



# **TABLA DE CONTENIDO**

T	4BL	A DE ILUSTRACIONES	3		
Н	ISTO	ORIA DE REVISIONES	4		
С	LÁU	JSULA DE CONFIDENCIALIDAD	5		
1	IN	ITRODUCCIÓN			
2	С	DBJETO	6		
3	/ISIÓN ORIGINAL	6			
4 ACCESO A LA APLICACIÓN					
5	ASOCIAR PLACA PADRE SALIDA ALMACÉN				
	5.1	Acceso a la funcionalidad	8		
	5.2	Funcionalidad "Asociar Placa Padre Salida Almacén"	8		
6	ANULAR SALIDA ALMACÉN				
	6.1	Acceso a la Funcionalidad	12		
	6.2	Funcionalidad "Anular Salida Almacén"	12		
7	В	BORRAR REGISTRO SALIDA ALMACÉN	16		
	7.1	Acceso a la Funcionalidad	16		
	7.2	Funcionalidad "Borrar Registro Salida Almacén"	16		
8	С	CONSULTA MOVIMIENTO ALMACÉN	19		
	8.1	Acceso a la funcionalidad	19		
	8.2	Funcionalidad "Consulta Movimiento Almacén"	19		



# **TABLA DE ILUSTRACIONES**

Ilustración 1 Ingreso a QUIPU	7
Ilustración 2 Opciones Usuario	7
Ilustración 3 Ruta Movimientos de Almacén	8
Ilustración 4 Forma Movimientos de Almacén	9
Ilustración 5 Mensaje QUIPU	9
Ilustración 6 Salida Elementos con Control	10
Ilustración 7 Selección de Activos	10
Ilustración 8 Placa Padre Asignada	10
Ilustración 9 Salida Preparada para Terminar	11
Ilustración 10 Confirmación QUIPU	11
Ilustración 11 Resumen Operación	11
Ilustración 12 Ruta Movimientos de Almacén	12
Ilustración 13 Modo Consulta	13
Ilustración 14 Búsqueda de Bien	13
Ilustración 15 Confirmación Anulación	14
Ilustración 16 Documento Anulado	14
Ilustración 17 Forma Sin Registros	15
Ilustración 18 Ruta Movimientos de Almacén	16
Ilustración 19 Modo Consulta	17
Ilustración 20 Búsqueda de Bien	17
Ilustración 21 Confirmación Borrar Registro	18
Ilustración 22 Forma Sin Registros	
Ilustración 23 Ruta Consulta Movimiento	19
Ilustración 24 Forma Consulta Movimiento de Almacén	20
Ilustración 25 Información Recuperada	21
Ilustración 26 Elementos de Control	21



# HISTORIA DE REVISIONES.

Nombre	Fecha	Razón del Cambio	Versión
Santiago Álvarez	3/09/18	Creación del Documento	1.0
Santiago Álvarez	17/09/18	Ajustes según revisión	1.1
Ciliana Capera	18/09/2018	Revisión General	1.2



## CLÁUSULA DE CONFIDENCIALIDAD

El contenido del presente documento tiene carácter confidencial y no podrá ser divulgado a ningún tercero sin la previa autorización por escrito de HIGH TECH SOFTWARE S.A.S. Este documento no podrá ser reproducido parcial o totalmente, ni podrá ser usado para propósitos distintos al intercambio de información por parte de la UNIVERSIDAD NACIONAL para el desarrollo del proyecto.



# MANUAL DE USUARIO PARTES SIGNIFICATIVAS

## 1 INTRODUCCIÓN

En el presente documento se definen los criterios de interacción entre el usuario y la aplicación, en el cual se incluyen las instrucciones necesarias de búsqueda, y de ejecución en la operatividad funcional a lo largo del proceso en la aplicación, una vez se haya ingresado al sistema, al igual que las diferentes opciones que componen la aplicación.

#### 2 OBJETO

El objeto del siguiente documento es ofrecer al usuario una guía instructiva sobre las diferentes funcionalidades de la aplicación y su forma correcta de utilización.

## **3 VISIÓN ORIGINAL**

El presente documento se compone de dos secciones principales: La primera describe la pantalla de inicio del usuario al sitio. La segunda sección describe las funcionalidades implementadas en la aplicación.

### 4 ACCESO A LA APLICACIÓN

Cuando el usuario abre el acceso directo de QUIPU, la aplicación muestra la siguiente pantalla.





