

leaftrack

GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Manual de usuario · Agricultor **APLICACIÓN WEB**



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

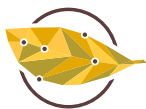
Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales

Cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en un 85% dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Extremadura 2014-2022, por la Junta de Extremadura en un 11,28%, y por el Estado, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en un 3,72%.



ÍNDICE

0. Introducción	3
1. Pantalla de Acceso	4
2. Pantalla de Inicio	5
2.1. Menú de Navegación Lateral.....	5
2.2. Barra Superior (Cabecera).....	6
2.3. Área de Contenido Principal.....	6
2.3.1. Indicadores Generales.....	6
2.3.2. Exportar a PDF	8
2.3.3. Tablas Resumen	9
2.3.4. Gráfica de Análisis	9
3. Trazabilidad	11
4. Campañas / Parcelas	13



0. INTRODUCCIÓN

Bienvenido a la guía de usuario de la plataforma web de **LeafTrack**. Esta aplicación ha sido diseñada para facilitar la administración integral de las campañas agrícolas, parcelas, usuarios, medios de transporte y recolección, entre otros elementos clave del proceso productivo.

El sistema está orientado a Administradores de Cooperativas y Agricultores, permitiendo una gestión centralizada y segura de todos los datos relacionados con las actividades agrícolas, desde la recolección en campo hasta el procesamiento y liquidación de entregas.

Con esta guía aprenderás a:

- Navegar por las diferentes secciones del sistema.
- Consultar y registrar datos relacionados con campañas, parcelas y sectores.
- Dar de alta nuevos usuarios, vehículos y recolectores.
- Consultar informes, pagos, entregas y realizar búsquedas personalizadas.
- Usar correctamente los formularios, modales y herramientas de exportación.

El objetivo principal de esta aplicación es optimizar los procesos administrativos de la cooperativa, reducir errores humanos y mejorar la trazabilidad de cada producto desde su origen hasta su destino final.



1. PANTALLA DE ACCESO

Acceso Usuario

Usuario

Contraseña

Recuérdame

Acceder

Esta es la pantalla inicial a la que se accede al introducir la dirección en el navegador. En ella se encuentran 2 campos de formulario que se pueden completar con la información de las credenciales de acceso del Usuario; estos campos son:

1. **Campo "Usuario"**, en este campo se debe introducir el nombre de usuario registrado en la página.
2. **Campo "Contraseña"**, en este campo se debe introducir la contraseña asociada al nombre de usuario que escribimos en el campo anterior.

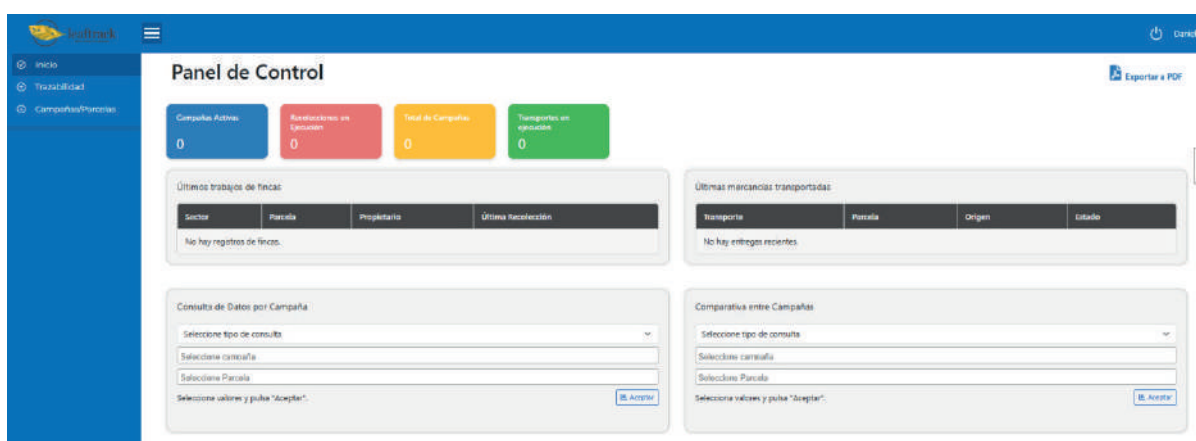
Una vez rellenos estos campos se pulsa el botón **"Acceder"** para poder acceder a la página con las credenciales con las que el usuario se ha autenticado.

