



Avanzando hacia un modelo digital para el desperdicio cero en el sector agroalimentario



Herramienta digital PDApp

Denis Ugalde, OREKA
Palafolls, 12 de febrero 2025

Contenidos

- 1. Panel de control
- 2. Administrar PDA
- 3. Intercambio PDA
- 4. Planes de prevención
- 5. Ajustes



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

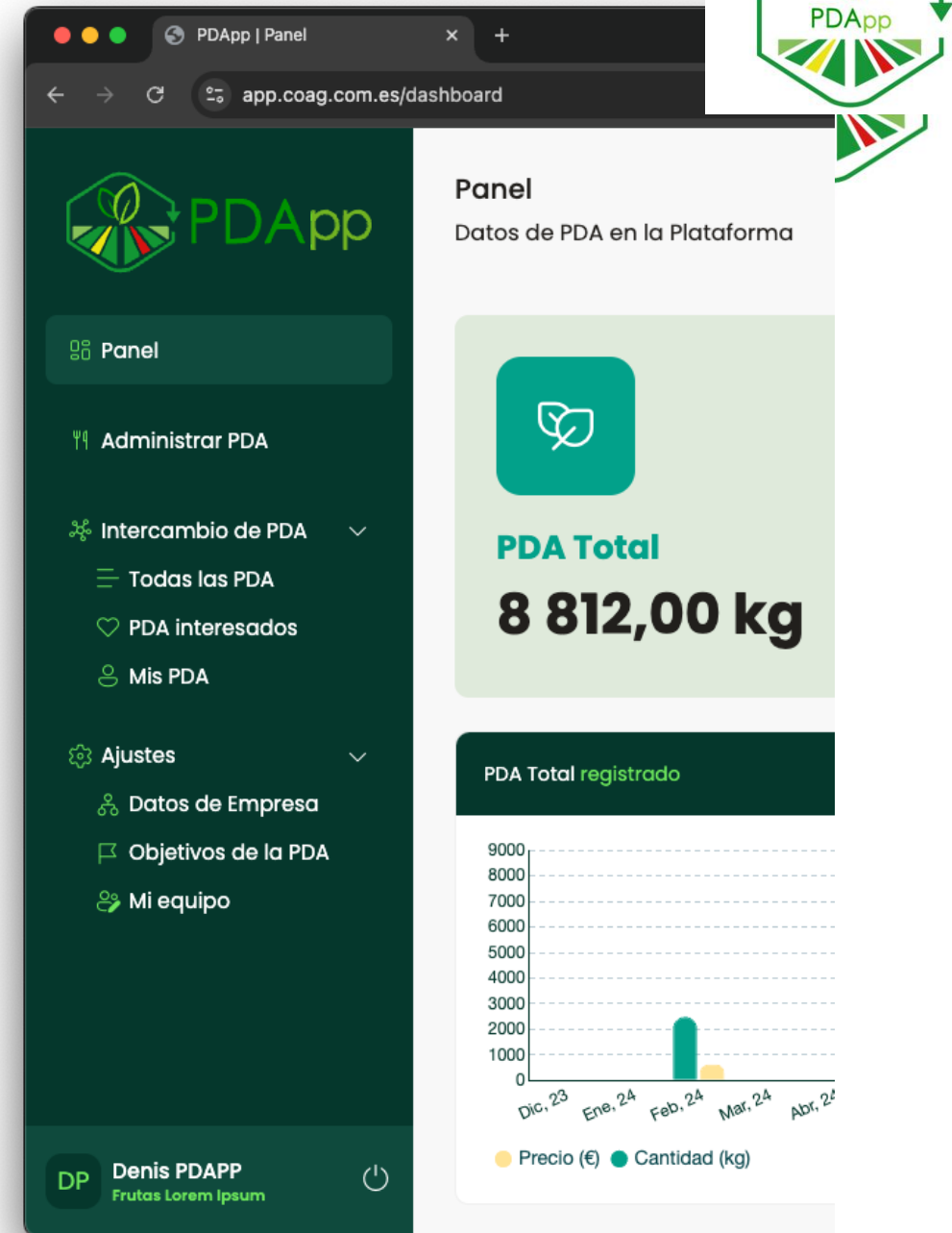


GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



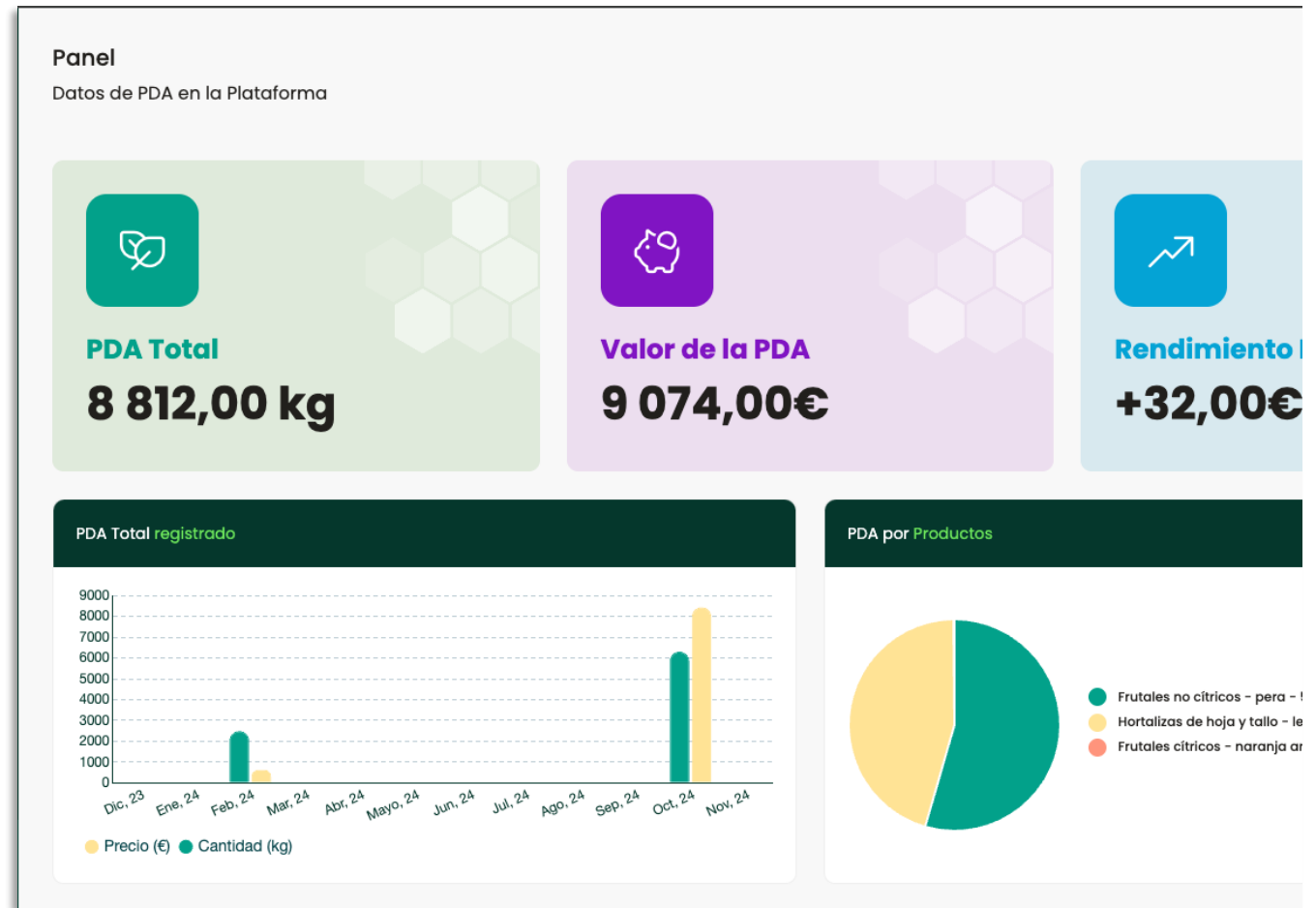
PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020





1. PANEL DE CONTROL

- Nos permite monitorizar nuestras PDA y el impacto de las mismas en nuestra empresa
- También se recogen sus características, causas y acciones que nos ayuden a reducirlas con el tiempo.



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



espigoladors



2. ADMINISTRAR PDA

- Nos permite registrar nuestras PDA y sus características a lo largo del tiempo, creando productos y asociando registros a cada uno de ellos.

Frutales no cítricos - pera

Frutales no cítricos - pera Edit Product Add Product

Diagrama de flujo
Registra PDAs a cada etapa del proceso.

