMPIEZA	154.75	874	832	-42
AC008	[AC008] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA...	815883020973	MOMO	TEL A PARA LIMPIEZA	63.99	0	0	0
AW8006	[AW8006] FUNDA PARA ASIENTO ROSA CAT...	235369	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENT...	287.93	9	9	0
AWB232	[AWB232] VESTIDURA 3D AZUL PZA...	7509031681345	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENT...	1681.04	8	8	0
AWCA1802	[AWCA1802] VESTIDURA 3D NEGRO ROJO ...	269494	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENT...	1681.03	19	19	0
BR003	[BR003] PORTA BICICLETAS	815883021802	MOMO	PORTA BICICLETAS	599.09	711	709	-2
CC1LM	[CC1LM] CUBRE AUTO 1 LAYERS #1 XL		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	88.68	406	327	-79
CC1LXL	[CC1LXL] CUBRE AUTO 1 LAYERS #1 XXL		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	187.99	190	196	6
CC1LL	[CC1LL] CUBRE AUTO 1 LAYER #1 L		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	60.56	353	387	34
CM009BR	CM009BR		MOMO	TAPETE AUTO	0	248	248	0
CM009BW	CM009BW		MOMO	TAPETE AUTO	0	200	200	0
CM012BW	[CM012BW] TAPETE ALFOMBRA MOMO NE...		MOMO	TAPETE AUTO	0	2	0	-2
CMHD01B	[CMHD01B] TAPETE AUTO PVC HEAVY DUT...	815883022045	MOMO	TAPETE AUTO	143.21	0	0	0
CMHD03B	[CMHD03B] TAPETE AUTO PVC HEAVY DUT...	815883021826	MOMO	TAPETE AUTO	148.75	1907	1915	8
C0012	[C0012] CARGO BAG MALETA PORTA EQUIP...	815883020003	MOMO	MALETA PORTAEQUIP...	708.81	280	279	-1
CS010	[CS010] ASIENTO BICICLETA PARA NIÑO D...	815883022557	MOMO DESING	ASIENTO DE BICICLETA	1050.61	16	16	0
CS012	[CS012] ASIENTO BICICLETA PARA NIÑO D...	815883022571	MOMO DESING	ASIENTO DE BICICLETA	1606.81	13	13	0

for %f in (*.txt) do type "%f" >> aki/inventario_final.txt

Se busca el escaneo correspondiente al inventario final.

Escaneos

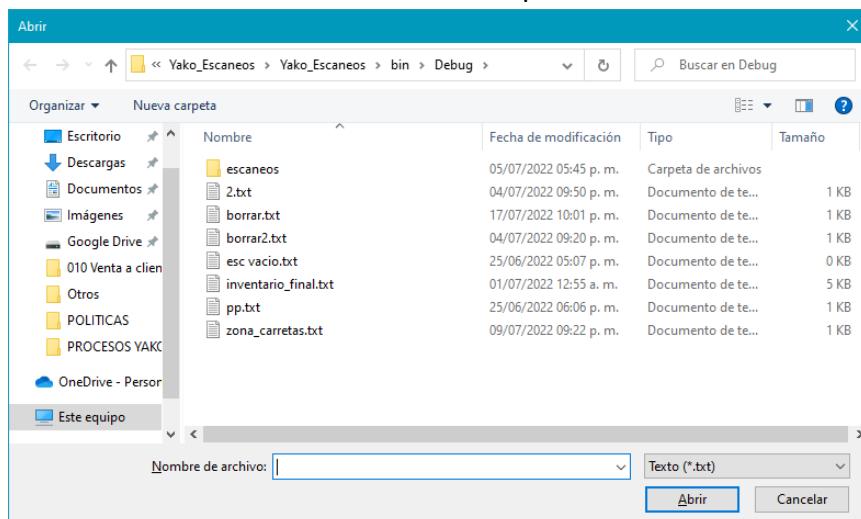
Listado de escaneos

Seleccionar escaneo para comparativo				
id	Fecha	hora	nombre	Total
21	17/07/2022	22:00:05	pasillo_1	251
22	17/07/2022	22:02:03	pasillo_2	9
23	28/08/2022	21:37:08	inventario_final.txt	38892
27	17/11/2022	14:21:38	grupo_17 nov 2022	8

Para Generar el comparativo por texto .TXT se selecciona esta opción y dar clic en generar comparativo.

