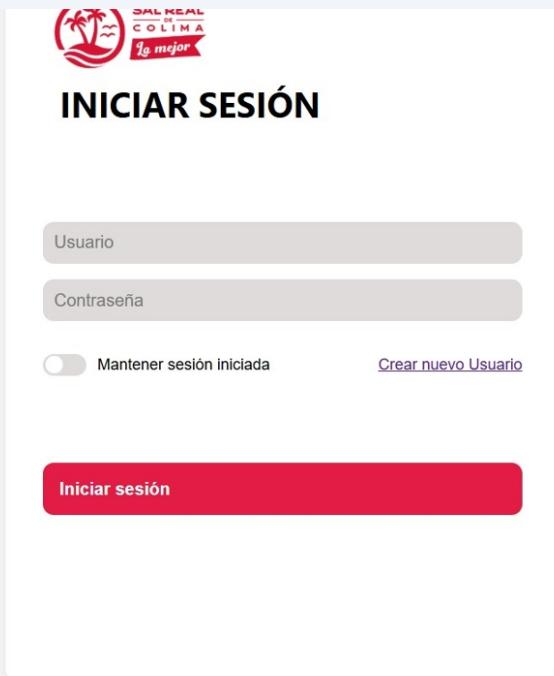


# Manual de usuario - Software de monitoreo Scribe<sup>®</sup> de linea de secado de sal

- 1 Acceda a la pagina principal de la interfaz, en la cual primero le pedirá iniciar sesión.



INICIAR SESIÓN

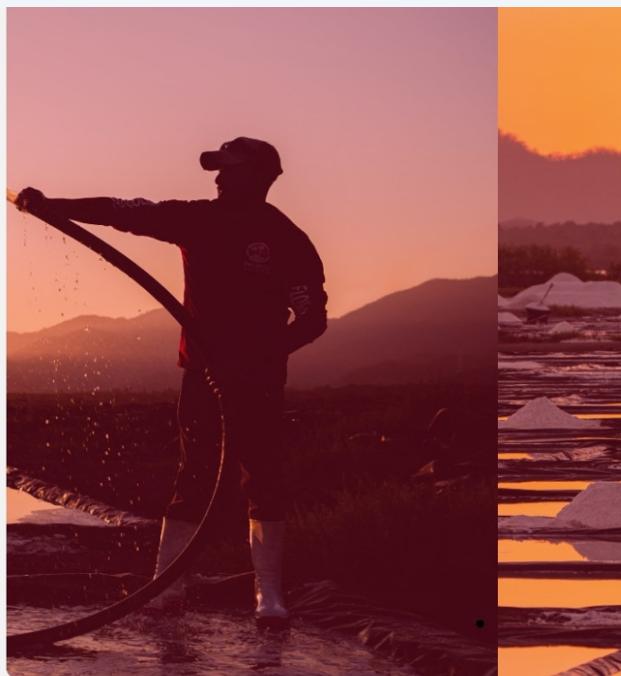
Usuario

Contraseña

Mantener sesión iniciada

[Crear nuevo Usuario](#)

Iniciar sesión



- 2** Ingrese el usuario con el que está registrado en el sistema.



INICIAR SESIÓN

Usuario

Contraseña

Mantener sesión iniciada

Crear nuevo Usuario

Iniciar sesión



- 3** Ingrese su contraseña.



INICIAR SESIÓN

dev

Contraseña

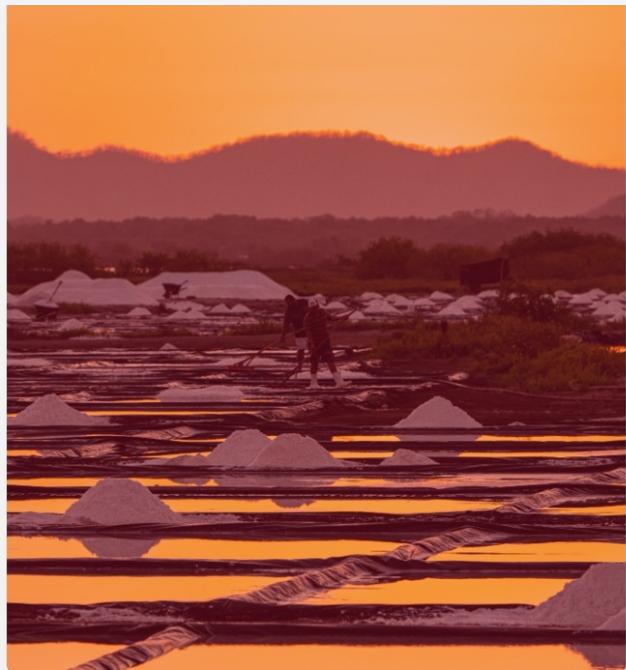
Mantener sesión iniciada

Crear nuevo Usuario

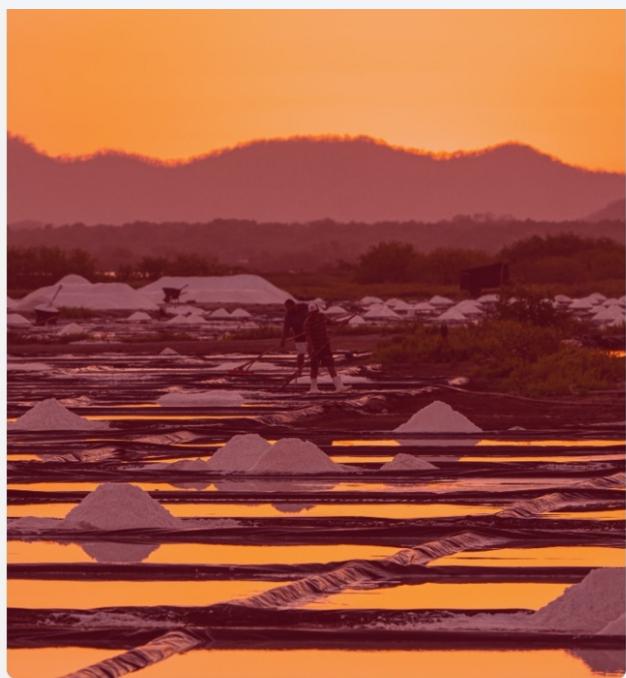
Iniciar sesión



- 4 Al presionar "Mantener sesión iniciada" el sistema mantendrá abierta su sesión en el navegador durante 7 días, después de ese periodo, expirará la sesión y tendrá que iniciar de nuevo.