Opcionalmente, se puede marcar la casilla **"Recuérdame"** para que el navegador recuerde el último inicio de sesión y que acceda directamente la próxima vez que se visite la página web con las credenciales de acceso que ya se introdujeron.

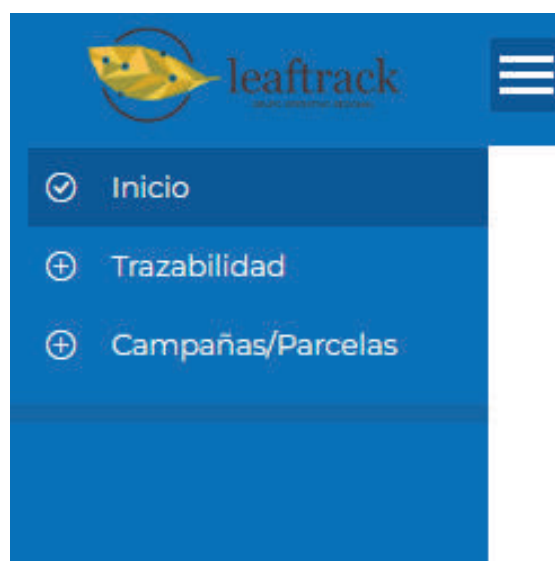


2. PANTALLA DE INICIO

La aplicación web **LeafTrack** en general, y la pantalla de inicio en particular, presenta dos zonas claramente diferenciadas: una barra de navegación lateral de color azul y una sección principal de contenido que varía según el módulo seleccionado.



3.1. Menú de Navegación Lateral



Situado en la parte izquierda de la pantalla, este menú permite acceder rápidamente a todas las secciones del sistema.



Sus elementos principales son:

Botón de menú (icono de tres líneas): ubicado en la esquina superior izquierda, permite contraer o expandir el menú lateral para optimizar el espacio disponible.

Secciones del sistema: dispuestas verticalmente, incluyen accesos directos a las siguientes funcionalidades:

- Inicio
- Trazabilidad
- Campañas/Parcelas

Este menú se mantiene visible durante la navegación, permitiendo cambiar de sección sin recargar la página completa.



3.2. Barra Superior (Cabecera)

Ubicada en la parte superior de la interfaz, esta barra complementa el menú lateral con información y accesos rápidos:

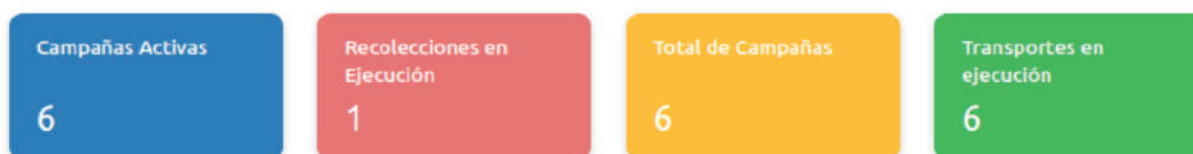
- **Identificación del sistema:** muestra el logotipo y el nombre "LeafTrack".
- **Nombre del usuario activo:** indica qué usuario ha iniciado sesión (por ejemplo, *CarlosGarcia*).
- **Botón de cierre de sesión:** representado con un icono de apagado, permite cerrar sesión de forma segura.

3.3. Área de Contenido Principal

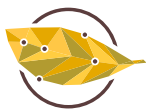
Esta es la sección central de trabajo de la plataforma y varía en función del módulo seleccionado desde el menú lateral.