Cosecha Procesado Consumo

Fecha	Destino	Etapas	Sub-etapa	Volumen	Costo	
2 Aug, 2024	Intercambio de PDA	Procesado	Triaje	2 300,00	€ 3 105,00	 
10 Oct, 2024	Intercambio de PDA	Consumo	Devoluciones	2 500,00	€ 625,00	 

20 / page

Creamos nuestros productos

Frutales no cítricos - pera

Edit Product

+ Add Product

Add Product

Diagrama de flujo *

Activa o desactiva las siguientes etapas del proceso de tu alimento.


Cosecha
We are involved in harvesting the product


Procesado
We are involved in processing of the product


Consumo
We are involved in consumption of the product

Harvest To Process Distance/km

Category

Frutales no cítricos

Producto *

pera

Alias

producción total (kg)

ventas totales (€)

Comments

Submit

- Creamos nuestras distintas líneas de producto, seleccionamos las etapas del proceso y sus características



Registramos las PDA generadas por etapa

Diagrama de flujo
Registra PDAs a cada etapa del proceso.

Cosecha Procesado Consumo

Fecha	Destino	Etapas	Sub-etapa	Volumen	Costo	
2 Aug, 2024	Intercambio de PDA	Procesado	Triage	2 300,00	€ 3 105,00	 
10 Oct, 2024	Intercambio de PDA	Consumo	Devoluciones	2 500,00	€ 625,00	 

- Clic en la etapa deseada y registramos los detalles de la PDA

Add PDA

Stage Dropdown
Cosecha

Método de cuantificación *
registro

Fecha *
21, Nov 2024

Causa de PDA *
Color

Cantidad (kg) *
678

€/kg. a fecha de PDA *
0,24

Destino *
Usos industriales no alimentarios

Tipo de PDA *
Comestible

Rendimiento en € *
400

Distancia hasta destino (en km) *
24

Frecuencia *
Puntual

Destino habitual *
Por favor seleccione uno

Submit



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



espigoladors



2. INTERCAMBIO DE PDA

- Intercambia tus PDA con otras empresas para optimizar tu cadena de valor

Intercambio de PDA
Conecta con otros productores e intercambia PDAs con ellos.

Buscar

Producto	Cantidad	Motivo	Días restantes
Frutales cítricos naranja	20,00 kg	motivos estéticos - Color	6
Frutales cítricos limón	2,00 kg	maduración inapropiada - pasado	7
Hortalizas raíces y bulbos cebolla	1 200,00 kg	maduración inapropiada - pasado	24

Elige el Intercambio como destino de tu PDA



 Add PDA 

Stage Dropdown Procesado	Método de cuantificación * registro
Sub-etapa Almacenamiento	Causa de PDA * Color
Fecha *	Destino * Intercambio de PDA
Cantidad (kg) * 	Exchange Deadline * 14, Nov 2024
€/kg. a fecha de PDA * 	Destino habitual * B2. Alimentación animal. Piensos
Tipo de PDA * Comestible	
Frecuencia * Puntual	

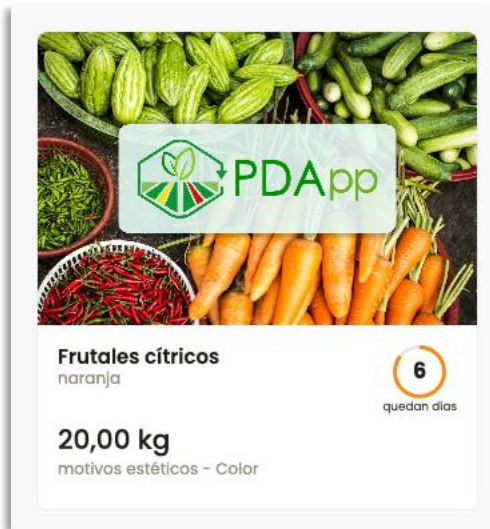
Submit

- Al registrar una PDA, elige como destino "Intercambio de PDA", tu fecha límite y el destino habitual.



Está aparecerá publicada en el intercambiador

- Otras empresas podrán ver tus PDA y mostrar interés, así como tu en las de los demás.