The screenshot shows a software window titled "Comparativo". At the top, there is a section for "Tipo de comparación" with two radio buttons: "Por escena" and "Por TXT", with "Por TXT" selected. Below this is a text input field containing the path "io Chávez Rgz\Desktop\Yako_Escaneos\Yako_Escaneos\bin\Debug\inventario_final.txt". To the right of the input field is a button labeled "Generar comparativo" with a green checkmark icon. The main area contains a table with columns: códigoP, producto, códigoB, marca, categoría, costoU, inventarioI, inventarioF, and Diferencia. The table lists various items like TELA PARA LIMPIEZA, FUNDA CUBRE ASIENTO, etc., with their respective details. At the bottom of the window, there is a command line interface with the text "for %f in (*.txt) do type "%f" >> aki/inventario_final.txt".

Se busca el archivo de texto .TXT correspondiente al inventario final.



Ambas opciones para realizar comparativo entre inventario inicial y final mostraran:

- Listado de artículos
 - Inventario inicial
- Inventario final
- Diferencia de cantidad entre inventario inicial y final

Además, existe la opción de exportar a Excel el reporte resultante.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
codigoP	producto	codigob	marca	categoria	costoU	inventarioI	inventarioF	Diferencia
2 AC002	[AC002] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA VARIOS COLORES	8.15883E+11	MOMO	TELA PARA LIMPIEZA	42.6	311	345	34
3 AC003	[AC003] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA AZUL	8.15883E+11	MOMO	TELA PARA LIMPIEZA	154.75	874	832	-42
4 AC008	[AC008] TELA PARA LIMPIEZA MICROFIBRA GRIS	8.15883E+11	MOMO	TELA PARA LIMPIEZA	63.99	0	0	0
5 AW8006	[AVW8006] FUNDA PARA ASIENTO ROSA CAT	235369	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENTOS	287.93	9	9	0
6 AWB232	[AWB232] VESTIDURA 3D AZUL PZA.	7.50303E+12	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENTOS	1681.04	8	8	0
7 AWCA1802	[AWCA1802] VESTIDURA 3D NEGRO ROJO PZA.	269494	AMERICAN WORLD	FUNDA CUBRE ASIENTOS	1681.03	19	19	0
8 BR003	[BR003] PORTA BICICLETAS	8.15883E+11	MOMO	PORTA BICICLETAS	599.09	711	709	-2
9 CCILM	[CCILM] CUBRE AUTO 1 LAYERS #1 XL		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	88.68	406	327	-79
10 CCLXL	[CCLXL] CUBRE AUTO 1 LAYERS #1 XXL		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	187.99	190	196	6
11 CCLL	[CCLL] CUBRE AUTO 1 LAYER #1 L		MOMO	FUNDA CUBRE AUTOS	60.56	353	387	34
12 CM009BR	CM009BR		MOMO	TAPETE AUTO	0	248	248	0
13 CM009BW	CM009BW		MOMO	TAPETE AUTO	0	200	200	0
14 CM012BW	[CM012BW] TAPETE ALFOMBRA MOMO NEGRO-BLANCO		MOMO	TAPETE AUTO	0	2	0	-2
15 CMHD01B	[CMHD01B] TAPETE AUTO PVC HEAVY DUTY NEGRO	8.15883E+11	MOMO	TAPETE AUTO	143.21	0	0	0
16 CMHD03B	[CMHD03B] TAPETE AUTO PVC HEAVY DUTY NEGRO/NEGRO	8.15883E+11	MOMO	TAPETE AUTO	148.75	1907	1915	8
17 CO012	[CO012] CARGO BAG MALETA PORTA EQUIPAJE	8.15883E+11	MOMO	MALETA PORTAEQUIPAJE	708.81	280	279	-1
18 CS010	[CS010] ASIENTO BICICLETA PARA NIÑO DELANTERO -10	8.15883E+11	MOMO DESING	ASIENTO DE BICICLETA	1050.61	16	16	0
19 CS012	[CS012] ASIENTO BICICLETA PARA NIÑO TRASERO -12	8.15883E+11	MOMO DESING	ASIENTO DE BICICLETA	1606.81	13	13	0
20 DISPLAY	[DISPLAY] MOMO DISPLAY		MOMO	DISPLAY	510.12	62	83	21