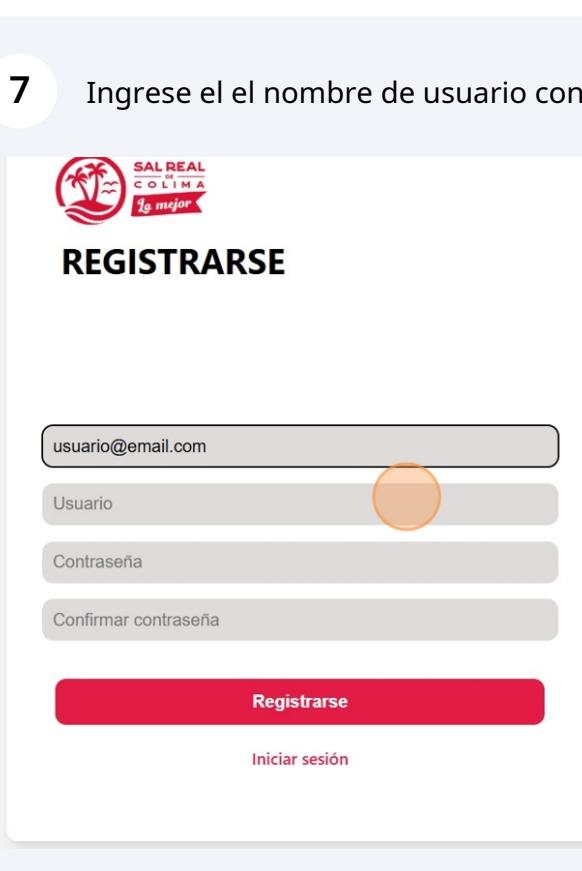
- 5 Para crear un nuevo usuario seleccione la opción "Crear nuevo usuario".



- 6** Dentro de la pagina para registrarse, asegúrese de llenar todos sus datos de manera correcta, comenzando con su correo electrónico, ingrese una dirección de correo vigente a la cual tenga acceso.



- 7** Ingrese el el nombre de usuario con el cual validará su acceso al sistema.



- 8** Ingrese una contraseña que pueda memorizar fácilmente, ésta será su única clave de acceso al sistema.



## REGISTRARSE

usuario@email.com

nombre

Contraseña

Confirmar contraseña

**Registrarse**

Iniciar sesión



- 9** Para corroborar sus datos, confirme la contraseña que está a punto de crear.



## REGISTRARSE

usuario@email.com

nombre

.....