Ilustración 1 Ingreso a QUIPU

Cuando el usuario digita las credenciales de acceso y hace clic en conectar, QUIPU muestra la siguiente pantalla:

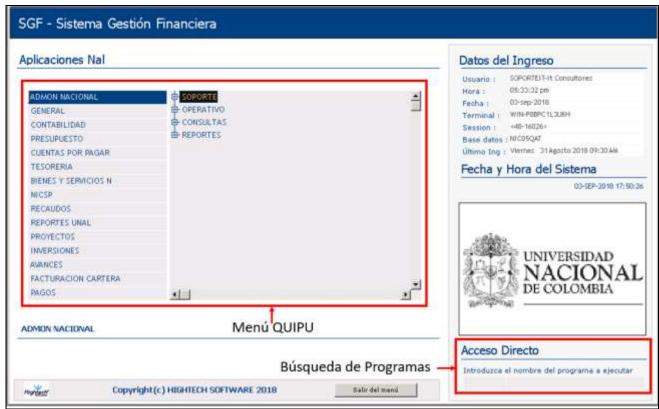


Ilustración 2 Opciones Usuario



## 5 ASOCIAR PLACA PADRE SALIDA ALMACÉN

#### 5.1 Acceso a la funcionalidad

Para acceder a la funcionalidad de asociación de placa padre, el usuario deba seguir la ruta: Bienes y Servicios » Almacenes » Operativo » Movimientos de almacén

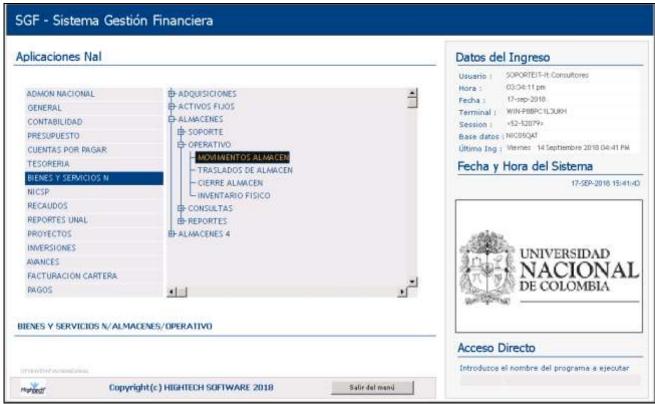


Ilustración 3 Ruta Movimientos de Almacén

En el momento que el usuario presiona la tecla "Enter" de su teclado, QUIPU carga la forma "Movimientos de Almacén".

#### 5.2 Funcionalidad "Asociar Placa Padre Salida Almacén"

En la forma se pueden encontrar los siguientes campos que el usuario debe diligenciar:

- Empresa
- Almacén
- Tipo de Documento
- Fecha



- Estado
- Tpmy Contab
- Observaciones

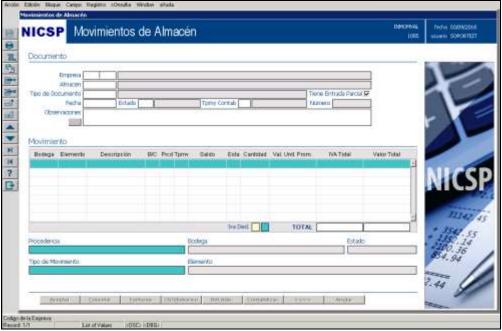


Ilustración 4 Forma Movimientos de Almacén

Luego que el usuario diligencia los campos de la forma, QUIPU muestra en una ventana un mensaje para revisar el control histórico

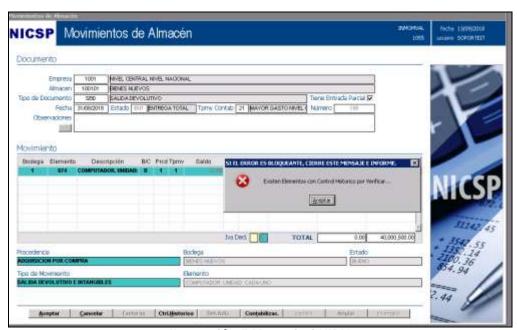


Ilustración 5 Mensaje QUIPU

Al usuario dar clic en "Aceptar", QUIPU cierra la ventana. Cuando el usuario da clic en el botón "Ctrl.Historico", QUIPU despliega la ventana "Salida de Elementos con Control"



