

CONGRESO INTERNACIONAL  
DE LA  
**PATATA**

PRESENTE Y FUTURO DEL CULTIVO DE LA PATATA EN  
CASTILLA Y LEÓN  
JORGE LLORENTE CACHORRO



17 DE ENERO • 2025

EL CARPIO • VALLADOLID



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## A.- Importancia del sector



## B.- Condicionantes del Futuro



## C.- Casos Particulares



**oipacyl**

## D.- Actividades OIPACYL

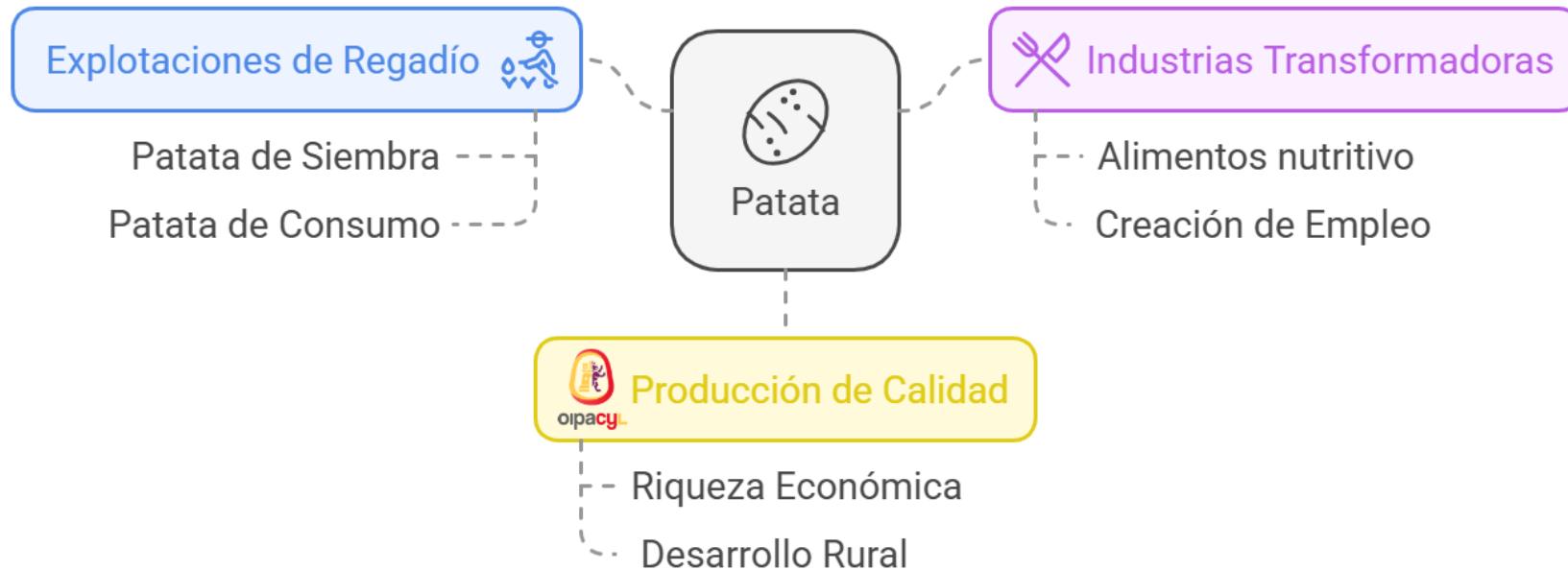


Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



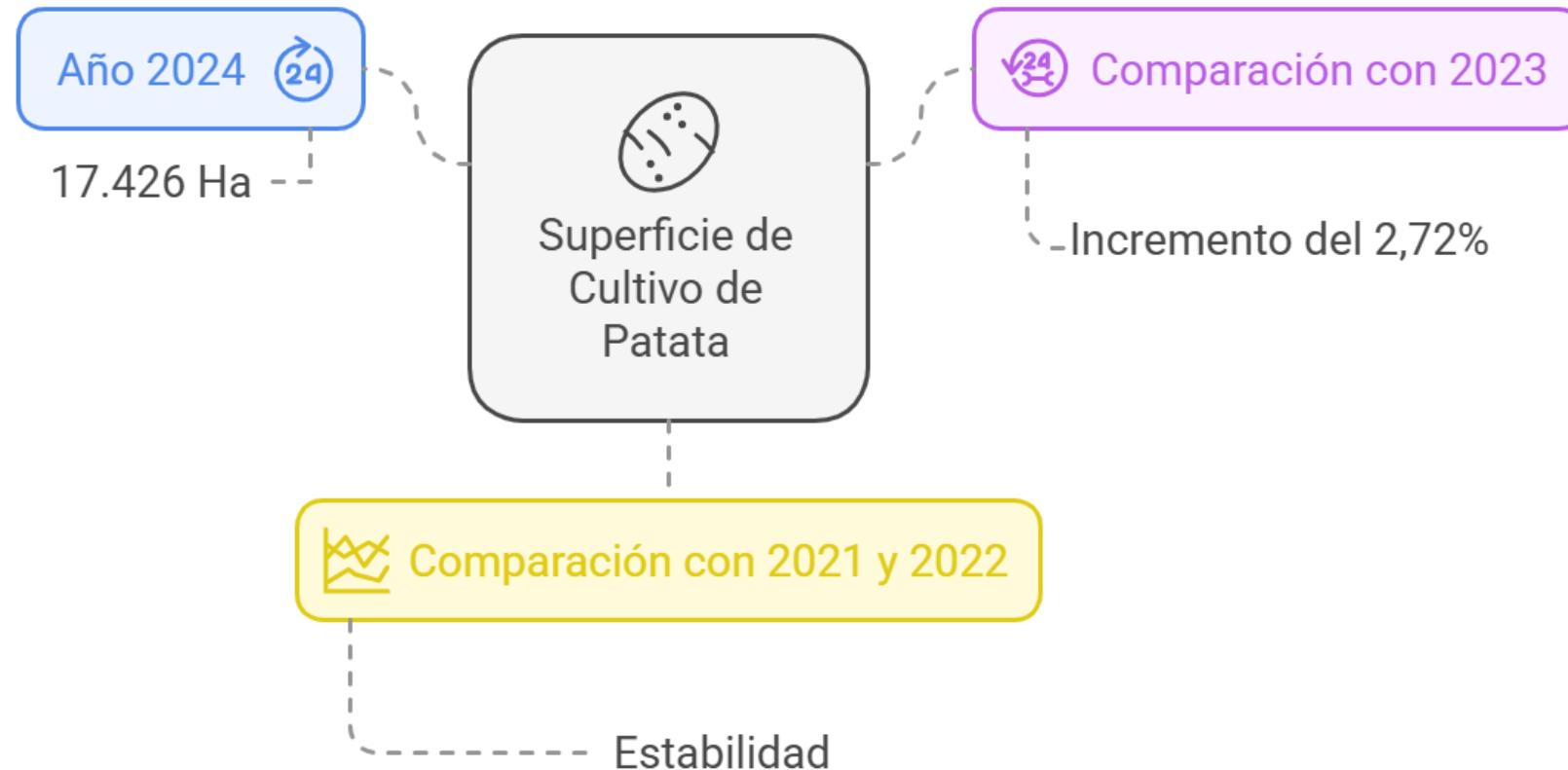
## A.- Importancia del sector





Junta de  
Castilla y León

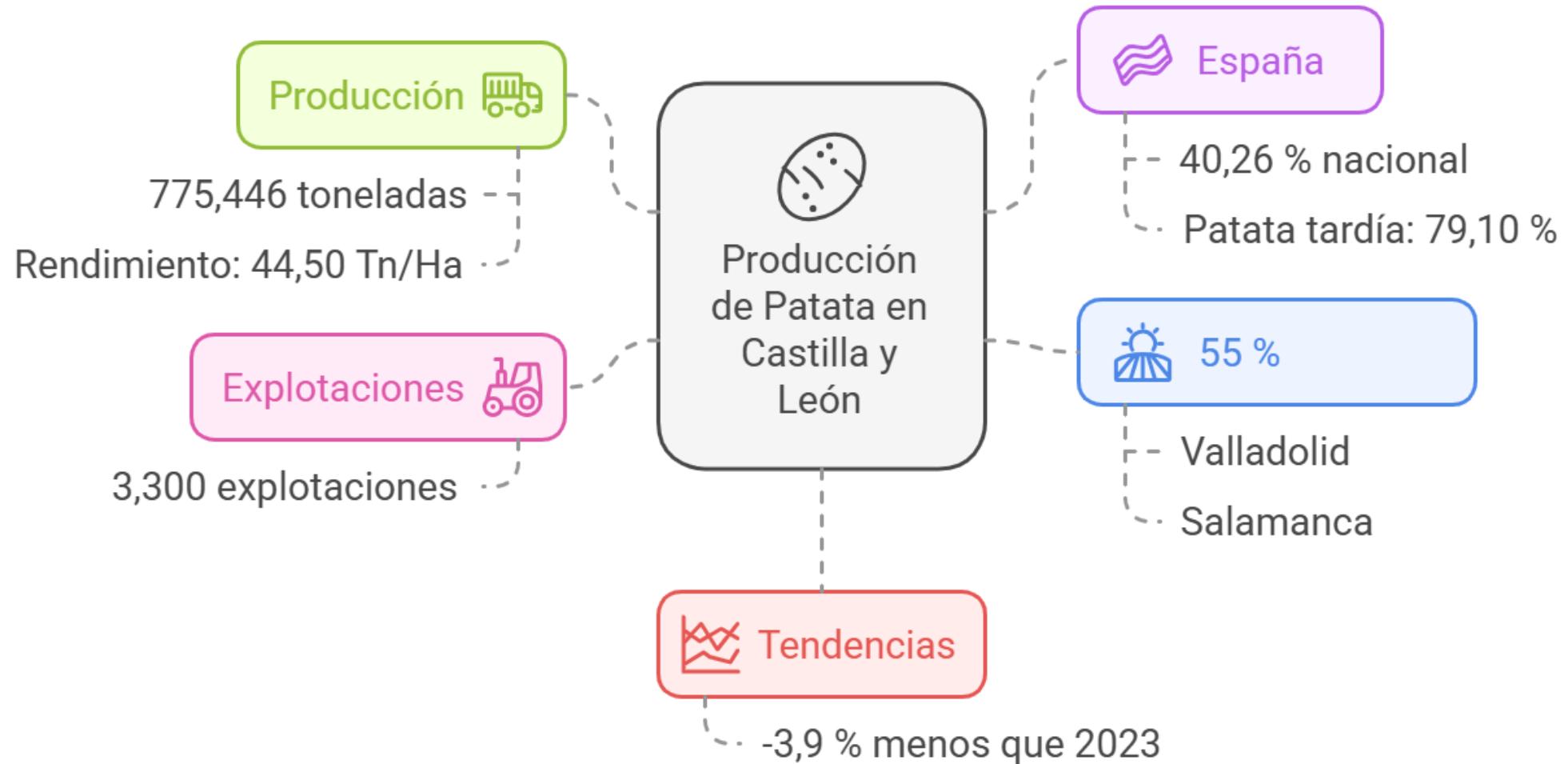
Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural





Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural





Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



### Variedades Cultivadas

Agria 44%  
Kenebec 19%  
Baraka 13%

Producción  
de Patata de  
Siembra

### Productores Principales

Burgos  
Palencia

### Disminución de Producción

-27% en 10 años

### Superficie Cultivada

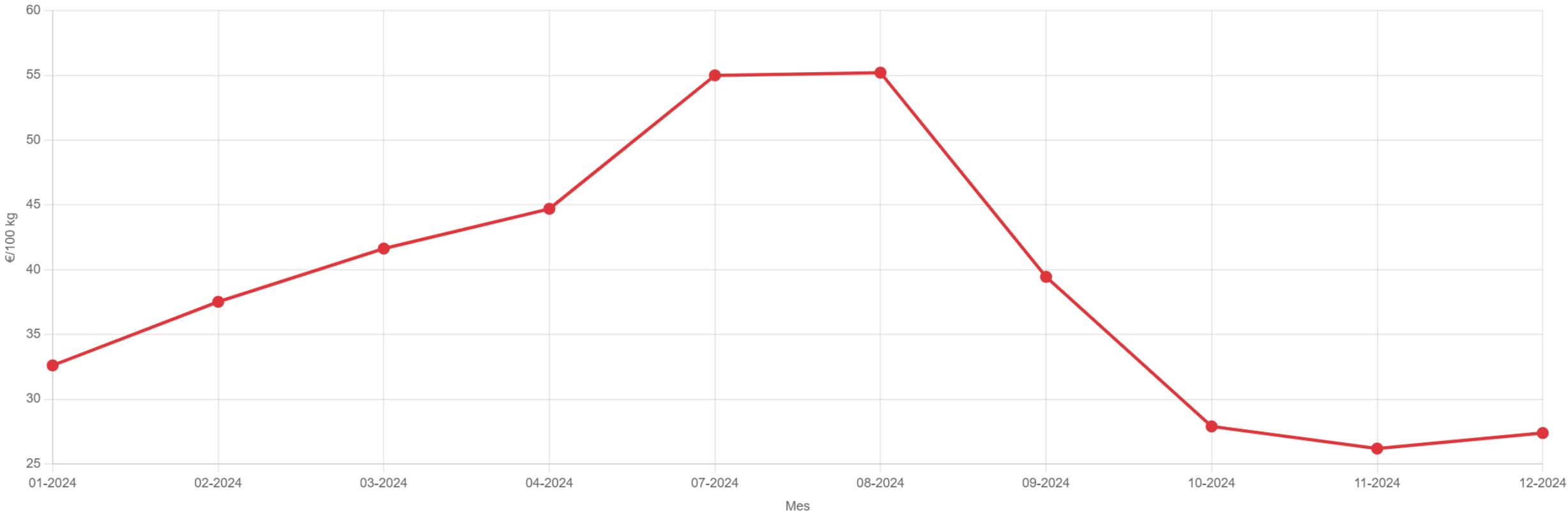
1.195 Ha en 2024



# Junta de Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural

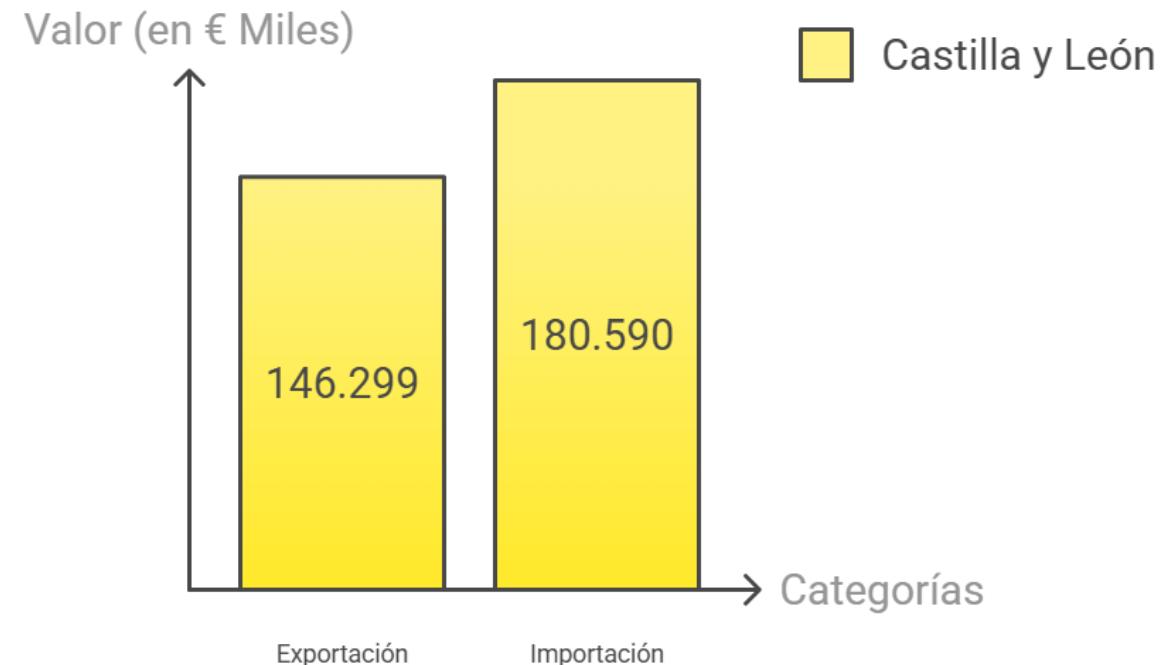
Ene	32,61
Feb	37,52
Mar	41,63
Abr	44,7
Jul	55
Ago	55,21
Sep	39,45
Oct	27,9
Nov	26,19
Dic	27,39





Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural

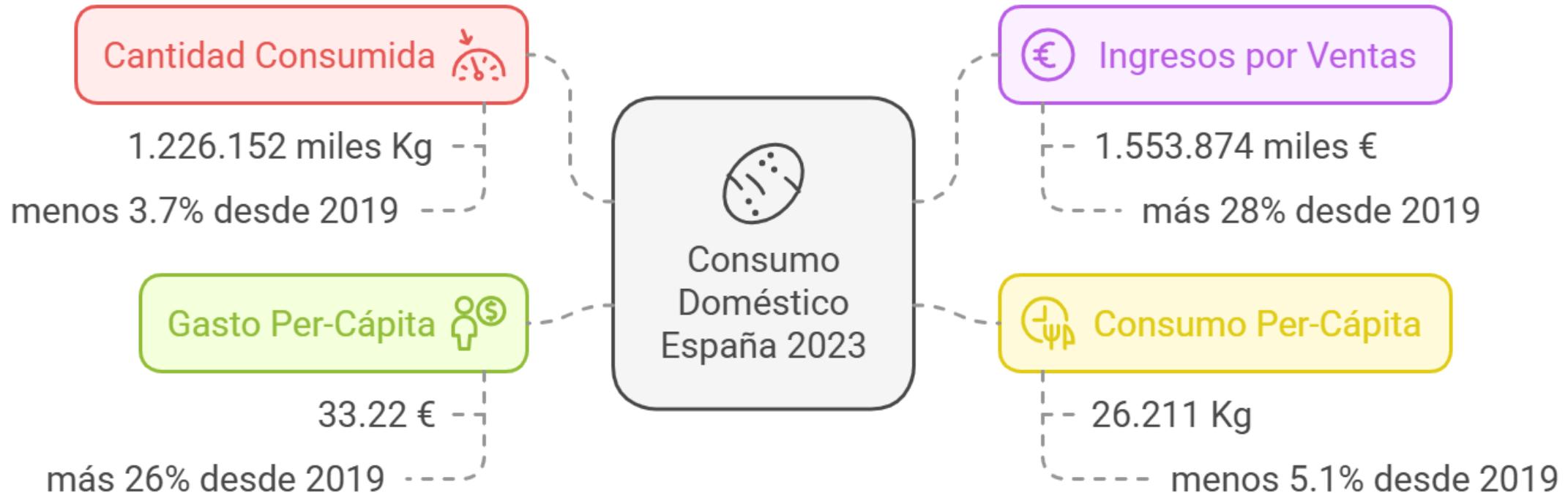


Comercio Exterior 2023 - Castilla y León



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural





Volumen (t)	2023	2024	Media 5	Variaciones 2024	
				Vs 2023	Vs Media
Patatas frescas	570.411	554.446	621.676	-3%	-11%
Patatas procesadas*	42.587	44.288	44.863	4%	-1%
Patatas congeladas	33.605	38.014	31.498	13%	21%
<b>Total patatas</b>	<b>816.949</b>	<b>813.900</b>	<b>877.487</b>	0%	-7%



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## B.-Condicionantes del Futuro

### 2.- Insumos

Disponibilidad y uso de fertilizantes, fitosanitarios y otros recursos esenciales.

### 1.- Cambio Climático

Impacto de los patrones climáticos cambiantes y los eventos extremos en la producción de patatas.

### 3.- Sanidad

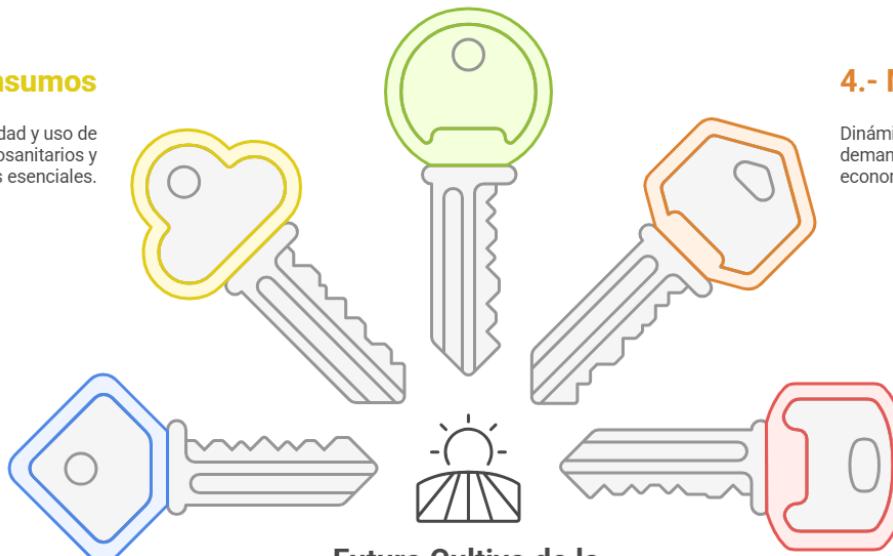
Gestión de enfermedades y plagas que afectan las cosechas de patatas.

### 4.- Mercados

Dinámicas de oferta y demanda que influyen en la economía de la patata.

### 5.- Consumidores

Preferencias y tendencias de consumo que dan forma a la demanda de patatas.