En la pantalla de inicio, o **Panel de Control**, esta área se compone de los siguientes elementos:

3.3.1 Indicadores Generales



- **Campañas Activas** (azul)
- **Recolecciones Pendientes** (rojo)
- **Total de Campañas** (amarillo)
- **Transportes en ejecución** (verde)



Cada uno de estos cuadros actúa como botón. Al hacer clic sobre ellos, se abre una ventana **modal emergente** con información ampliada correspondiente:

- El cuadro de **Campañas Activas** muestra una lista con las campañas en curso, incluyendo nombre, fecha de inicio y fecha de fin. Además, cuenta con una barra superior de buscador para poder buscar las campañas en caso de que la lista fuera muy extensa.

Nombre	Fecha Inicio	Fecha Fin
Campaña AC Test 1	March 1, 2025	July 1, 2025
Campaña AC Test 2	Jan. 1, 2025	May 30, 2025

- El cuadro de **Recolecciones Pendientes** despliega un listado detallado con el identificador, fecha y cantidad pendiente de cada recolección.

- REC-002 - - April 2, 2025, midnight - 1200.00kg
- REC-001 - - April 1, 2025, midnight - 1000.00kg

- El cuadro de **Transportes en Ejecución** despliega un listado detallado con la entrega, matrícula, marca, modelo, nombre y teléfono del conductor de cada transporte que está en ejecución.



Transportes en Ejecución

Buscar transporte...

Entrega	Matrícula	Marca	Modelo	Nombre del conductor/a	Teléfono conductor/a
Entrega6	MAT005	Marca5	Modelo5	Marta López	-
Entrega 001	MAT022	Citroen	Modelo c15	Daniel Laguna Petrus	500203040
Entrega 002	MAT022	Citroen	Modelo c15	Daniel Laguna Petrus	500203040
Entrega 003	MAT022	Citroen	Modelo c15	Daniel Laguna Petrus	500203040
Entrega 004	MAT022	Citroen	Modelo c15	Daniel Laguna Petrus	500203040
Entrega 005	MAT022	Citroen	Modelo c15	Daniel Laguna Petrus	500203040

- El cuadro de **Total de Campañas** permite visualizar el historial completo de campañas creadas en el sistema, también con fechas y nombres. Además, cuenta con una barra superior de buscador para poder buscar las campañas en caso de que la lista fuera muy extensa.

Todas las Campañas

Buscar campaña...

Nombre	Fecha Inicio	Fecha Fin
Campaña AC Test 1	March 1, 2025	July 1, 2025
Campaña AC Test 2	Jan. 1, 2025	May 30, 2025

1

Explotación Propietario Última Recolección Transporte Explotación

Estas ventanas modales permiten realizar búsquedas dentro del listado mediante una barra superior, facilitando la localización rápida de registros.

3.3.2 Exportar a PDF



En la esquina superior derecha tendremos el botón de **"Exportar a PDF"** que nos descargará un archivo con toda la información de indicadores generales, tablas y gráficas que podemos visualizar dentro de esta misma pantalla.



3.3.3 Tablas Resumen

Últimos trabajos de fincas

Sector	Parcela	Propietario	Última Recolección
Sector 2	Parcela Sevilla-NORTE	Luis	—
Sector 3	Parcela Sevilla-NORTE	Luis	—
Sector 7	Parcela Cáceres-NORTE	Juan Miguel	—
Sector 8	Parcela Cáceres-NORTE	Juan Miguel	—

Bajo los indicadores se encuentran dos paneles con información relevante:

- **Últimos trabajos de fincas:** muestra un listado de sectores, parcelas propietarios y fechas de la última recolección registrada.
- **Últimas mercancías transportadas:** incluye transporte asignado, parcela, origen de la carga y estado de entrega.