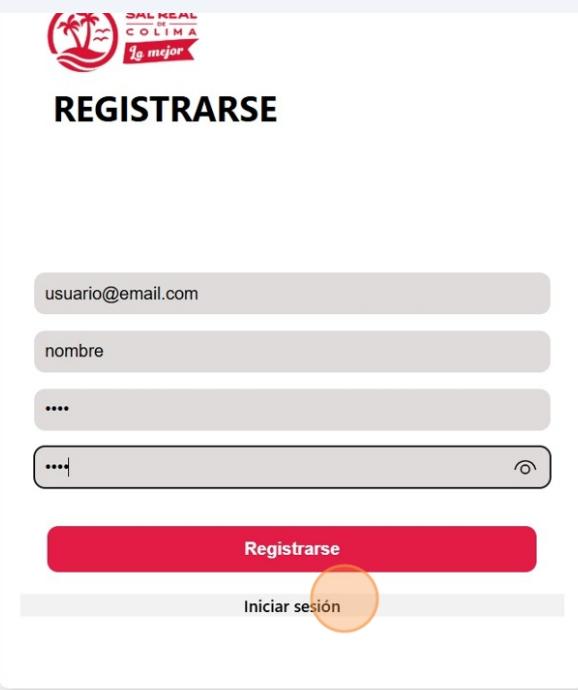
Confirmar contraseña

**Registrarse**

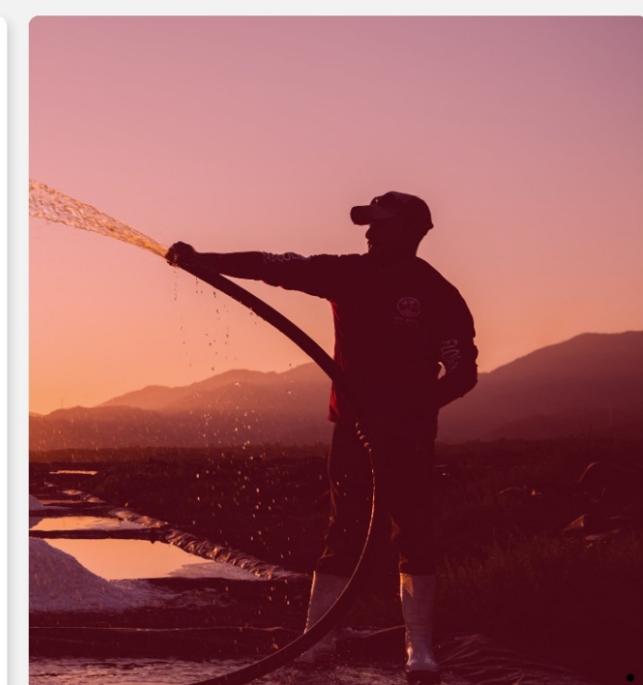
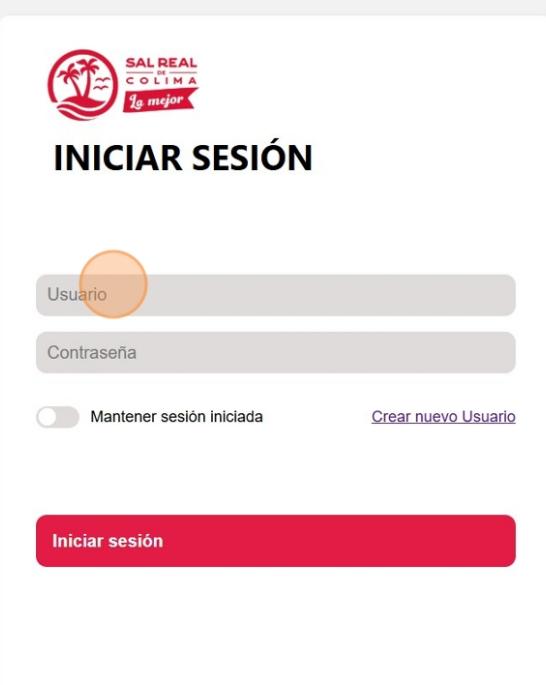
Iniciar sesión



**10** Una vez se haya registrado, ya podrá acceder al sistema con sus credenciales.



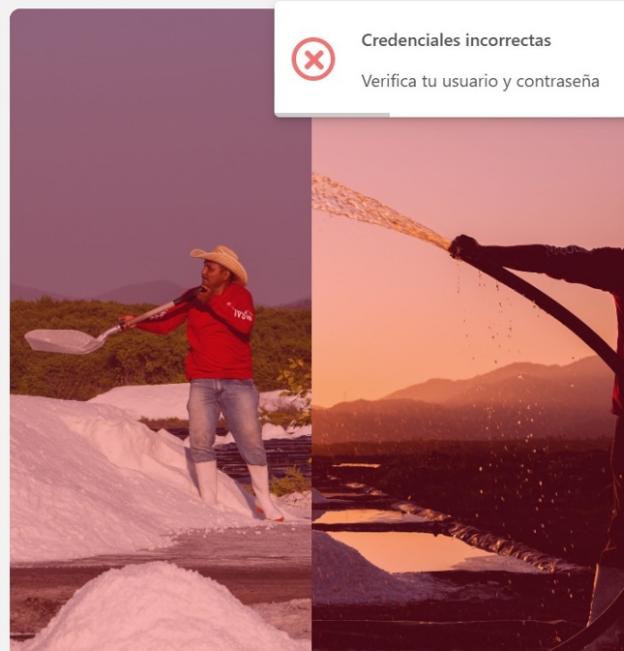
**11** Valide sus credenciales y acceda al sistema.



- 12** Haga clic en "Iniciar sesión"



- 13** Es importante que memorice sus credenciales, de lo contrario el sistema negará su acceso y arrojará una alerta en pantalla.



## 14 Click "Iniciar sesión"

INICIAR SESIÓN

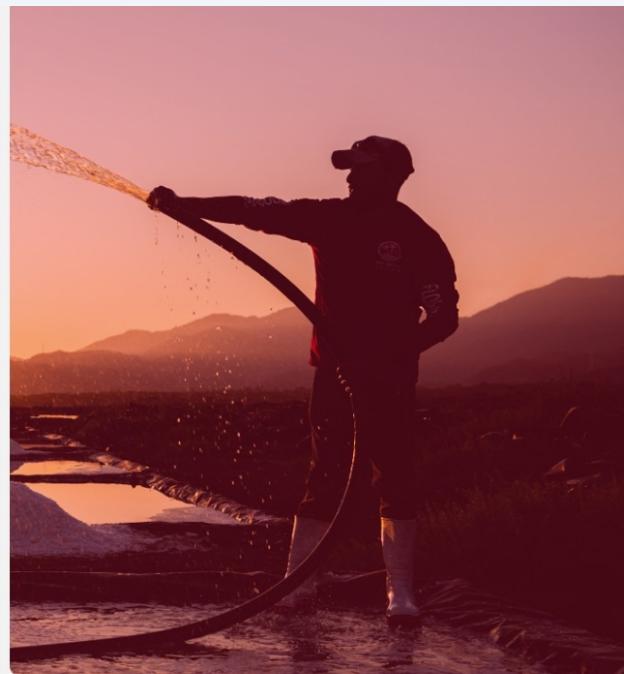
dev

.....

Mantener sesión iniciada

[Crear nuevo Usuario](#)

Iniciar sesión



## 15 Accediendo al sistema, la pantalla principal mostrará información esencial en tiempo real sobre el flujo de cargas de sal en la línea de secado, así como los registros recientes del día.

\ Dashboard  
Dashboard

Información en tiempo real sobre el sistema – monitoreo y control continuo de toda la línea de secado.

**Última carga**

Humedad de entrada	Temperatura de entrada	Humedad de salida	Temperatura de salida
23.000 % -11.000 % que la carga anterior	20 °C +8 °C que la carga anterior	2.000 % -1.000 % que la carga anterior	90 °C +1 °C que la carga anterior

**Peso de la última carga**

Kilogramos (kg)
3000 kg
2789 kg

Última carga Carga

■ Peso Entrada (kg) ■ Peso Salida (kg)

**Última carga**

**Registro diario:**

Carga #16:	Hora: 19:12:00 - 20:21:00
Entrada	Salida
20 °C / 3000 kg / 23%	90 °C / 2789 kg / 2%

Carga #15:	Hora: 16:46:00 - 17:55:00
Entrada	Salida
12 °C / 1290 kg / 34%	89 °C / 1190 kg / 3%

Carga #14:	Hora: 11:08:00 - 12:50:00
Entrada	Salida
15 °C / 1360 kg / 80%	77 °C / 1000 kg / 3%

[Ver más](#)

**Salir**

**16** En la pantalla principal, haga clic en "Ver más" para consultar los registros históricos obtenidos en la línea de producción.

