

# Manual de usuario

## Login - Inicio de sesión

Si se introduce la url de la aplicación, se redirigirá automática a la pestaña de login:

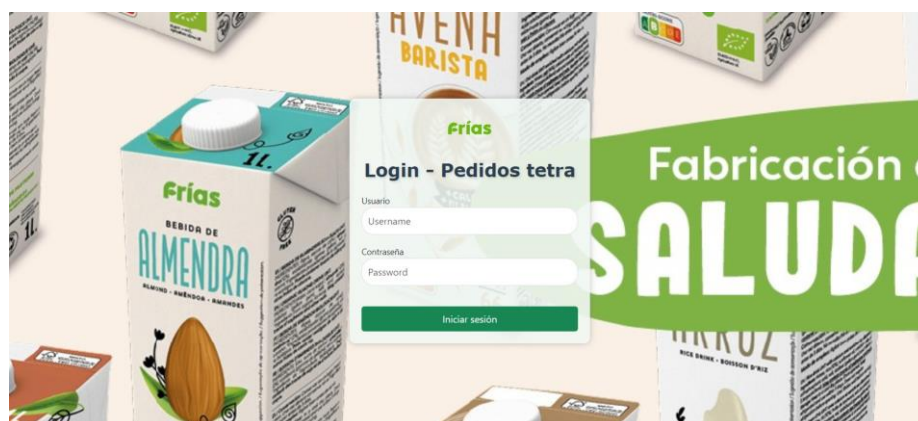


Figura 1: Página de login

El usuario debe poner el usuario y contraseña que se le ha facilitado y dar a Iniciar sesión. Si el usuario y contraseña es correcto, le llevará a la página de inicio.

Si el usuario no es correcto, le saldrá el siguiente error y la posibilidad de volver a introducir sus datos de acceso:

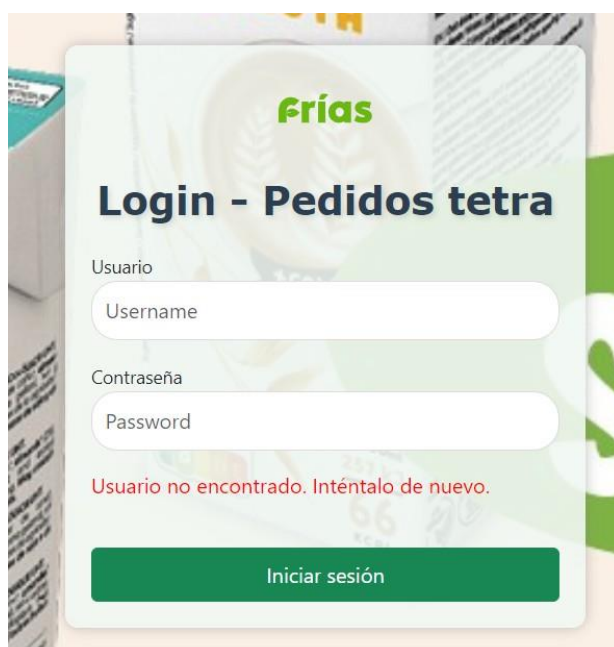
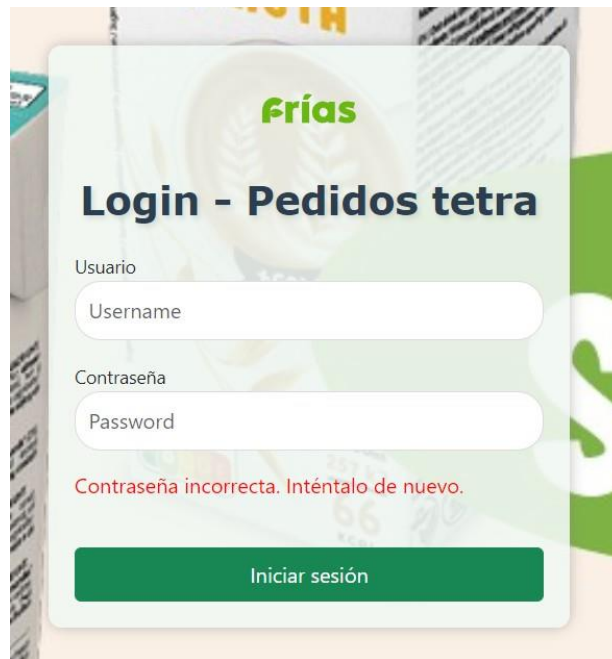


