

# SIM.EXPEDICIONES

MANUAL DE USUARIO - PUESTO DE MUELLE

ON IDENTITY RFID

## 1. Introducción

El **Puesto de Muelle ON IDENTITY** es una aplicación diseñada para gestionar de forma ágil y segura el proceso de **carga de mercancía en muelle**, mediante la lectura de códigos de barras y/o tags (RFID, EAN, SSCC), controlando el estado de cada bulto y asegurando la trazabilidad completa de la carga.

Este manual está dirigido a **operarios de muelle y personal logístico**, y describe paso a paso el uso correcto del sistema.

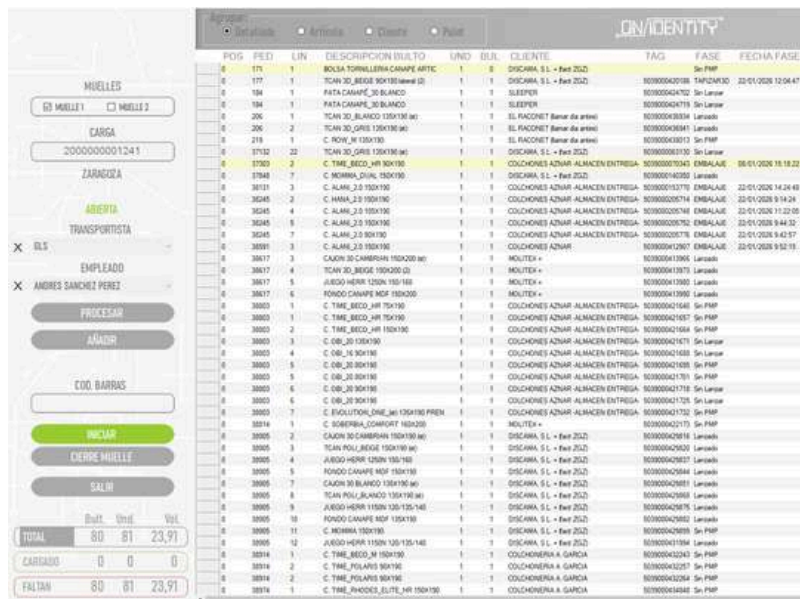
---

## 2. Objetivo del sistema

- Controlar las cargas asignadas a un muelle.
  - Confirmar bultos cargados mediante lectura de código.
  - Detectar errores o incidencias en tiempo real.
  - Mantener actualizados los totales de carga (bultos, unidades y volumen).
  - Garantizar cierres correctos de muelle y oficina.
-

### 3. Descripción general de la pantalla

La pantalla se divide en tres zonas principales:



#### 3.1 Panel izquierdo – Control de la carga

- Selección de muelle (Muelle 1 / Muelle 2)
- Campo **CARGA** (código de la carga)
- Estado de la carga (Abierta / Cierre Muelle)
- Transportista
- Empleado
- Botones de acción
- Campo **COD. BARRAS** para lectura manual
- Totales de carga

#### 3.1 Zona superior – Agrupación de datos

Permite cambiar la visualización de los datos: **Detallado** | **Artículo** | **Cliente** | **Palet**

#### 3.3 Zona central – Listado de bultos

Listado de bultos pendientes de cargar.

Listado de bultos cargados.

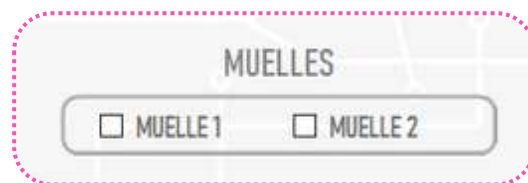
Colores de estado para facilitar la identificación visual.