The dashboard displays various metrics and a chart for the last load:

- Humedad de entrada:** 23.000 %, -11.000 % que la carga anterior.
- Temperatura de entrada:** 20 °C, +8 °C que la carga anterior.
- Humedad de salida:** 2.000 %, -1.000 % que la carga anterior.
- Temperatura de salida:** 90 °C, +1 °C que la carga anterior.
- Última carga:** Peso de la última carga (3000 kg Entrada, 2789 kg Salida).
- Registro diario:** Shows historical data for Carga #16, #15, and #14, including dates, times, and conditions.

**17** De igual manera, puede acceder a los registros históricos haciendo clic en "Consultar datos" en el menú lateral.

The 'Consultar registros' page displays the following table of historical data:

Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)
1	2025-07-12	15:13:00	12:00:00	2000	1500	11.5	0.3	25	70
2	2025-07-12	16:35:00	12:00:00	1700	1200	11.1	0.2	18	59
3	2025-07-12	08:00:00	12:00:00	2000	1500	12.1	0.4	25	70
4	2025-07-12	17:00:00	12:00:00	2070	1510	11.5	0.6	25	70.5
5	2025-07-12	20:00:00	12:00:00	2010	1515	13	0.3	26	71
6	2025-07-12	21:30:00	12:00:00	1995	1490	12.7	0.5	25	70
7	2025-07-12	11:00:00	12:00:00	1985	1480	11.8	0.6	24.5	68
8	2025-07-12	12:30:00	12:00:00	2100	1530	12.5	0.2	25.2	71
9	2025-07-12	13:16:00	12:00:00	2754	2500	23	3	14	78
10	2025-07-12	15:35:00	12:00:00	2333	2111	15	3	24	80

Mostrando 1 a 10 de 16 registros

- 18** Si la cantidad de registros supera al límite mostrado en la tabla, podrá cambiar la paginación haciendo clic en "Siguiente".

Mostrar 10 registros										Buscar:
Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)	
1	2025-07-12	15:13:00	12:00:00	2000	1500	11.5	0.3	25	70	
2	2025-07-12	16:35:00	12:00:00	1700	1200	11.1	0.2	18	59	
3	2025-07-12	08:00:00	12:00:00	2000	1500	12.1	0.4	25	70	
4	2025-07-12	17:00:00	12:00:00	2070	1510	11.5	0.6	25	70.5	
5	2025-07-12	20:00:00	12:00:00	2010	1515	13	0.3	26	71	
6	2025-07-12	21:30:00	12:00:00	1995	1490	12.7	0.5	25	70	
7	2025-07-12	11:00:00	12:00:00	1985	1480	11.8	0.6	24.5	68	
8	2025-07-12	12:30:00	12:00:00	2100	1530	12.5	0.2	25.2	71	
9	2025-07-12	13:16:00	12:00:00	2754	2500	23	3	14	78	
10	2025-07-12	15:35:00	12:00:00	2333	2111	15	3	24	80	

Mostrando 1 a 10 de 16 registros

Anterior 1 2 Siguiente

Reportes

- 19** Para poder exportar los registros históricos haga clic en "Reportes".

Mostrar 10 registros										Buscar:
Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)	
1	2025-07-12	15:13:00	12:00:00	2000	1500	11.5	0.3	25	70	
2	2025-07-12	16:35:00	12:00:00	1700	1200	11.1	0.2	18	59	
3	2025-07-12	08:00:00	12:00:00	2000	1500	12.1	0.4	25	70	
4	2025-07-12	17:00:00	12:00:00	2070	1510	11.5	0.6	25	70.5	
5	2025-07-12	20:00:00	12:00:00	2010	1515	13	0.3	26	71	
6	2025-07-12	21:30:00	12:00:00	1995	1490	12.7	0.5	25	70	
7	2025-07-12	11:00:00	12:00:00	1985	1480	11.8	0.6	24.5	68	
8	2025-07-12	12:30:00	12:00:00	2100	1530	12.5	0.2	25.2	71	
9	2025-07-12	13:16:00	12:00:00	2754	2500	23	3	14	78	
10	2025-07-12	15:35:00	12:00:00	2333	2111	15	3	24	80	

Mostrando 1 a 10 de 16 registros

Anterior 1 2 Siguiente

Reportes

- 20 De igual forma, puedes exportar datos haciendo clic en "Reportes" en el menú lateral.

The screenshot shows the 'Reportes' (Reports) page. On the left sidebar, the 'Reportes' button is highlighted with an orange circle. The main content area is titled 'Reporte periódico' (Periodic Report). It includes fields for 'Periodo:' (Period), 'Fecha inicio:' (Start Date) and 'Fecha fin:' (End Date), and a 'Buscar' (Search) button. Below these are several filter buttons: Carga, Fecha, Inicio, Fin, Peso entrada (Kg), Peso salida (Kg), Humedad entrada (%), Humedad salida (%), Temperatura entrada (°C), and Temperatura salida (°C). A message 'Cargando datos...' (Loading data...) is displayed. At the bottom right are 'Exportar PDF' and 'Exportar Excel' buttons.

- 21 En la página de reportes, podrás filtrar la información que necesites exportar, en el selector de periodo podrás seleccionar registros de hoy, ayer, la semana pasada, el mes pasado o períodos reportados de manera personalizada.