Figura 2: Página de login - error por usuario incorrecto

Si la contraseña no es correcta, le saldrá el siguiente error y la posibilidad de volver a

introducir sus datos de acceso:



The image shows a login form titled "Login - Pedidos tetra" with the "frías" logo. It contains two input fields: "Usuario" (Username) and "Contraseña" (Password). Below the password field, a red error message reads "Contraseña incorrecta. Inténtalo de nuevo." (Incorrect password. Try again). At the bottom is a green button labeled "Iniciar sesión" (Log in).

Figura 3: Página de login - error por contraseña incorrecta

### Login - Inicio

La página de inicio muestra las opciones principales que se tienen en la aplicación:



The image shows the home page of the application. It features a green header with the "frías" logo and a navigation menu with links: Inicio, Briks SLIM, Briks EDGE, Briks 500, Pedidos SAP, Ayuda, and a user profile icon labeled "aprov1". Below the header is a light green box with the text "¿Qué quieres hacer?". Underneath this are four green buttons arranged in a 2x2 grid: "Calcular pedidos de briks SLIM", "Calcular pedidos de briks EDGE", "Calcular pedidos de briks 500", and "Descargar pedidos de SAP".

Figura 4: Página de inicio

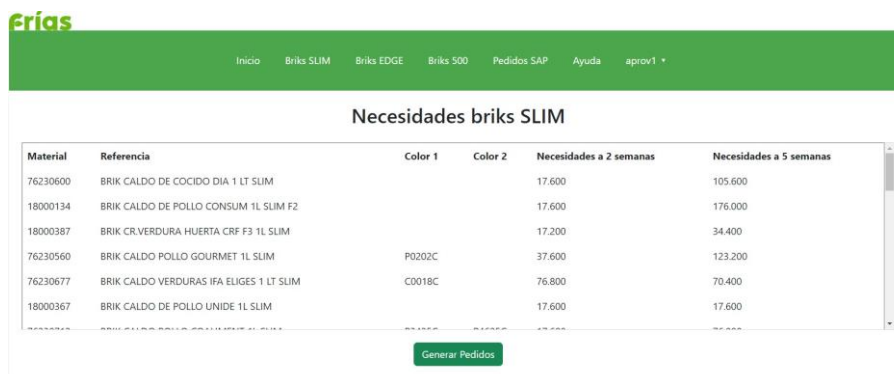
Si pinchas en cualquiera de los botones, te llevará a la página indicada. Así mismo, también se puede acceder a las distintas páginas con el menú.

### Necesidades Slim

En esta sección, se mostrarán las necesidades de briks con formato SLIM cuyas necesidades de aprovisionamiento entre las 2 y 5 semanas próximas sean mayores de 0. A continuación, se da una explicación de cada columna:

- Referencia: referencia del producto en SAP.
- Descripción: descripción de la referencia.
- Color 1: primer color adicional que tiene el diseño del brik. Si no tiene ninguno,

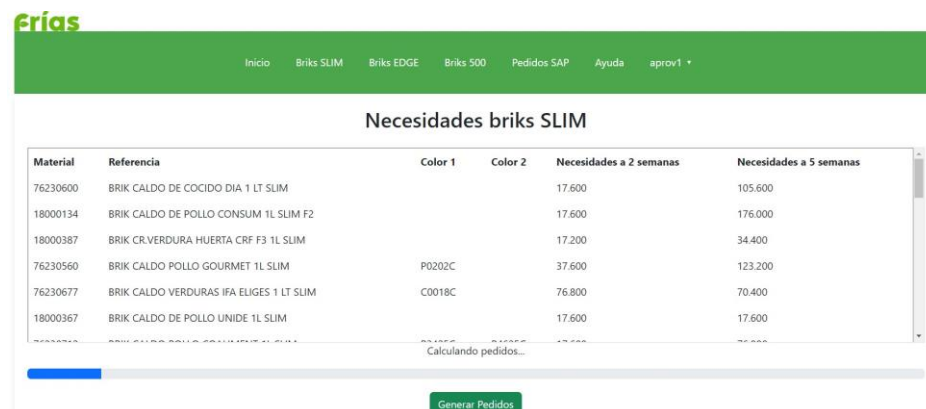
- no mostrará nada.
- Color 2: segundo color adicional que tiene el diseño del briki. Si no tienen ninguno, no mostrará nada.
- Necesidades a 2 semanas: número de briks que se necesita comprar desde la fecha actual a dos semanas vista.
- Necesidades a 5 semanas: número de briks que se necesita comprar desde la fecha actual a cinco semanas vista.