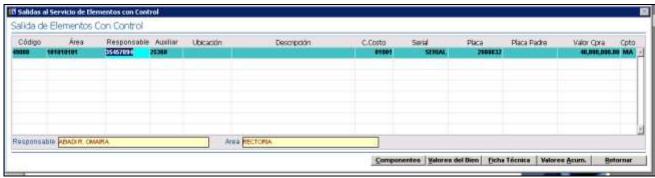


Ilustración 6 Salida Elementos con Control

Cuando el usuario presiona la tecla "F9" de su teclado, estando ubicado en el campo "Placa Padre", QUIPU abre una ventana con el listado de placas que pueden ser asociadas, que cumplen con la condición de ser bienes que ya tienen una salida de almacén asociada y que no han sido relacionadas en otro documento de almacén como placas hijos.

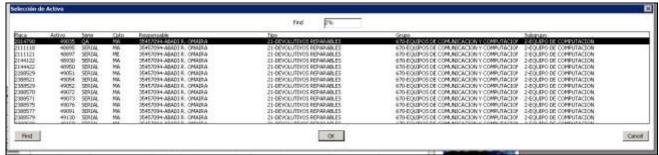


Ilustración 7 Selección de Activos

Ubicado en la placa a asociar el usuario presiona la tecla "Enter", QUIPU cierra la ventana y carga la información de la placa seleccionada en el campo "Placa Padre"

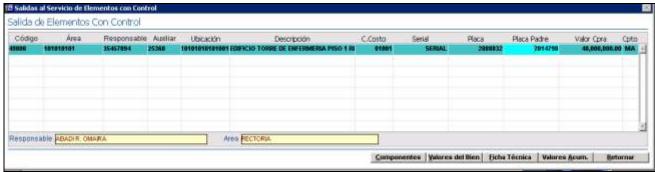


Ilustración 8 Placa Padre Asignada

Al usuario dar clic en el botón "Retornar", QUIPU Cierra la ventana "Salida de Elementos con Control"



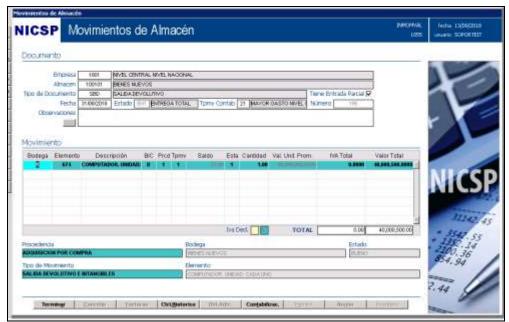


Ilustración 9 Salida Preparada para Terminar

Cuando el usuario da clic en "Terminar", QUIPU abre una ventana de confirmación para guardar lo valores ingresados

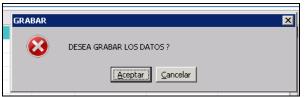


Ilustración 10 Confirmación QUIPU

Al usuario dar clic en "Aceptar", QUIPU abre una ventana con el resumen de la operación realizada

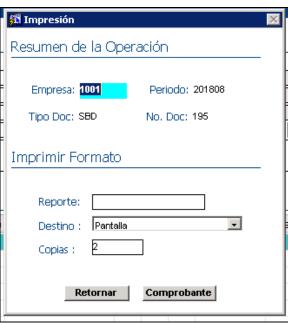


Ilustración 11 Resumen Operación



# 6 ANULAR SALIDA ALMACÉN

#### 6.1 Acceso a la Funcionalidad

Para acceder a la funcionalidad anular salida almacén, el usuario deba seguir la ruta Bienes y Servicios » Almacenes » Operativo » Movimientos de almacén

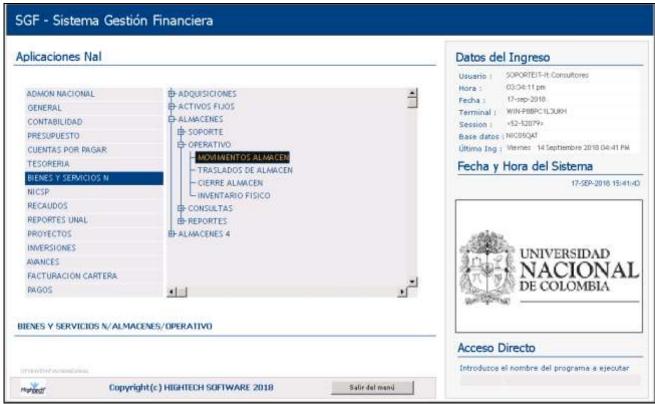


Ilustración 12 Ruta Movimientos de Almacén

En el momento que el usuario presiona la tecla "Enter" de su teclado, QUIPU carga la forma "Movimientos de Almacén".