This screenshot is similar to the previous one, showing the 'Reporte periódico' section. However, the 'Periodo:' dropdown menu is open, and the option 'Últimos 7 días' (Last 7 days) is selected and highlighted with an orange circle. The other options in the dropdown are 'Personalizado' (Custom) and 'Último mes' (Last month). The rest of the interface, including the filters, loading message, and export buttons, remains the same.

**22** Para efectuar los filtros y ver la información hacer clic en "Buscar".

\ Dashboard \ Reportes  
Reportes  
Reportes filtrados con múltiples criterios – análisis detallado del proceso para decisiones informadas.

Reporte periódico

Periodo: Últimos 7 días Fecha inicio: mm/dd/yyyy Fecha fin: mm/dd/yyyy Buscar

Carga Fecha Inicio Fin Peso entrada (Kg) Peso salida (Kg) Humedad entrada (%) Humedad salida (%) Temperatura entrada (°C) Temperatura salida (°C)

Cargando datos...

Análisis de los datos - Promedio de los resultados obtenidos en la búsqueda  
Periodo reportado:

Humedad (%) Temperatura (°C) Peso (Kg)

Exportar PDF Exportar Excel

**23** Una vez encuentres los registros que necesitas, puedes exportar en formato PDF haciendo clic en "Exportar PDF".

Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)
1	2025-12-15	11:08:00	12:50:00	1360	1000	80	3	15	77
2	2025-10-30	10:08:00	12:32:00	1350	1000	80	3	23	77

Showing 1 to 2 of 2 entries Previous 1 Next

Análisis de los datos - Promedio de los resultados obtenidos en la búsqueda  
Periodo reportado:  
Del 23/07/2025 al 29/07/2025

Humedad (%) Temperatura (°C) Peso (Kg)

Exportar PDF Exportar Excel

**24** Y tambien en formato Excel haciendo clic en "Exportar Excel".

The screenshot shows a data analysis interface. At the top is a table with columns: Carga, Fecha, Inicio, Fin, Peso entrada (Kg), Peso salida (Kg), Humedad entrada (%), Humedad salida (%), Temperatura entrada (°C), and Temperatura salida (°C). Two entries are listed:

Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)
1	2025-12-15	11:08:00	12:50:00	1360	1000	80	3	15	77
2	2025-10-30	10:08:00	12:32:00	1350	1000	80	3	23	77

Below the table is a message: "Showing 1 to 2 of 2 entries". To the right are navigation buttons: Previous, 1 (highlighted), and Next.

Underneath the table is a section titled "Análisis de los datos - Promedio de los resultados obtenidos en la búsqueda". It includes a "Periodo reportado:" section with the text "Del 23/07/2025 al 29/07/2025".

Three donut charts are displayed side-by-side:

- Humedad (%)**: Entrada (80.00), Salida (3.00).
- Temperatura (°C)**: Entrada (77.00), Salida (19.00).
- Peso (Kg)**: Entrada (1000.00), Salida (1355.00).

At the bottom right are two buttons: "Exportar PDF" and "Exportar Excel" (the latter is highlighted with an orange circle).

**25** Puedes acceder a opciones específicas del usuario yendo al apartado "Usuario".

The screenshot shows a user-specific dashboard. On the left is a sidebar with icons for Dashboard, Consultar datos, Reportes, and Usuario (which is highlighted with an orange circle).

The main area has a red header with the text "\ Dashboard \ Reportes" and "Reportes". Below the header is a message: "Reportes filtrados con múltiples criterios – análisis detallado del proceso para decisiones informadas.".

At the top is a table with columns: Carga, Fecha, Inicio, Fin, Peso entrada (Kg), Peso salida (Kg), Humedad entrada (%), Humedad salida (%), Temperatura entrada (°C), and Temperatura salida (°C). Two entries are listed:

Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)
1	2025-12-15	11:08:00	12:50:00	1360	1000	80	3	15	77
2	2025-10-30	10:08:00	12:32:00	1350	1000	80	3	23	77

Below the table is a message: "Showing 1 to 2 of 2 entries". To the right are navigation buttons: Previous and Next.

Underneath the table is a section titled "Análisis de los datos - Promedio de los resultados obtenidos en la búsqueda". It includes a "Periodo reportado:" section with the text "Del 23/07/2025 al 29/07/2025".

Three donut charts are displayed side-by-side:

- Humedad (%)**: Entrada (80.00), Salida (3.00).
- Temperatura (°C)**: Entrada (77.00), Salida (19.00).
- Peso (Kg)**: Entrada (1000.00), Salida (1355.00).

26

Para acceder a las preguntas frecuentes y al manual de usuario hacer clic en "Ayuda".

The screenshot shows the 'Reports' section of the application. On the left, there is a sidebar with icons for Dashboard, Consultar datos, Reportes, Usuario, Ayuda (which is highlighted with an orange circle), and Administrar. The main area has a red header with the path '\ Dashboard \ Reportes' and the title 'Reportes'. Below the header is a sub-header 'Reportes filtrados con múltiples criterios – análisis detallado del proceso para decisiones informadas.' A table titled 'Cargas y días' displays two entries:

Carga	Fecha	Inicio	Fin	Peso entrada (Kg)	Peso salida (Kg)	Humedad entrada (%)	Humedad salida (%)	Temperatura entrada (°C)	Temperatura salida (°C)
1	2025-12-15	11:08:00	12:50:00	1360	1000	80	3	15	77
2	2025-10-30	10:08:00	12:32:00	1350	1000	80	3	23	77

Below the table, it says 'Showing 1 to 2 of 2 entries'. To the right, there is a 'Previous' button. The main content area below the table is titled 'Análisis de los datos - Promedio de los resultados obtenidos en la búsqueda' and includes a subtitle 'Periodo reportado: Del 23/07/2025 al 29/07/2025'. It features three donut charts: 'Humedad (%)' (Entrada: 3.00, Salida: 80.00), 'Temperatura (°C)' (Entrada: 19.00, Salida: 77.00), and 'Peso (Kg)' (Entrada: 1000.00, Salida: 1355).