Material	Referencia	Color 1	Color 2	Necesidades a 2 semanas	Necesidades a 5 semanas
76230600	BRIK CALDO DE COCIDO DIA 1 LT SLIM			17.600	105.600
18000134	BRIK CALDO DE POLLO CONSUM 1L SLIM F2			17.600	176.000
18000387	BRIK CR.VERDURA HUERTA CRF F3 1L SLIM			17.200	34.400
76230560	BRIK CALDO POLLO GOURMET 1L SLIM	P0202C		37.600	123.200
76230677	BRIK CALDO VERDURAS IFA ELIGES 1 LT SLIM	C0018C		76.800	70.400
18000367	BRIK CALDO DE POLLO UNIDE 1L SLIM			17.600	17.600

Figura 5: Página de necesidades briks SLIM

Existe el botón de "Generar Pedidos" que realiza el cálculo de los pedidos que hay que realizar a la empresa TetraPak, según sus condiciones particulares. Dicho cálculo, minimizará las penalizaciones por briki lo máximo posible. Cuando se va a ese botón, se realizará el cálculo de los pedidos. Dependiendo la cantidad de pedidos que haya, tardará varios segundos, mostrando el siguiente mensaje:



Material	Referencia	Color 1	Color 2	Necesidades a 2 semanas	Necesidades a 5 semanas
76230600	BRIK CALDO DE COCIDO DIA 1 LT SLIM			17.600	105.600
18000134	BRIK CALDO DE POLLO CONSUM 1L SLIM F2			17.600	176.000
18000387	BRIK CR.VERDURA HUERTA CRF F3 1L SLIM			17.200	34.400
76230560	BRIK CALDO POLLO GOURMET 1L SLIM	P0202C		37.600	123.200
76230677	BRIK CALDO VERDURAS IFA ELIGES 1 LT SLIM	C0018C		76.800	70.400
18000367	BRIK CALDO DE POLLO UNIDE 1L SLIM			17.600	17.600

Figura 6: Cálculo de pedidos

Una vez realizado el cálculo, mostrará todos los pedidos que se han generado, ordenados por el número de referencias que haya que comprar, para que la visualización sea más amigable. En la parte superior, mostrará la penalización total por briki.

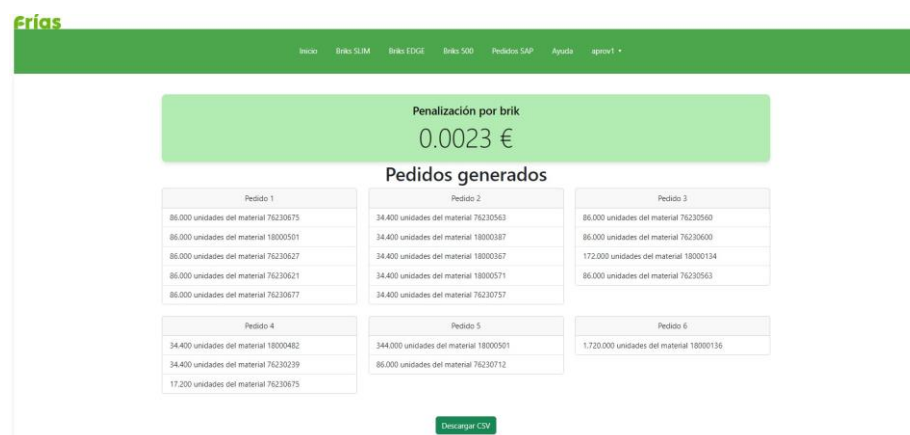


Figura 7: Página de pedidos generados

Cuando el usuario haya revisado los pedidos, podrá descargarse el csv con todos los pedidos pulsando el botón de "Descargar csv" de la parte superior. Este csv se descargará en la carpeta de "Descargas" del usuario, con formato pedidosAAMMDD\_HHMMSS.