3.3.4 Gráfica de Análisis

Consulta de Datos por Campaña

Verde (kg) ▼

× TABACOEX 2023 ×

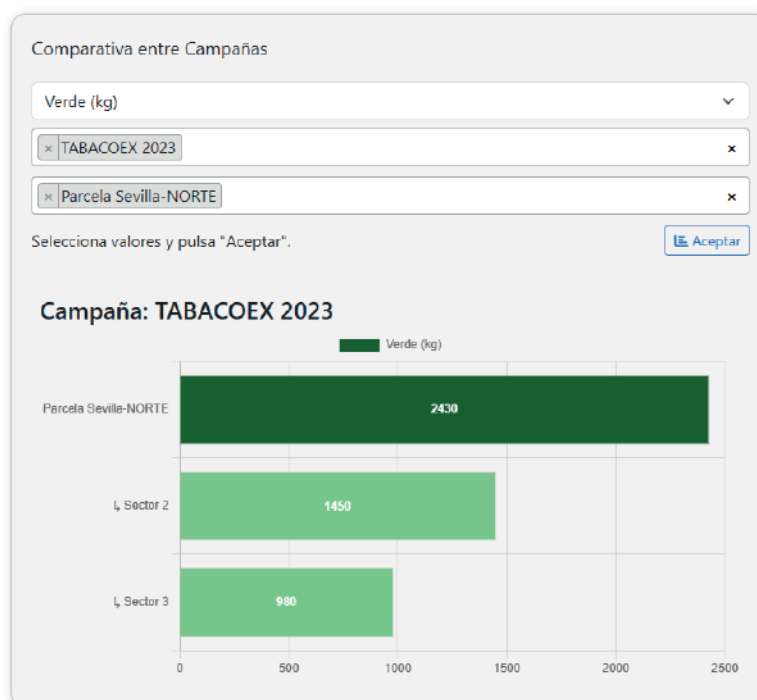
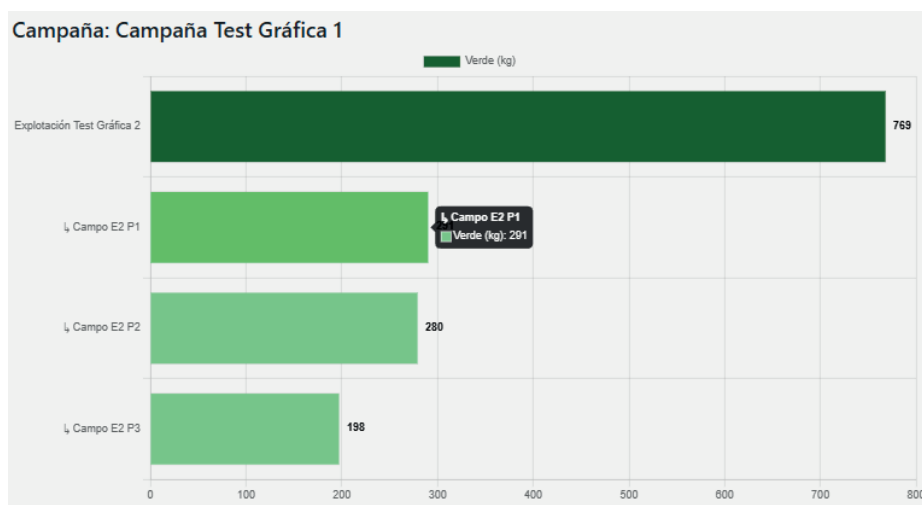
× Parcela Sevilla-NORTE ×

Selecciona valores y pulsa "Aceptar". Aceptar



En la parte inferior se encuentra una gráfica que analiza los datos de la **campaña activa** seleccionada. Desde un desplegable superior, el usuario puede elegir el tipo de dato a representar (por ejemplo, "Seco (kg)"), la campaña o campañas que quiere consultar y las parcelas relacionadas.

Al seleccionar los valores se deberá pulsar el botón **Aceptar** que aparece en la esquina inferior izquierda para que se cargue la tabla con los resultados.



Adicional a esta tabla, la aplicación dispone de una tabla con la misma funcionalidad llamada Comparativa entre Campañas que sirve para comparar de manera visual a derecha e izquierda las campañas y parcelas seleccionadas.



3. TRAZABILIDAD

En esta pantalla se puede consultar la trazabilidad de una caja de tabaco seco a partir de su número o código de caja.

No se necesita conocer el valor exacto de la búsqueda, simplemente con saber un valor aproximado se pueden filtrar los resultados de la búsqueda.