27

Para cambiar las credenciales de acceso al sistema, ingresa en el apartado Usuario / Administrar y haz clic en "Administrar".

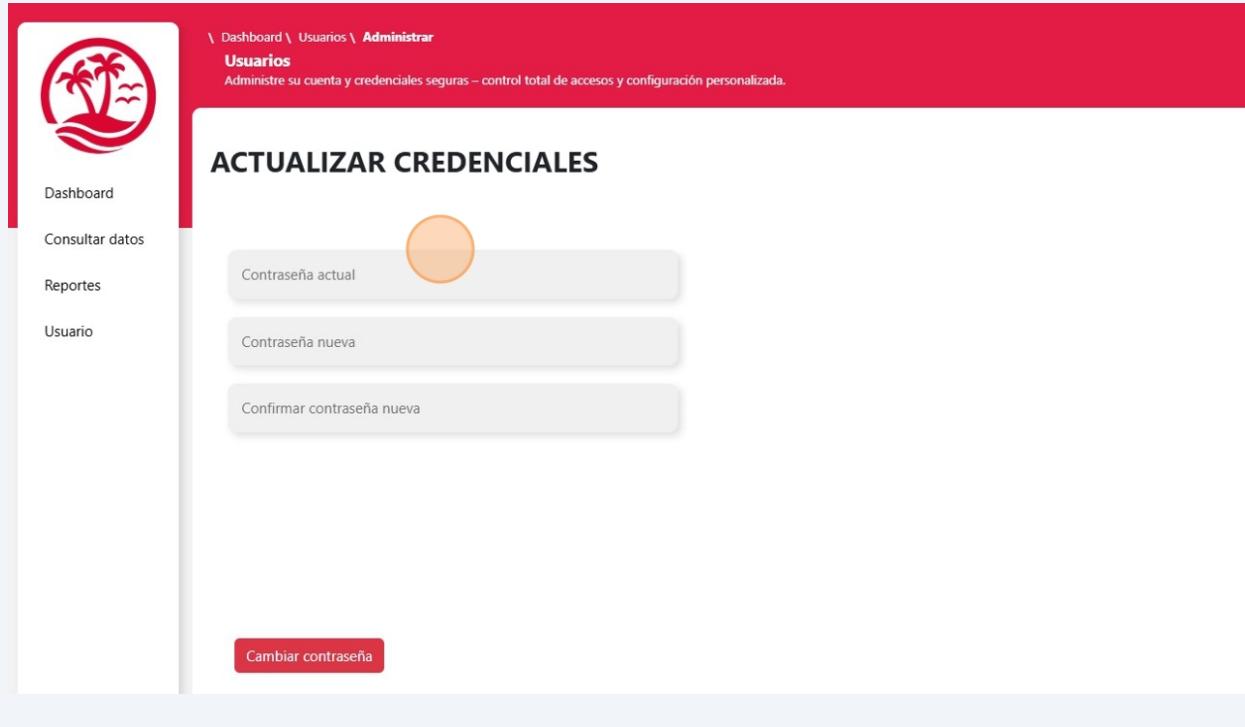
The screenshot shows the 'Preguntas frecuentes' (FAQ) section of the application. On the left, there is a sidebar with icons for Dashboard, Consultar datos, Reportes, Usuario, Ayuda (which is highlighted with an orange circle), and Administrar. The main area has a red header with the title 'Preguntas frecuentes, dudas comunes y ayuda – asistencia clara sobre funciones clave del sistema actual.' Below the header, there is a section titled 'Preguntas frecuentes' containing several pairs of questions:

¿Cómo inicio sesión?	¿Cómo cierro sesión?
¿Cuánto tiempo se queda abierta mi sesión?	¿Cómo cambio mi contraseña?
¿Qué hacer si olvido mi contraseña?	¿Cómo navegar entre páginas?
¿Cómo funcionan los filtros de búsqueda?	¿Cómo exportar datos (generar reportes)?
¿Cómo reporto un problema técnico?	¿Dónde encuentro la documentación del usuario?

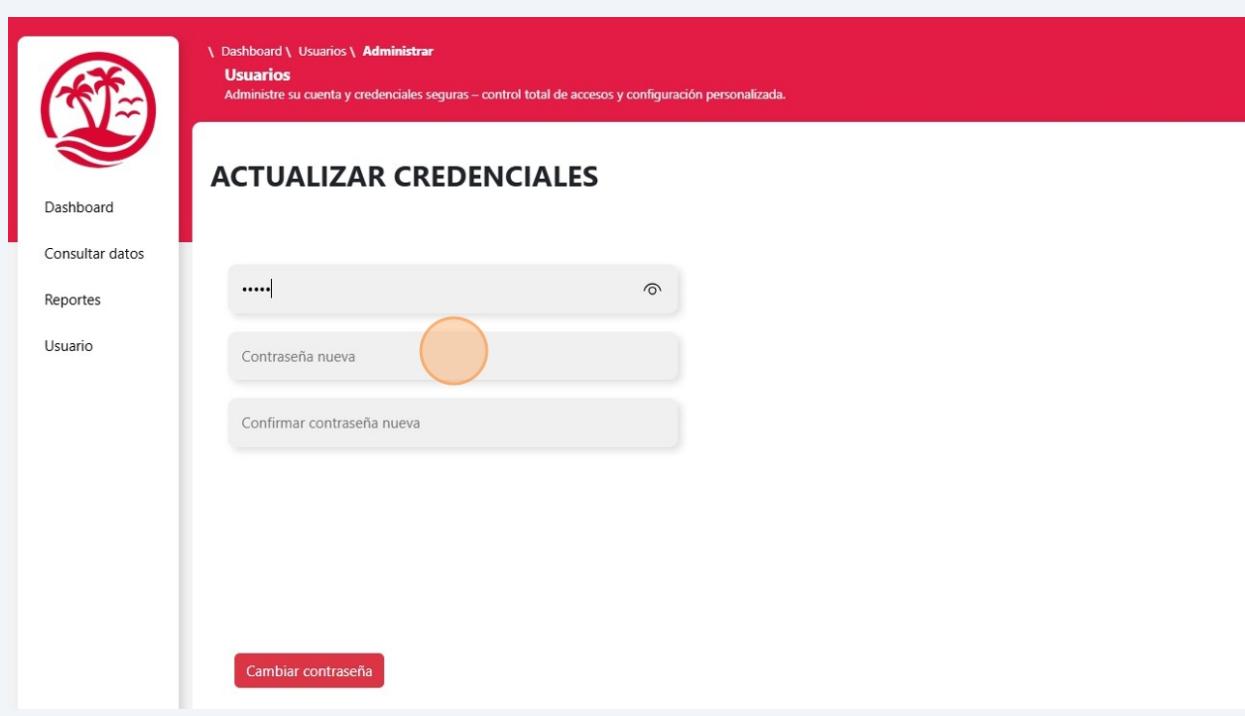
Below this, there are three pairs of boxes labeled 'pregunta 1', 'pregunta 2', and 'pregunta 3' respectively.