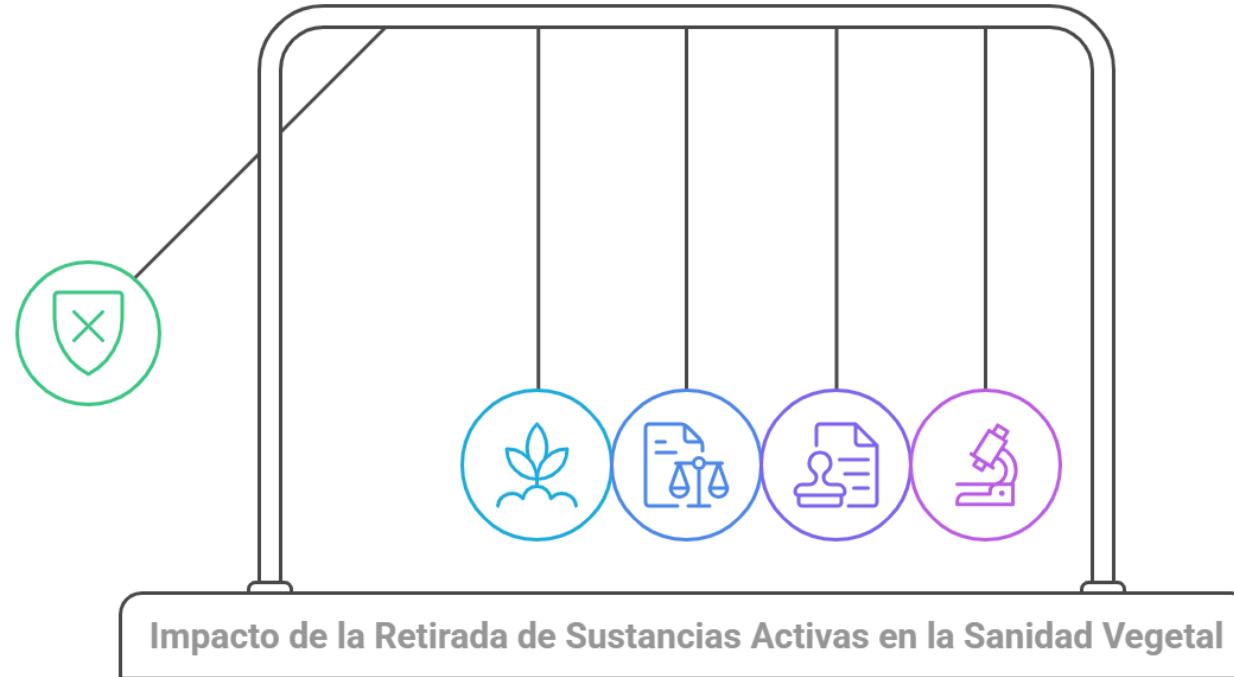


Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural







### Retirada de Sustancias Activas

Reduce la efectividad del control de plagas

### Emergencia de Nuevas Plagas

Aumenta los riesgos de población de plagas

### Cláusulas Espejo

Surgen desafíos regulatorios

### Autorizaciones Excepcionales

Aumenta la necesidad de permisos especiales

### Investigación Biológica

El enfoque se desplaza hacia el control biológico de plagas



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## CONTROL OFICIAL



Normativas

Inspecciones

## DIAGNOSTICO ALDEARRUBIA



Pruebas de Laboratorio

Informes de Diagnóstico



Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## PLAGAS DE CUARENTENA

Identificación de Plagas

Medidas de Control



## CONTROL VARIEDADES VEGETALES (ALBILLOS)

Patata de siembra



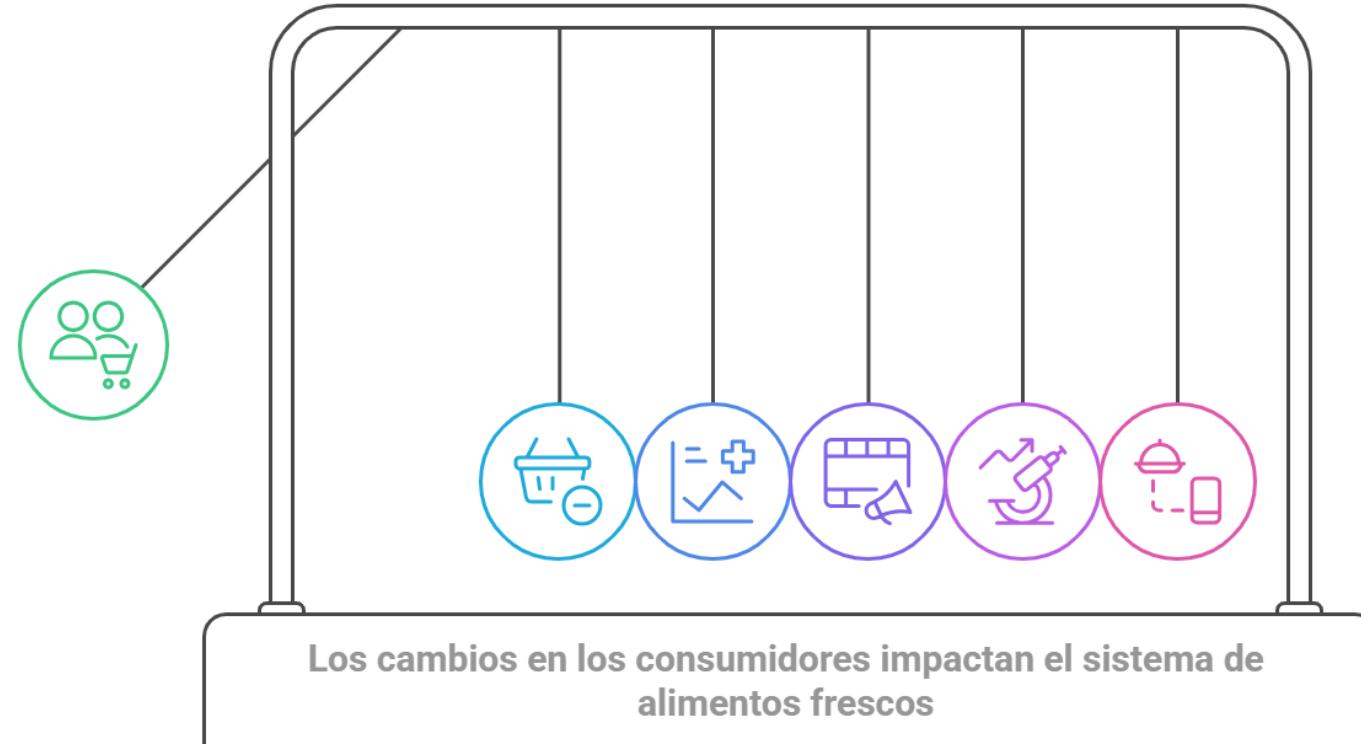
Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## Factores que Influyen en el Mercado de la Patata





### Consumidores

Cambio en los patrones de consumo

### Demanda Disminuida

Menores ventas de productos frescos

### Nuevas Demandas

Mayor interés en el valor nutricional

### Necesidades de Promoción

Mayor necesidad de estrategias de marketing

### Interés en Biotecnología

Aumento en las aplicaciones de biotecnología

### Alianzas Culinarias

Colaboración con expertos en gastronomía



Junta de  
Castilla y León

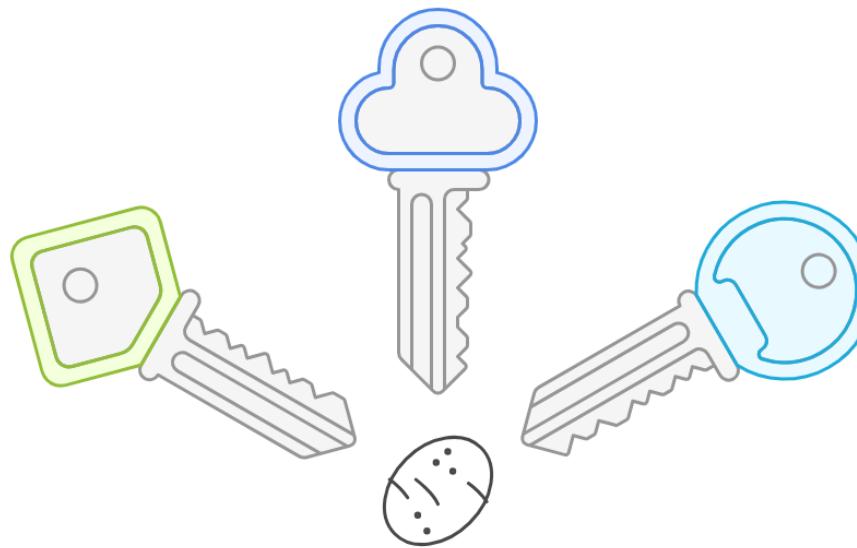
Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## C.- Casos Particulares

### Política de Agua y Energía

Estrategias para gestionar recursos hídricos y energéticos



Futuro del Cultivo  
de la Patata

### Relevo Generacional

Promoción jóvenes para asegurar la continuidad.

### Innovación y Tecnología

Integrar avances tecnológicos para mejorar la competitividad





## 5. Tecnología

Integración de soluciones digitales para modernizar las prácticas agrícolas.

## 4. Asociacionismo

Fomento de la colaboración entre agricultores para mejorar la productividad.

## 3. Formación y Cualificación

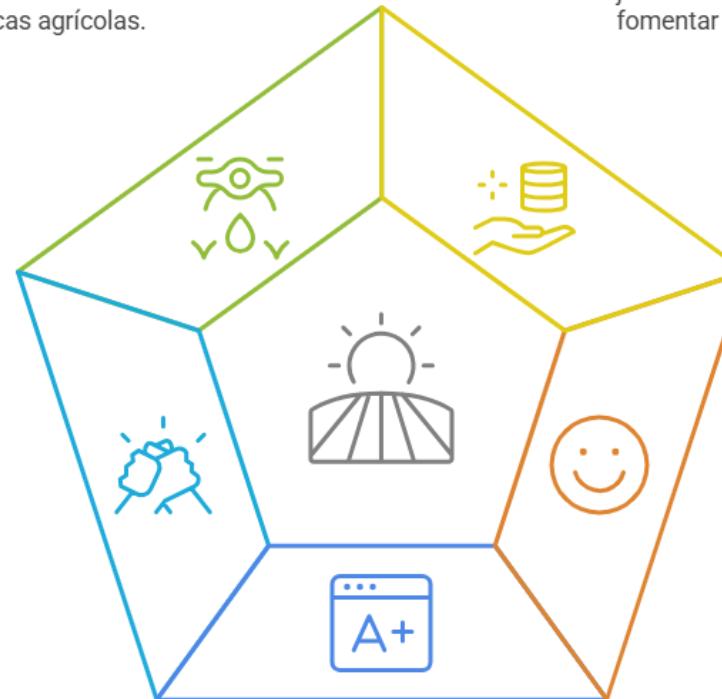
Programas educativos para mejorar las habilidades y conocimientos agrícolas.

## 1. Ayudas e incentivos

Ayudas e incentivos para jóvenes agricultores para fomentar la agricultura.