## 4. Flujo de trabajo estándar

### Paso 1. Selección de muelle

Seleccione uno o ambos muelles disponibles: -  Muelle 1 -  Muelle 2

**⚠ Es obligatorio seleccionar al menos un muelle para poder procesar la carga.**



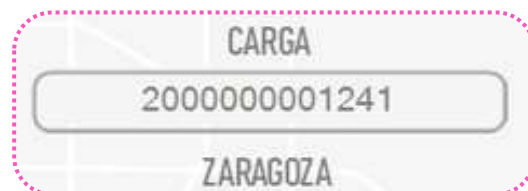
MUELLES

MUELLE 1     MUELLE 2

### Paso 2. Introducir la carga

1. Introduzca el código de carga (13 dígitos) en el campo CARGA.
2. Pulse Enter o haga clic en el icono de búsqueda para localizar la carga.

El sistema mostrará: Descripción de la carga | Estado actual | Líneas asociadas



CARGA

2000000001241

ZARAGOZA

### Paso 3. Seleccionar transportista y empleado

- Seleccione el transportista desde el desplegable o introduzca su código.
- Seleccione el empleado responsable de la carga.

El sistema puede asignar un empleado por defecto.



TRANSPORTISTA

X GLS

EMPLEADO

X ANDRES SANCHEZ PEREZ



## 5.2 Lectura manual

1. Escanee o introduzca el código en COD. BARRAS.
2. Pulse Enter.

COLOR	SIGNIFICADO
Verde / Sonido OK	Bulto cargado correctamente
Rojo	Incidencia o error
Azul	Estado especial
Fucsia	Anulado
Fondo amarillo	Urgente

## 7. Agrupación de la información

El usuario puede cambiar el modo de visualización:

- **Detallado:** muestra todas las líneas y bultos
- **Artículo:** agrupa por artículo
- **Ciente:** agrupa por cliente
- **Palet:** agrupa por palet/contenedor

La agrupación solo afecta a la visualización, no a los datos reales.



## 8. Gestión de bultos

### Añadir bultos manualmente

1. Seleccione una línea pendiente.
2. Pulse AÑADIR.
3. Introduzca la cantidad si se solicita.



### Borrar bultos cargados

1. Seleccione una línea cargada.
2. Pulse BORRAR.
3. El sistema validará la operación.



⚠ No se permite borrar bultos si hay restricciones activas.

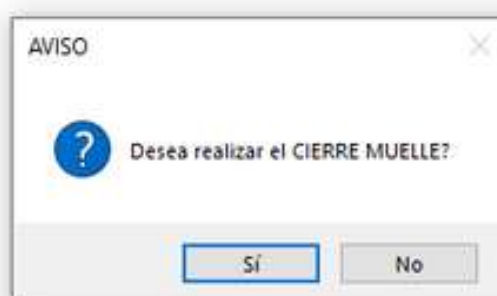
---

## 9. Cierre de muelle

Cuando la carga esté completa:

1. Pulse **CIERRE MUELLE**.
2. Confirme la acción.

El estado cambiará a **CIERRE MUELLE**.



## 10. Cierre de oficina

Si la empresa lo requiere:

1. Pulse **CIERRE OFICINA**.
2. El sistema validará:
  - o Que no existan líneas pendientes
  - o Que no haya incidencias bloqueantes

Si todo es correcto, la carga quedará finalizada.

---

## 11. Totales de carga

En todo momento se muestran:

**TOTAL:** bultos/unidades/volumen de la carga

**CARGADO:** ya confirmados

**FALTAN:** pendientes

	Bult.	Und.	Vol.
TOTAL	80	81	23,91
CARGADO	0	0	0
FALTAN	80	81	23,91

Estos valores se actualizan automáticamente.

---

## 12. Salir de la aplicación

Pulse **SALIR**.

El sistema solicitará confirmación antes de cerrar.

---

## 13. Buenas prácticas

- Verificar siempre el muelle antes de iniciar.
  - No cerrar muelle si existen incidencias visibles.
  - Atender a los sonidos y colores del sistema.
  - No forzar cierres sin autorización.
- 

## 14. Soporte

Ante cualquier incidencia:

- Informe al responsable de logística.
- Facilite el código de carga y el mensaje de error mostrado.