PDA

PRODUCTO

Frutales cítricos - naranja

VOLUMEN

20,00 kg

CAUSA

motivos estéticos - Color

Datos de Empresa

NOMBRE

Fundació Espigoladors

PROVINCIA

BARCELONA

CÓDIGO POSTAL

08034

CALLE

Carrer del Riu Anoia, s/n,



Datos de Contacto

NOMBRE

Raquel Díaz Ruiz

CONTACTO

0034623263617 -
raquel@espigoladors.com

♥ Estoy interesada en esta PDA.

Confirmar

Confirmo que estoy interesado en esta PDA.

Producto

Frutales cítricos - naranja

Volumen

20,00 kg

Causes

motivos estéticos - Color

Destino

Otros mercados

Confirmar

Cancelar



espigoladors

Verifica tus intercambios con las empresas

PDA

PRODUCTO

Frutales no cítricos - pera

VOLUMEN

1 200,00 kg

CAUSA

motivos estéticos - Color

PRECIO

€ 180,00



Datos de Empresa

NOMBRE

(DEMO) Frutas Lorem Ipsum

PROVINCIA

Madrid

CÓDIGO POSTAL

29032

CALLE

Calle Ejemplo

Datos de Contacto

NOMBRE

Tony Donatello

CONTACTO

2389123 - tony@threebites.com

- Chequea el interés, intercambia con éxito, selecciona la empresa destinataria y el nuevo destino de la PDA

6 Nov, 2024

Intercambio de PDA

Procesado

Almacenamiento

1 200,00

€ 180,00



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Verificar

Vas a retirar la PDA del proceso de intercambio. ¿Qué ha ocurrido con ella?

✓ La he intercambiado con éxito

(DEMO) Receptor Loren Ipsum

A2. Distribución gratuita/retiradas.

650

23

Confirmar



3. PLANES DE PREVENCIÓN

- Descarga tus planes de prevención de forma automática



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



4. AJUSTES

- Edita los datos de tu empresa, tus objetivos y da de alta al equipo de proyecto



Datos de Empresa

Gestionar información relacionada con la empresa.



Subir

Logotipo de su empresa

Esto ayudará a que otros le identifiquen mejor en el intercambio de PDA.

DATOS DE EMPRESA

Nombre de la empresa *

(DEMO) Receptor Loren Ipsum

Razón social *

Receptor Loren Ipsum

DIRECCIÓN

Calle *

INFORMACIÓN ADICIONAL

No. de trabajadores

23

CNAE

4033

SIC



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020





Selecciona tus objetivos de empresa

- Selecciona tus objetivos en materia de gestión de excedentes alimentarios

3

Objetivos

Máximo: 3 objetivos

Selecciona los objetivos que buscas alcanzar en torno a las pérdidas y el desperdicio alimentario.

- ✓ Obtener certificado ambiental
- ✓ Contribuir a los ODS de la Agenda 2030 de las Naciones Unidas
- ✓ Contribuir a la seguridad alimentaria de poblaciones cercanas a la entidad
- ✓ Mantener al público informado del compromiso de la empresa en la lucha contra las PDA
- ✓ Responder a las exigencias de los consumidores
- ✓ Estar alineado con los objetivos ambientales nacionales y supranacionales
- ✓ Adecuar los procesos de la empresa a un enfoque de economía circular o de bioeconomía
- ✓ Mantener al personal motivado y comprometido con los valores de la organización
- ✓ Comunicar a proveedores y clientes el compromiso de la empresa en la lucha contra las PDA
- ✓ Mejorar la productividad y eficiencia de la entidad



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



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020



Da de alta a tu equipo

- Registra en la plataforma al resto de personas de tu equipo

Mi equipo
Administra los miembros de tu equipo.

Active Inactive

Nombre	Email	Role	Language	Status	Manage
Receptor	hola@somosoreka.com		Español	Main Contact Active	

20 / page

+ Add New

Add User

Nombre *

Lastname

Email *

Phone

Role

Language

Español

Submit



https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/rural-development_es

Denis Ugalde

CEO Oreka Economy Circular

denis@somosoreka.com

<https://www.somosoreka.com/>

MIEMBROS:



COLABORADORES:



Organismo responsable del contenido: Grupo Operativo PDApp. Avanzando hacia un modelo digital para el desperdicio cero en el sector agroalimentario

Actuación cofinanciada por la Unión Europea



Europa invierte en las zonas rurales

INVERSIÓN:

Total: 597.098,35€

Financiación UE 100% por el Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural-FEADER, siendo la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA), la autoridad de gestión encargada de la aplicación de la ayuda FEADER.