## 2. Incentivos Fiscales

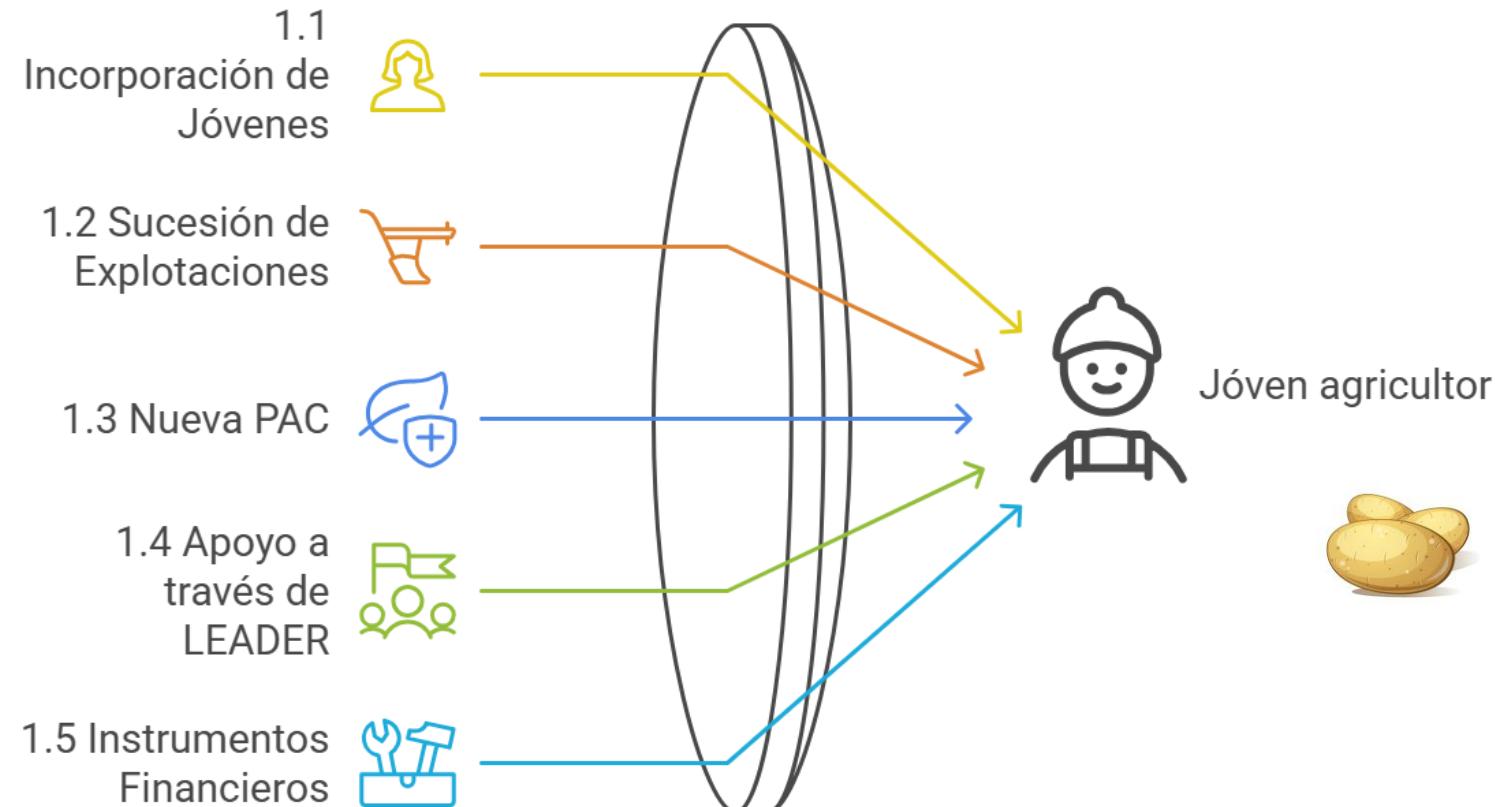
Beneficios fiscales para estimular la participación de jóvenes en la agricultura.

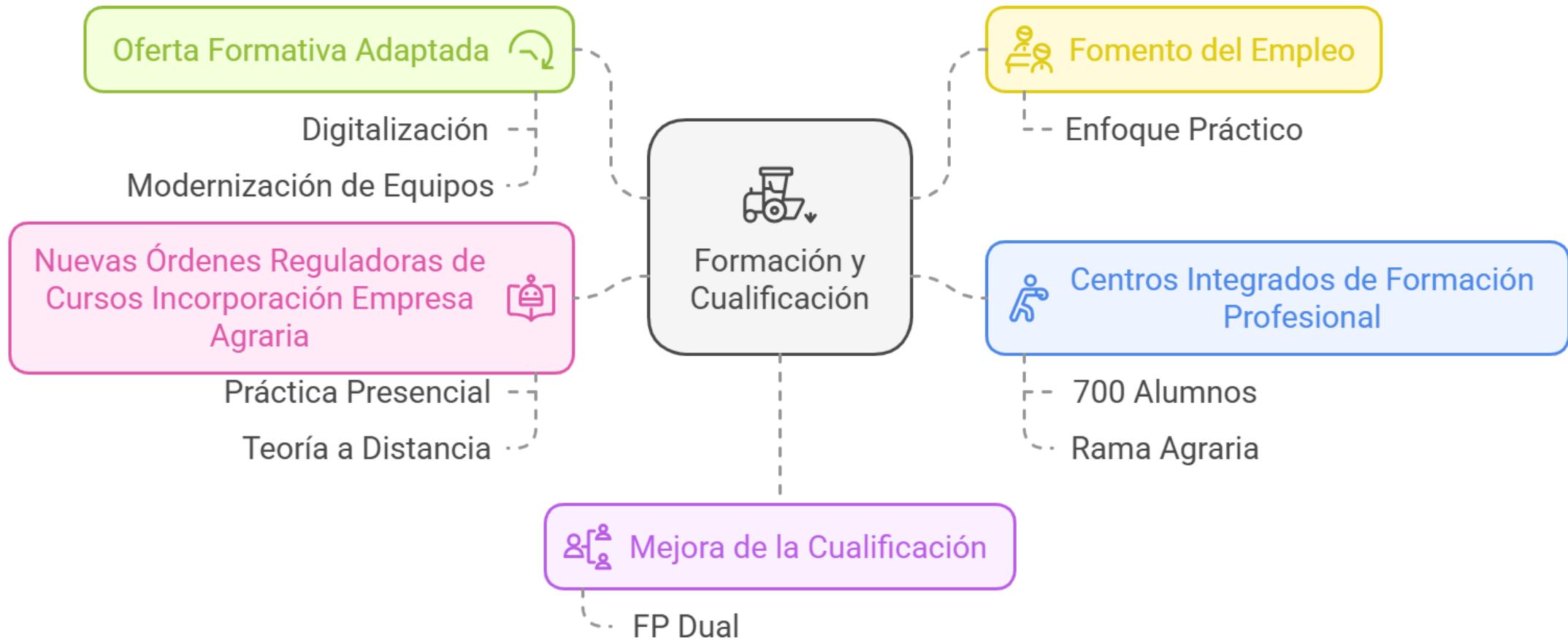




Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural







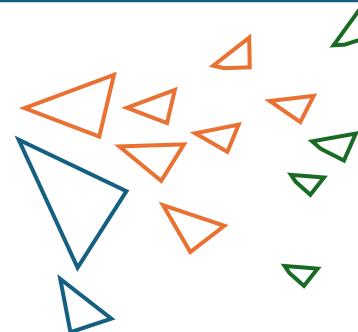
Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## SUPERFICIE DE REGADÍO CON AGUA SUBTERRÁNEA (ha)