La configuración del buscador está hecha de manera que busca las coincidencias entre la cadena de texto introducida y el valor del Código de Caja.

Para realizar una búsqueda, se introduce un texto en el cuadro siguiente y se pulsa el botón **Buscar**.

Código de caja	Fecha	Albarán	Kilos Seco
20	03-04-2025	ALB-001	33,33
20	03-04-2025	ALB-001	17,14
20	02-04-2025	ALB003	16,33

Aparecerán una serie de resultados si hay coincidencia con el número de la caja. En caso contrario, la aplicación informará de que no hay ningún resultado que coincida con la búsqueda.

Código de caja	Fecha	Albarán	Kilos Seco
----------------	-------	---------	------------

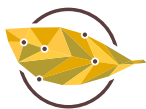
No se encontraron resultados.

Si se han obtenido resultados, se puede consultar en detalle toda la información asociada a cada fila de la tabla de resultados sin más que clicar sobre una determinada fila.

Tras esta acción aparecerá una ventana en donde se podrá visualizar la información asociada a la fila de la tabla que se seleccionó.



Detalles de Trazabilidad: "CAJA001" X						
Cliente final: <i>Philip Morris</i>						
Albarán						
Número	Fecha	Cantidad	Observaciones			
ALB-010	07-04-2025	1900,00	Entrega con retraso			
ALB002	02-04-2025	120,00	Entrega extra 2			
ALB003	03-04-2025	130,00	Entrega extra 3			
ALB006	03-04-2025	130,00	Entrega extra 6			
ALB-001	04-04-2025	900,00	Todo correcto			
ALB-002	05-04-2025	1200,00	Con humedad			
ALB-003	07-04-2025	800,00	Entrega con normalidad			
ALB-005	07-04-2025	900,00	Entrega con normalidad			
Entrega						
Nombre	Origen	Destino	Fecha	Peso	Observaciones	Centro Curado
prueba1	origen1	destino1	2025-03-19 11:24	1 kg	observaciones1	-
Entrega2	Ciudad2	Destino2		600 kg	Ruta 2	-
Entrega3	Ciudad3	Destino3		700 kg	Ruta 3	-
Entrega6	Ciudad3	Destino3		700 kg	Ruta 3	-
Entrega 1	Finca Norte	Almazara Norte		900 kg	-	-
Entrega 2	Finca Sur	Almazara Este		1200 kg	-	-
Entrega AG 1	Finca Este	Almazara Oeste		800 kg	-	-
Entrega DANIEL 1	Finca Este	Almazara Este		800 kg	Ruta Daniel	-
Vehículo						
Matrícula	Marca	Modelo	Año	Capacidad		
MAT002	Marca2	Modelo2	2021	1200 kg		
MAT003	Marca3	Modelo3	2022	1300 kg		
MAT005	Marca5	Modelo5	2019	900 kg		
Conductor						
Nombre	Apellidos		Teléfono	Email		
Administrador	AdminApellido1 AdminApellido2		600102030	admin@admin.com		
Campo						



4. CAMPAÑAS / PARCELAS

En la pantalla de Campañas/Parcelas se pueden realizar consultas sobre los datos de parcelas y campañas, así como la creación de nuevas campañas y parcelas.

En la parte superior de la pantalla se recogen los datos sobre parcelas y consta de un buscador para filtrar las distintas parcelas a las que el usuario pertenece. Este filtro, al igual que en otras pantallas, busca la coincidencia de una secuencia de caracteres, lo cual permite buscar una campaña o parcela de la cual se conozca parcialmente su nombre.

Listados de Campañas/Parcelas

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de Fin
campana 2026	1 de enero de 2026	31 de diciembre de 2026
TABACOEX 2025	3 de junio de 2025	3 de septiembre de 2025
TABACOEX 2023	1 de abril de 2025	30 de noviembre de 2025
TABACOEX 2024	1 de julio de 2024	30 de noviembre de 2024

En la pantalla principal de Campañas/Parcela, en la parte inferior de la misma se encuentra la parte de Parcela en la cual, por defecto, se muestran todas las parcelas.