At the bottom, there is a section titled 'Manual del usuario' with the sub-instruction 'Descarga el manual completo para obtener instrucciones detalladas sobre el uso del software.' and a link 'Descargar Manual'.

- 28 Para cambiar la contraseña se deben llenar correctamente todos los campos. La contraseña actual es la contraseña con la que se te registró en el sistema.



- 29 Despues, deberás colocar la nueva contraseña, con la que deseas actualizar.



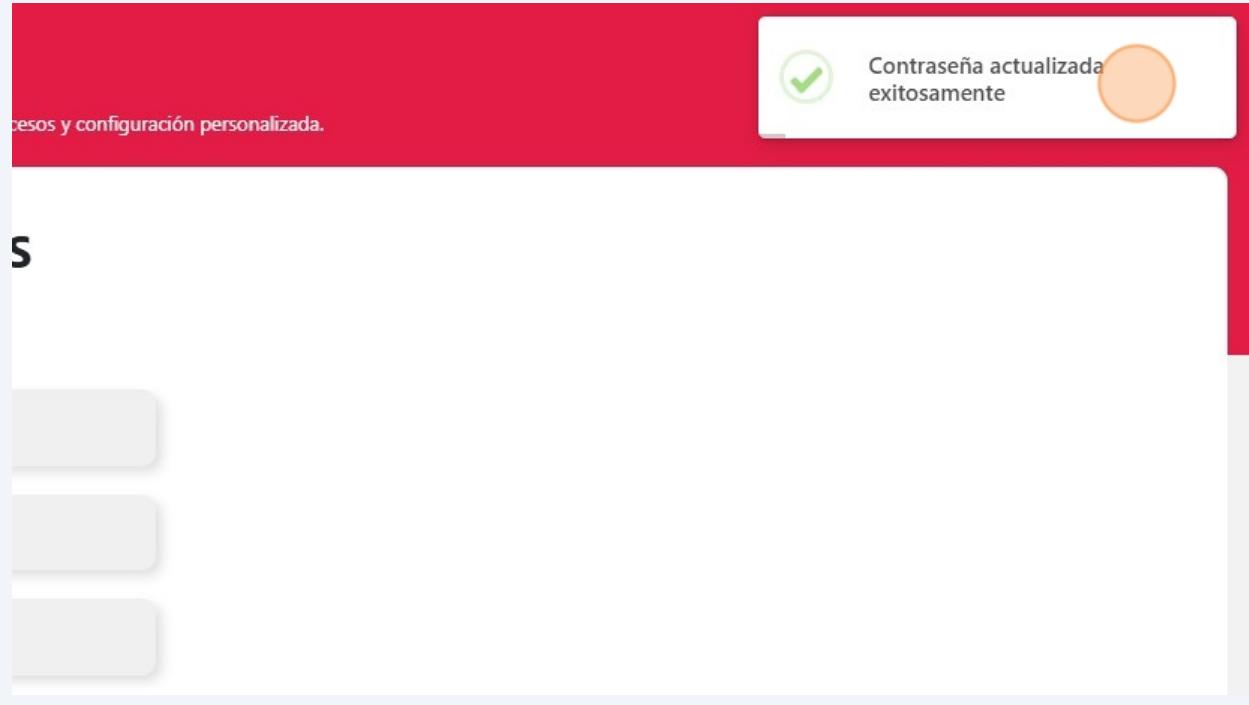
- 30** Por último, debes confirmar la contraseña nueva, esta debe coincidir con el campo llenado anteriormente, con el objetivo de que memorices tu nueva contraseña.