#### 6.2 Funcionalidad "Anular Salida Almacén"

Ubicado en la forma el usuario deberá presionar la tecla "F7" de su teclado, QUIPU activará el modo consulta en el cual el usuario deberá diligenciar alguno los siguientes campos de la forma:

- Empresa
- Almacén
- Tipo de Documento



Fecha

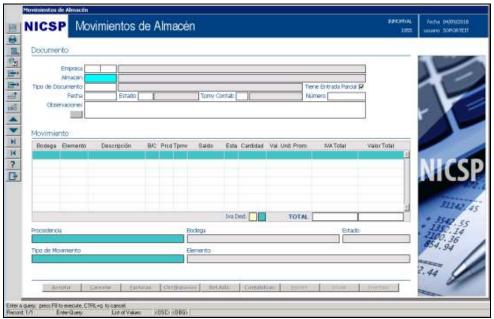


Ilustración 13 Modo Consulta

Cuando el usuario digita la información de la búsqueda y presiona la tecla "F8" de su teclado, QUIPU traerá la información del bien a consultar acorde a la información digitada y activará la opción "Anular"

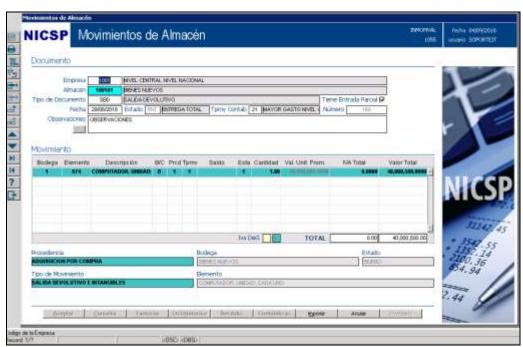


Ilustración 14 Búsqueda de Bien

Al usuario dar clic en "Anular", QUIPU abre una ventana en la que se muestra un mensaje de confirmación.



**NOTA:** Para poder realizar la anulación de manera correcta, QUIPU verifica que el bien seleccionado no sea una placa padre y que la anulación se este realizando en el mismo periodo de la salida realizada.

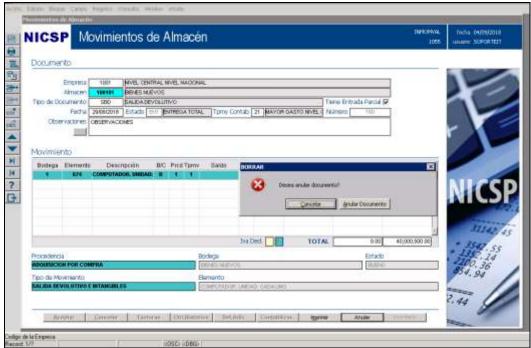


Ilustración 15 Confirmación Anulación

Cuando el usuario da clic en "Anular Documento", QUIPU abre una ventana en la que se confirma la anulación del documento.

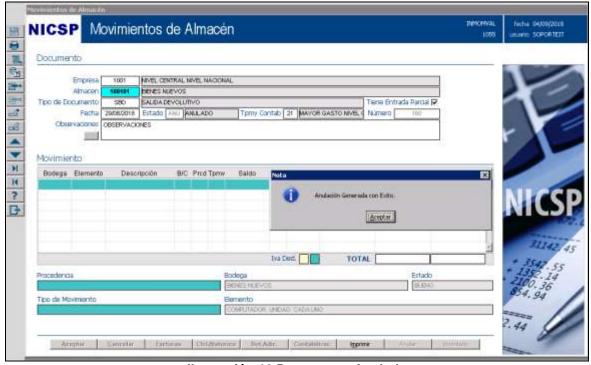


Ilustración 16 Documento Anulado



Luego de que el usuario da clic en "Aceptar", QUIPU cierra la ventana y muestra la sección de movimiento vacía