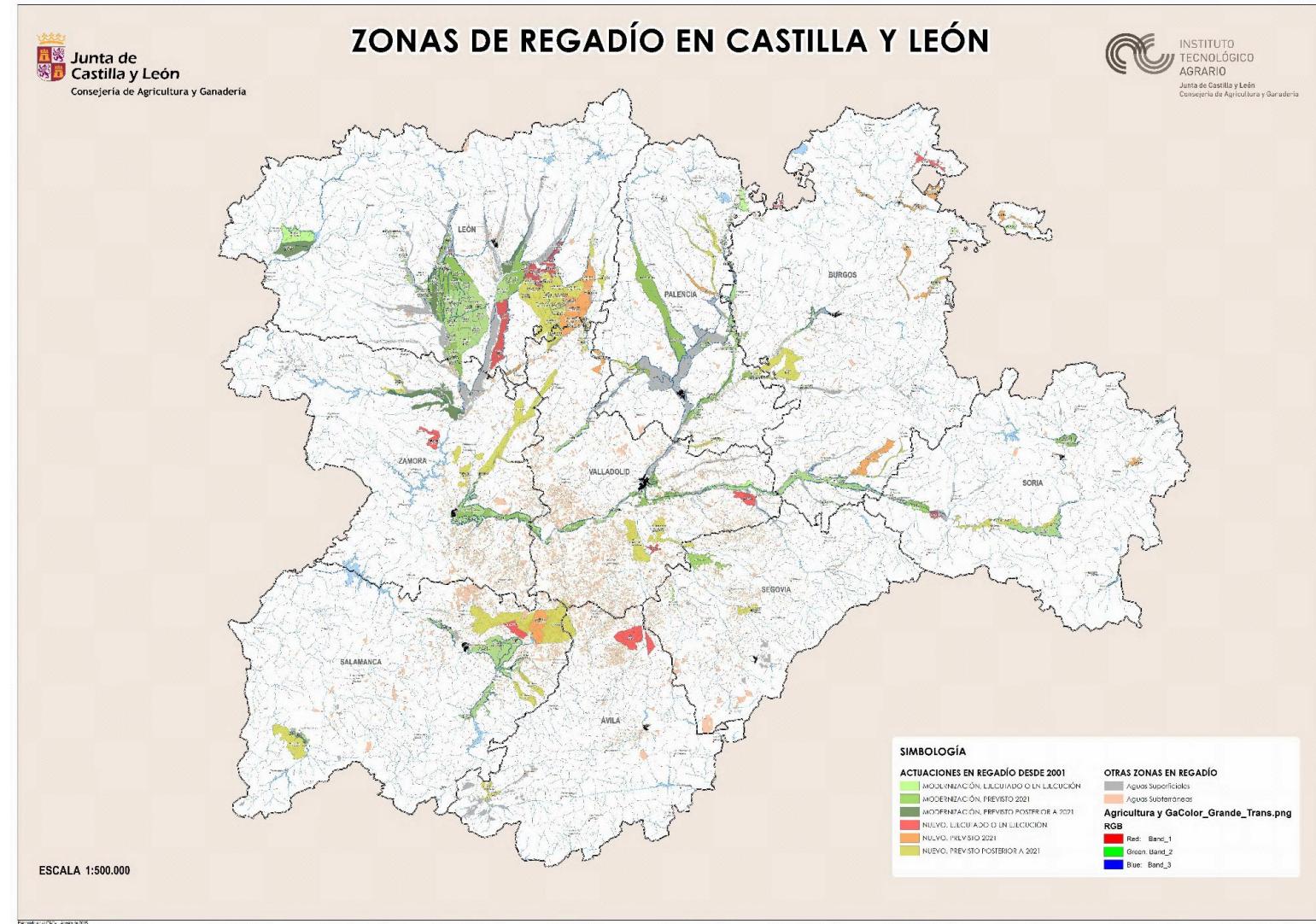
162.000



## SUPERFICIE DE REGADÍO CON AGUA SUPERFICIAL (ha)

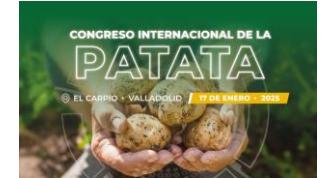
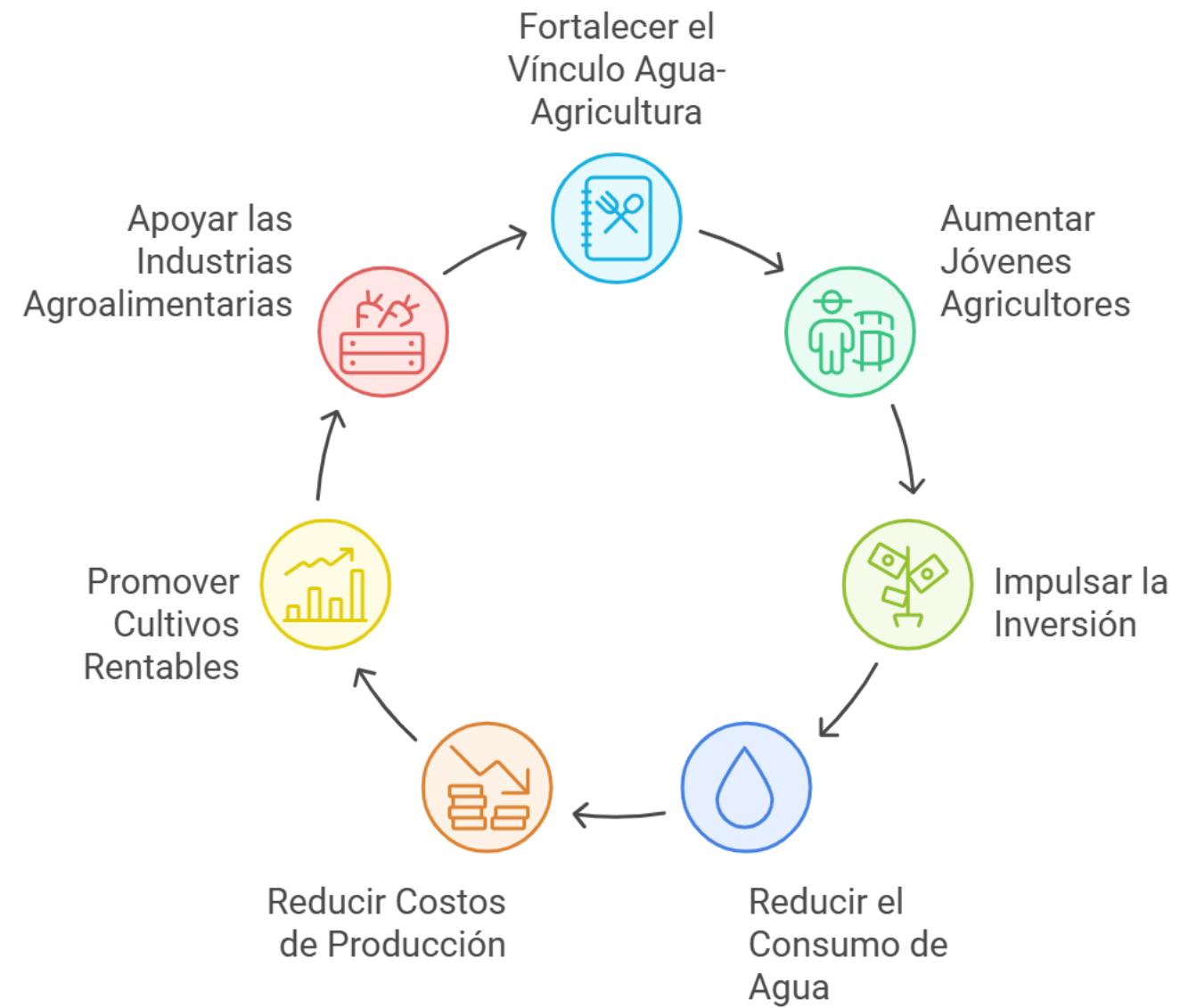
382.064

Fuente: Confederación Hidrográfica del Duero. CHD

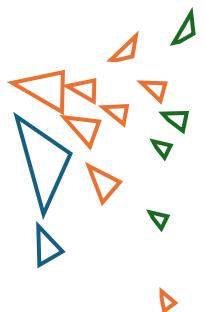




## Ciclo de Beneficios de los Regadíos Modernizados



# ACTUACIONES EN EJECUCIÓN y FINALIZADAS



Presa de la Tierra (FIN), Canal Alto Villares, Velilla de la Reina, Llamas de la Ribera, MI Porma, Bajo Bierzo, RA Porma, **Valderas (NR)**

Canal del Páramo, Alto Villares, Presa de la Tierra, Canal Páramo Medio.  
**Villarnera (FIN)**

Canal de San José

Virgen del Aviso  
Canal Toro Zamora (FIN)

Armuña, Vegas de Almar.  
La Maya (FIN).