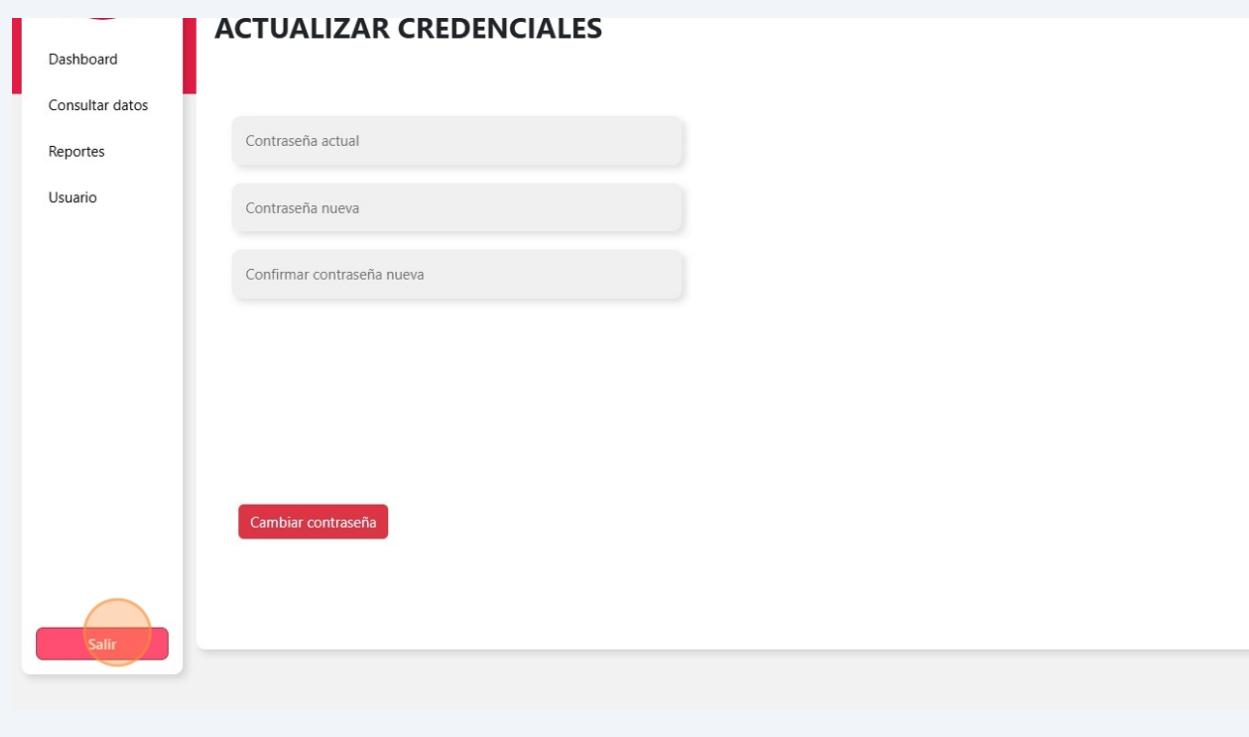
- 31** Para validar los cambios haz clic en "Cambiar contraseña".



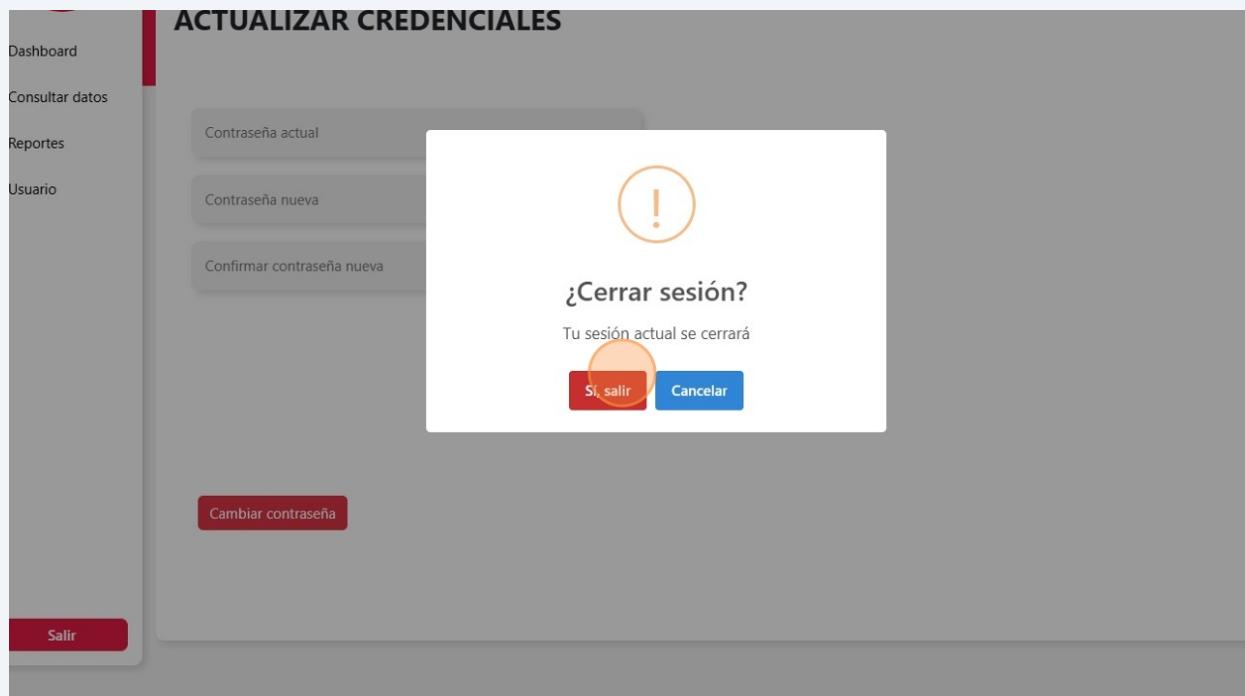
- 32** Si todos los campos son correctos aparecerá el mensaje "Contraseña actualizada exitosamente", lo que significa que se actualizó la contraseña y desde ese momento podrás acceder al sistema con tus nuevas credenciales.



- 33** Para cerrar sesión y salir del sistema haz clic en "Salir", incluso si seleccionaste la opción "Mantener sesión iniciada" ésta se cerrará para proteger el acceso a la información.



**34** Para confirmar tu elección haz clic en "Sí, salir".



**35** Listo, has terminado tu sesión.

SAL REAL  
COLIMA  
la mejor

INICIAR SESIÓN

Usuario

Contraseña

Mantener sesión iniciada [Crear nuevo Usuario](#)

Iniciar sesión