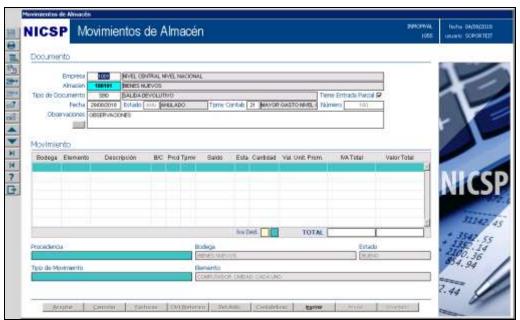


Ilustración 17 Forma Sin Registros



# 7 BORRAR REGISTRO SALIDA ALMACÉN

#### 7.1 Acceso a la Funcionalidad

Para acceder a la funcionalidad anular salida almacén, el usuario deba seguir la ruta: Bienes y Servicios » Almacenes » Operativo » Movimientos de almacén

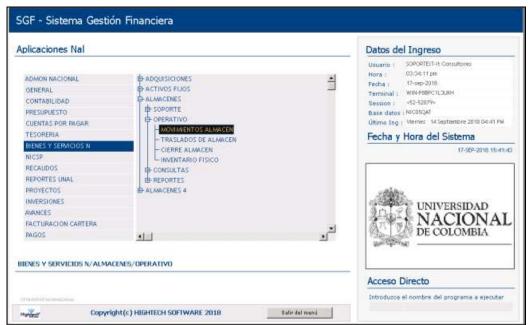


Ilustración 18 Ruta Movimientos de Almacén

En el momento que el usuario presiona la tecla "Enter" de su teclado, QUIPU carga la forma "Movimientos de Almacén".

## 7.2 Funcionalidad "Borrar Registro Salida Almacén"

En la forma el usuario deberá presionar la tecla "F7" de su teclado, QUIPU activará el modo consulta en el cual el usuario deberá diligenciar alguno de los siguientes campos de la forma:

- Empresa
- Almacén
- Tipo de Documento
- Fecha



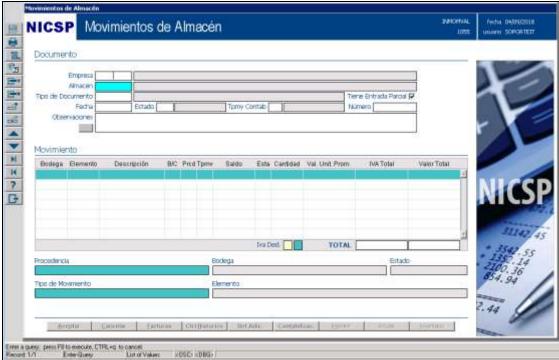


Ilustración 19 Modo Consulta

Cuando el usuario digita la información de la búsqueda y presiona la tecla "F8" de su teclado, QUIPU traerá la información del bien a consultar acorde a la información digitada.

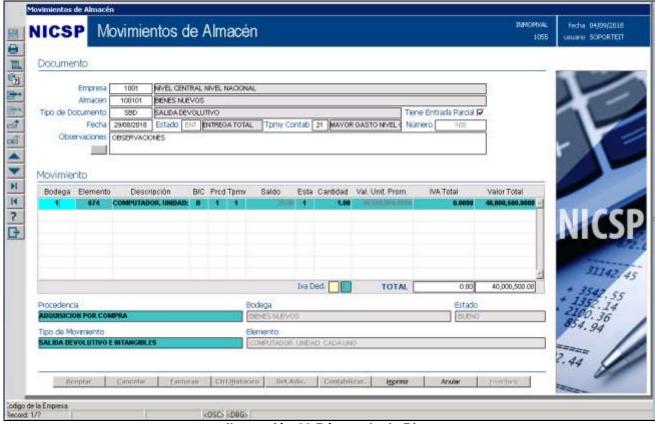


Ilustración 20 Búsqueda de Bien



Al usuario estar ubicado en el primer registro de la sección "Movimiento" y presionar "Shift+F6" en su teclado, QUIPU abrirá una venta en la que se realiza una confirmación para borrar el registro.

**NOTA:** Para poder borrar el registro de manera correcta, QUIPU verifica que el bien seleccionado no sea una placa padre y que el borrado se esté realizando en el mismo periodo de la salida realizada.