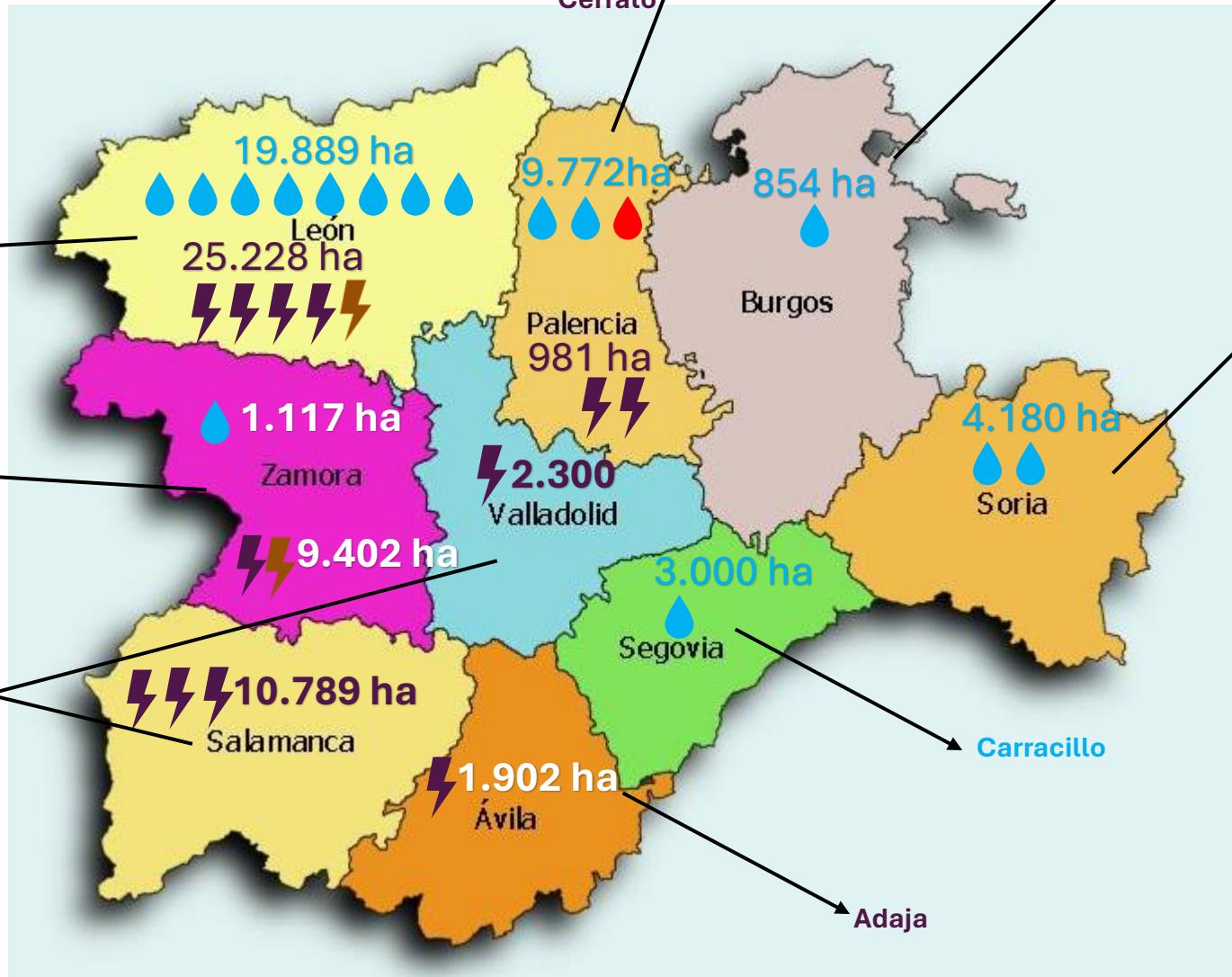
Tordesillas (FIN)

Saldaña Carrión Villamoronta I y II,  
Bajo Carrión, **Pisuerga G**

Becerril del Carpio (FIN), Soto de Cerrato

Aranzuelo (NR)

Inez Eza, Campillo de Buitrago

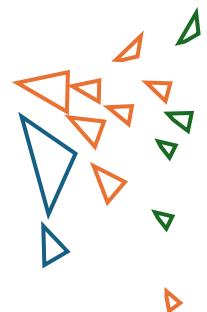


## ESPERANDO TRÁMITE AMBIENTAL:

- Campillo Buitrago.
- Vegas de Carrión Saldaña Villamoronta.
- Canal Ines Eza.
- Campillo de Buitrago.



# EJECUCIÓN PREVISTAS



Villadangos II, Castañón, Carrizo, Alja del Infantado, Vega de Abajo el Moro y Reguero Grande, Villameca, Esla (LE Y ZA)

Páramo Bajo

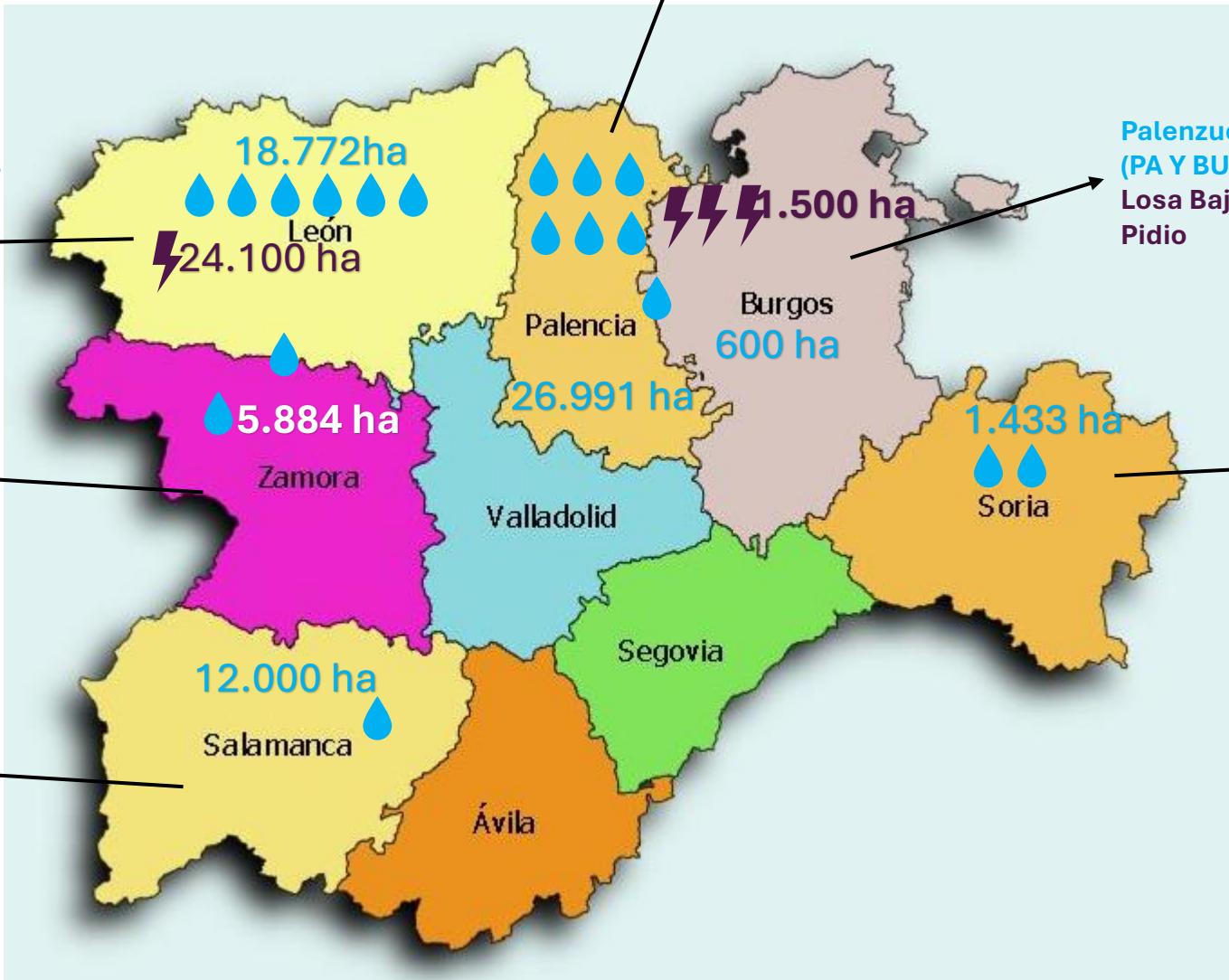
Manganeses, Esla (LE y ZA)