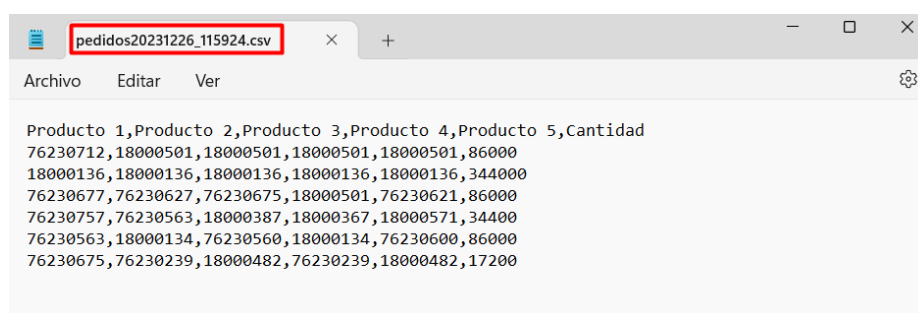


Figura 8: Csv generado de los pedidos

Dicho csv tiene formato entendible por SAP para que se pueda importar directament

## Necesidades Edge

Esta sección es igual que la seccion Necesidades Slim, pero tomando los briks con formato Edge tanto para la visualización como para el cálculo de pedidos.

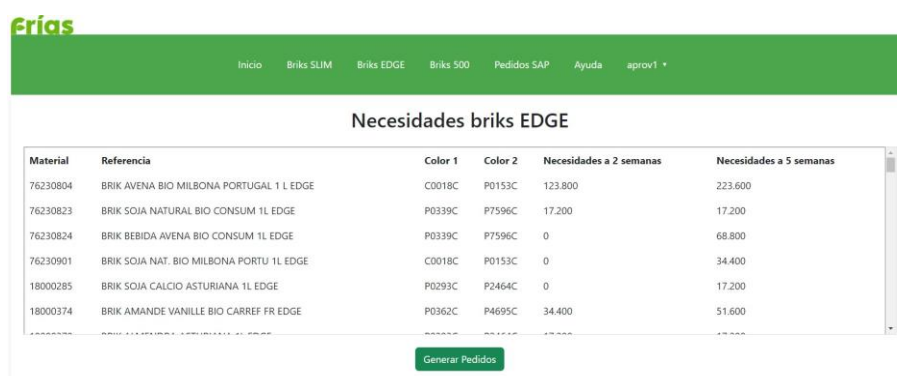


Figura 9: Página de necesidades briks EDGE

Necesidades 500

Esta sección es igual que la seccion Necesidades Slim, pero tomando los briks con formato Edge tanto para la visualización como para el cálculo de pedidos.

Erías

[Inicio](#) [Briks SLIM](#) [Briks EDGE](#) [Briks 500](#) [Pedidos SAP](#) [Ayuda](#) [aprov1](#) •

Necesidades briks 500

Material	Referencia	Color 1	Color 2	Necesidades a 2 semanas	Necesidades a 5 semanas
18000388	BRIK CR.VERDURA HUERTA CRF F3 500 GR			27.167	27.167
76620006	BRIK CREMA V.HUERTA CREMLUX 500			27.167	27.167
76620009	BRIK CREMA CALABAZA CONSUM 500		P0497C	0	27.167
76620025	BRIK CREMA BOGAVANTE CARREFOUR 500 GR			0	27.167
18000470	BRIK CREMA CALABACIN BONPREU 500 ML			0	27.167
76620028	BRIK CREMA VERD.MEDITER CARREFOUR 500 GR			0	27.167

Generar Pedidos

Figura 10: Página de necesidades briks 500

Histórico pedidos SAP

En esta sección, se mostrarán los pedidos que hay en SAP al proveedor TetraPak en los últimos 30 días, tanto de los briks como de cualquier otro material. Además del número de pedido, se muestra la fecha en la que se ha creado en SAP dicho pedido:

Erías

[Inicio](#) [Briks SLIM](#) [Briks EDGE](#) [Briks 500](#) [Pedidos SAP](#) [Ayuda](#) [aprov1](#) •

Pedidos SAP

Exportar a CSV

Filtrar por Fecha: dd/mm/aaaa ☐ Filtrar

Seleccionar Todos

	Número de Pedido	Fecha de creación
<input type="checkbox"/>	7132135083	2023-11-21
<input type="checkbox"/>	7132135148	2023-11-27
<input type="checkbox"/>	7132135149	2023-11-27
<input type="checkbox"/>	7132135150	2023-11-27
<input type="checkbox"/>	7132135032	2023-11-17
<input type="checkbox"/>	7132134991	2023-11-14
<input type="checkbox"/>	7132135041	2023-11-17
<input type="checkbox"/>	7132135050	2023-11-20

Figura 11: Página de histórico de pedidos SAP

Además de la visualización, hay un filtro para poder filtrar por fecha y un botón en el que se puede borrar la fecha filtrada, volviendo a mostrar todos los pedidos.

Erías

[Inicio](#) [Briks SLIM](#) [Briks EDGE](#) [Briks 500](#) [Pedidos SAP](#) [Ayuda](#) [aprov1](#) •

Pedidos SAP

Exportar a CSV

Filtrar por Fecha: 21/11/2023 ☐ Filtrar

Seleccionar Todos

	Número de Pedido	Fecha de creación
<input type="checkbox"/>	7132135083	2023-11-21
<input type="checkbox"/>	7132135087	2023-11-21

Figura 12: Página histórico pedidos - filtros

Si se pincha sobre un pedido, mostrará las referencias que hay en ese pedido.

Número de Pedido	Fecha de creación
<input checked="" type="checkbox"/> 7132135083	2023-11-21
Material: 99000030 Cantidad: 2 unidades	Material: 99000031 Cantidad: 4 unidades
Material: 99000070 Cantidad: 4 unidades	Material: nan Cantidad: 1 unidades
<input checked="" type="checkbox"/> 7132135087	2023-11-21
Material: 76230874 Cantidad: 34.400 unidades	Material: 76230813 Cantidad: 34.400 unidades
Material: 18000081 Cantidad: 34.400 unidades	Material: 18000578 Cantidad: 34.400 unidades
Material: 18000556 Cantidad: 34.400 unidades	

Figura 13: Página histórico pedidos - líneas pedidos

También está la posibilidad de descargarse el csv con todas las líneas de los pedidos seleccionados. Para seleccionar un pedido se puede dar en el check o si se quieren seleccionar varios por fecha, existe el botón de "Seleccionar todos". Una vez filtrados, se puede descargar el csv con formato pedidos\_sapAAMMDD\_HHMMSS, que es compatible con la web de TetraPak y es el csv que hay que subir para que se creen automáticamente los pedidos.



Figura 14: Csv generado de los pedidos seleccionados de SAP

## Ayuda

En esta sección, se muestra una pequeña ayuda al usuario de lo que realiza la aplicación y un botón para descargarse el manual completo con una explicación más detallada.



Figura 15: Ayuda de la aplicación

## Logout

Esta sección está disponible en la barra de Herramientas, como última opción y nombre del usuario que se ha logueado. Simplemente hay que pulsar sobre el nombre de usuario y saldrá la opción de Cerrar Sesión.



Figura 16: Cerrar sesión

Al pulsar sobre ella, hará logout en la aplicación y se redirigirá a la página de login.

### Control de errores

La página controla varios errores, que son los siguientes:

- Si el usuario no está logueado e intenta ir a cualquier página existente, se redirigirá a la pestaña de login.
- Si el usuario, pone en el navegador una página que no existe, se le muestra el error y se le da la opción de volver a la pestaña de Inicio:



Figura 17: Error página no encontrada

Si pulsa en Inicio, se le redirigirá a la pestaña de Inicio en caso de que esté logueado y a la pestaña de Login en caso de no estar logueado,

- Si el usuario introduce una página como generar pedidos o descargar csv sin haber pasado por el paso previo (es decir, que la página no puede saber que datos tienen que coger), se le redirigirá a la pestaña de Inicio.