Como en el caso de las Campañas, Parcelas también cuenta con un buscador con un funcionamiento similar al de Campañas, explicado anteriormente.

Parcelas	Titulares	Sectores	Acciones												
campana 2026		<table border="1"><thead><tr><th>Titulo</th><th>Superficie</th><th>Sigpac</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sector 57</td><td>150,00</td><td>SIGPAC057</td></tr></tbody></table>	Titulo	Superficie	Sigpac	Sector 57	150,00	SIGPAC057							
Titulo	Superficie	Sigpac													
Sector 57	150,00	SIGPAC057													
explotacion explotable		<table border="1"><thead><tr><th>Titulo</th><th>Superficie</th><th>Sigpac</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sector 19</td><td>55,00</td><td>SIGPAC019</td></tr><tr><td>Sector 20</td><td>57,50</td><td>SIGPAC020</td></tr><tr><td>Sector 21</td><td>60,00</td><td>SIGPAC021</td></tr></tbody></table>	Titulo	Superficie	Sigpac	Sector 19	55,00	SIGPAC019	Sector 20	57,50	SIGPAC020	Sector 21	60,00	SIGPAC021	
Titulo	Superficie	Sigpac													
Sector 19	55,00	SIGPAC019													
Sector 20	57,50	SIGPAC020													
Sector 21	60,00	SIGPAC021													
Parcela Badajoz-NORTE	• Jose Ramon	<table border="1"><thead><tr><th>Titulo</th><th>Superficie</th><th>Sigpac</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sector 22</td><td>62,50</td><td>SIGPAC022</td></tr><tr><td>Sector 23</td><td>65,00</td><td>SIGPAC023</td></tr><tr><td>Sector 24</td><td>67,50</td><td>SIGPAC024</td></tr></tbody></table>	Titulo	Superficie	Sigpac	Sector 22	62,50	SIGPAC022	Sector 23	65,00	SIGPAC023	Sector 24	67,50	SIGPAC024	
Titulo	Superficie	Sigpac													
Sector 22	62,50	SIGPAC022													
Sector 23	65,00	SIGPAC023													
Sector 24	67,50	SIGPAC024													
Parcela Badajoz-SUR	• Jose Ramon														



Para ver los detalles de una parcela se pulsa en el botón correspondiente y aparece una pantalla en la cual se podrá consultar los datos de una parcela.



Detalles de Campaña Android

Nombre: Campaña Android
Ubicación: Bedejoz
Campaña: Campaña Olivo 1

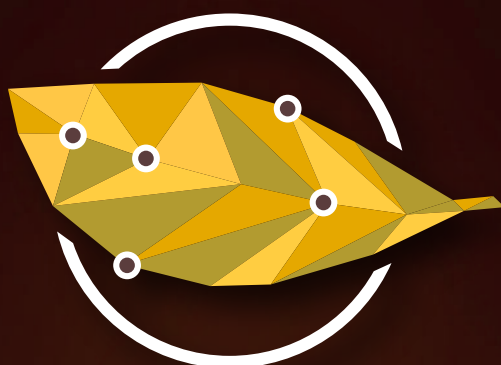
Titulares

Nombre	Apellido 1	Apellido 2	Teléfono	Dirección	Población	País	Username	Email
Daniel	Laguna	Petrus	500203040	calle prueba 123	sevilla	españa	Daniel	productor@productor.com

Campos

Título	Superficie	Latitud	Longitud	Sigpac	Cultivo	Variedad
Parcela 1	1500,00	15,0000000	18,0000000	552-553	559-558	tabaco fino
parcela3	558,00	65,0000000	17,0000000	885-998	tabaco	tabaco negro

Cerrar



leaftrack

GRUPO OPERATIVO REGIONAL

Proyecto innovador
Sistema de trazabilidad
para la hoja de tabaco



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Sostenible



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural:
Europa invierte en las zonas rurales

Cofinanciado por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural (FEADER) en un 85% dentro del Programa de Desarrollo Rural (PDR) de Extremadura 2014-2022, por la Junta de Extremadura en un 11,28%, y por el Estado, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA), en un 3,72%.