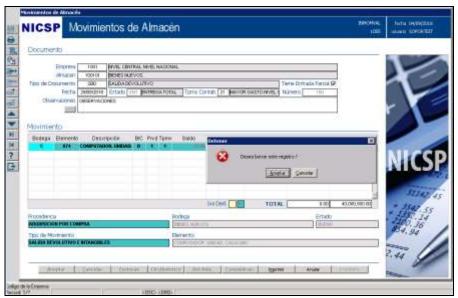


Ilustración 21 Confirmación Borrar Registro

Cuando el usuario da clic en "Aceptar", QUIPU cierra la venta, borra el registro seleccionado y muestra la forma actualizada.

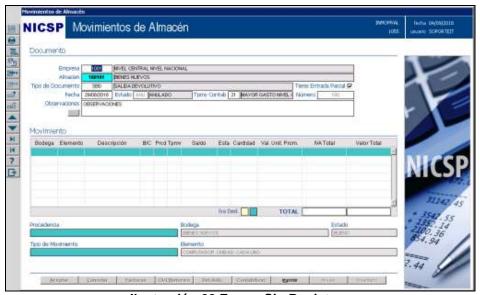


Ilustración 22 Forma Sin Registros



# **8 CONSULTA MOVIMIENTO ALMACÉN**

#### 8.1 Acceso a la funcionalidad

Para acceder a la funcionalidad anular salida almacén, el usuario deba seguir la ruta: Bienes y Servicios » Almacenes » Consultas » Movimiento » Movimiento.



Ilustración 23 Ruta Consulta Movimiento

En el momento que el usuario presiona la tecla "Enter" de su teclado, QUIPU carga la forma "Consulta Movimiento de Almacén".

#### 8.2 Funcionalidad "Consulta Movimiento Almacén"

Cuando el usuario presiona la tecla "F7" de su teclado, QUIPU activará el modo consulta en el cual el usuario deberá diligenciar alguno o varios de los siguientes campos de la forma:

- Empresa
- Estado



- Almacén
- Fecha Crea
- Tipo de Documento
- Periodo
- Número
- Observaciones
- Usuario Crea
- Usuario Modificó
- Fecha Modificó
- Empresa
- Almacén
- Bodega
- Tipo Documento
- Nro Traslado

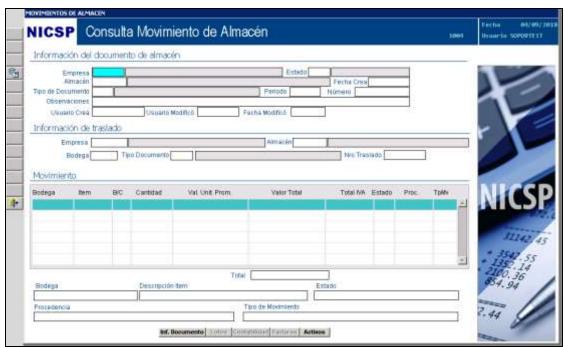


Ilustración 24 Forma Consulta Movimiento de Almacén

Cuando el usuario digita la información de la búsqueda y presiona la tecla "F8" de su teclado, QUIPU traerá la información del bien a consultar acorde a la información digitada.



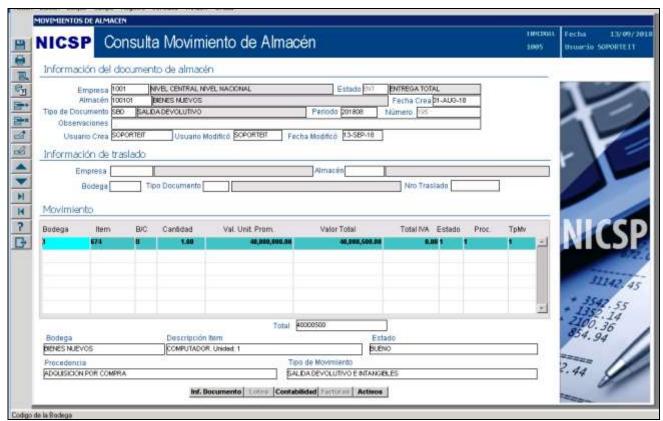


Ilustración 25 Información Recuperada

Cuando el usuario presiona el botón "Activos", QUIPU abre la ventana "Elementos de Control" en la cual se puede revisar toda la información asociada al movimiento incluyendo la Placa padre.



Ilustración 26 Elementos de Control