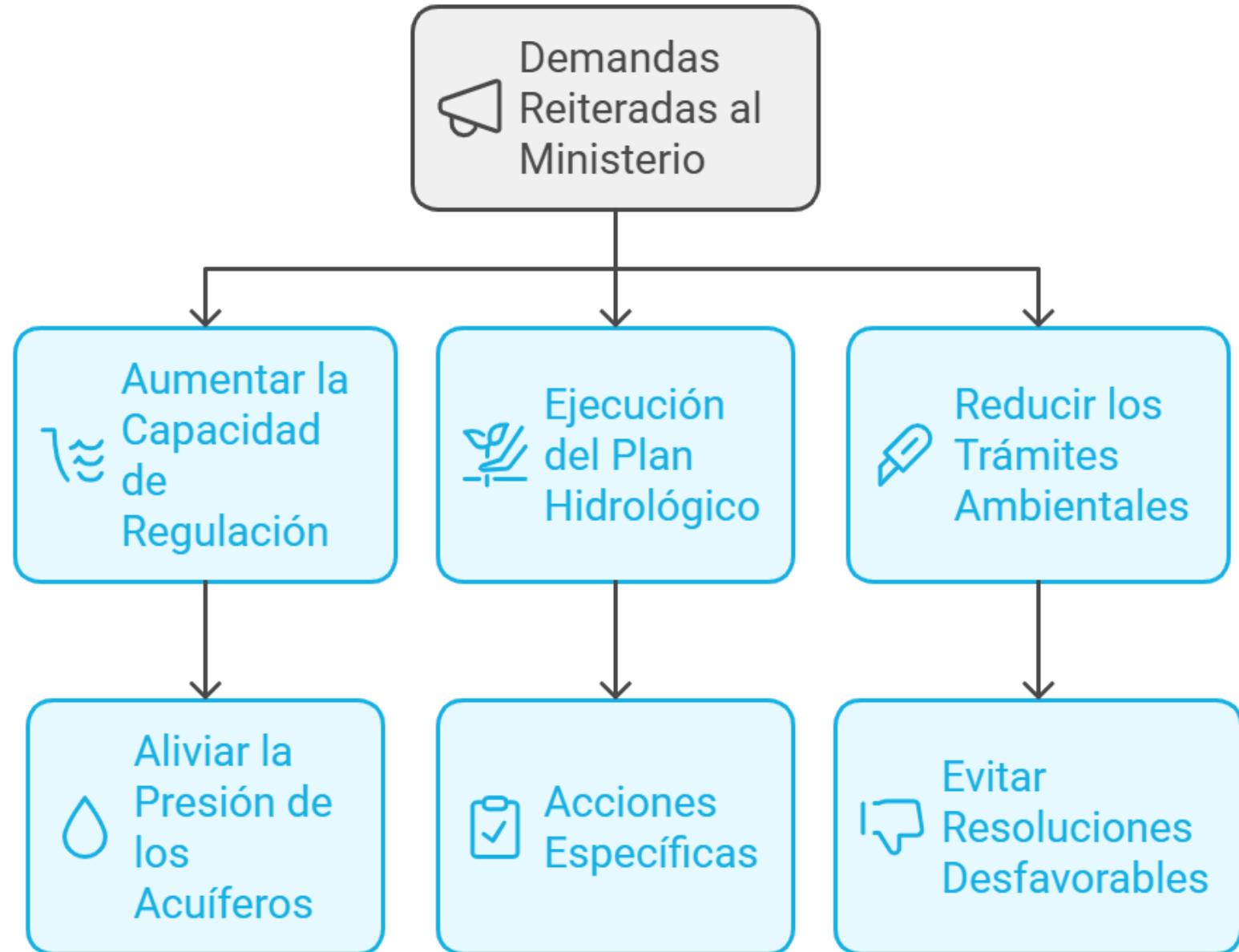
Armuña II (NR)

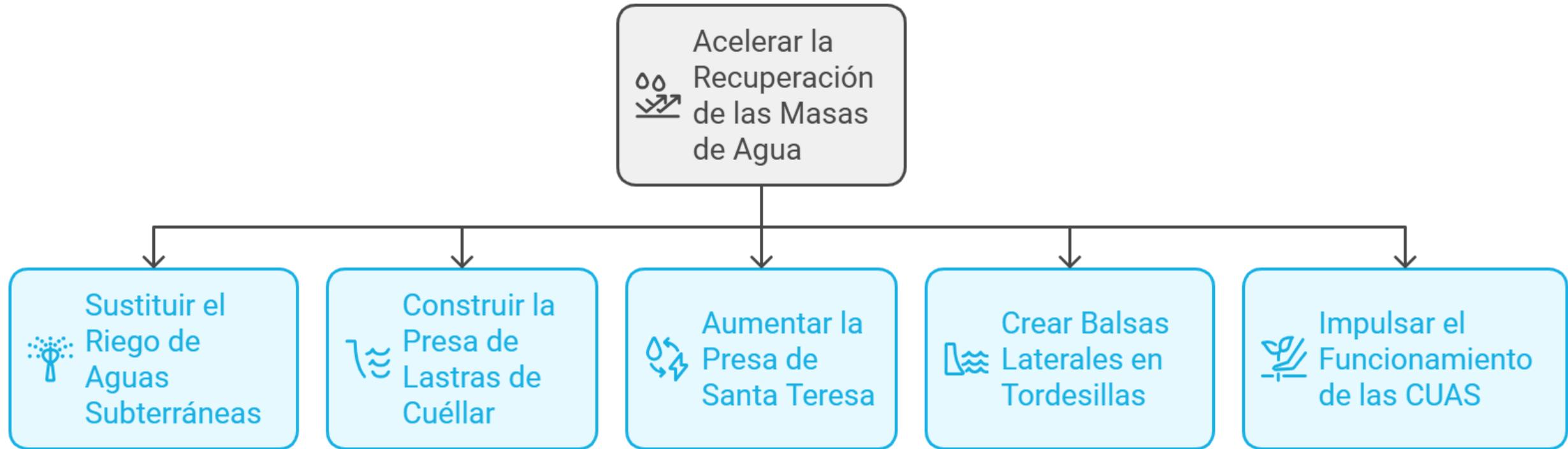
Saldaña Carrión Villamoronta III y IV (inicial y resto), Pisuega resto sectores, Bajo Carrión Fase II, Villalaco, Retención y Ampliación Valdavia (NR)

Palenzuela y Quintana del Puente (PA Y BU)  
Losa Baja, Arlanzón, Quintana del Pidio

Valverde de Ágreda, Añavieja (NR)









**Junta de  
Castilla y León**

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



## Tecnologías que Mejoran el Cultivo de la Patata

### Bioeconomía

Integración de procesos biológicos en la producción agrícola

### Drones

Drones para la vigilancia y el riego de cultivos

### Sensores

Dispositivos que miden condiciones ambientales del suelo

### Agricultura de Precisión

Utilizando tecnología para optimizar los rendimientos de los cultivos

### Digitalización / Apps

Aplicaciones móviles para la gestión agrícola

### Teledetección

Monitoreo de cultivos a través de imágenes aéreas





Junta de  
Castilla y León

Consejería de Agricultura,  
Ganadería y Desarrollo Rural



**OipacyL**

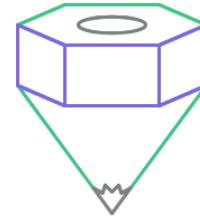
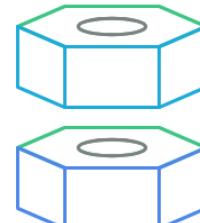
### Transparencia del Mercado

Mejorar el intercambio de información para la claridad del mercado



### Promoción de la Producción

Promover las producciones de patatas a los mercados



### Regulación de la Oferta

Medidas para equilibrar la oferta y la demanda



### Uso Racionalizado de Recursos

Uso eficiente de los recursos de producción



### Otras Actuaciones



### Estudios y Plagas



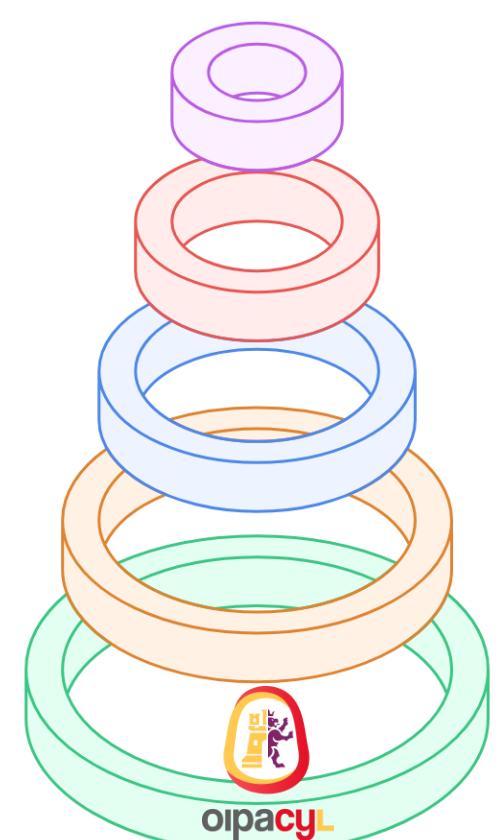
### Comunicación y promoción



### Reuniones y representatividad



### Infraestructura



## D.- Actividades OIPACYL



A close-up photograph of two hands cupping several small, yellowish-brown potatoes with dark spots. The hands are positioned in the center of the frame, set against a blurred background of green fields and farm equipment.

CONGRESO INTERNACIONAL

DE LA

# PATATA



## GRACIAS

17 DE ENERO • 2025

EL CARPIO • VALLADOLID