



ENCINA SMS

“Tienes un WhatsApp de tu finca”

**GRUPO OPERATIVO DE LA
ASOCIACION EUROPEA DE INNOVACIÓN**

ENCINA SMS: o “tienes un WhatsApp de tu finca”



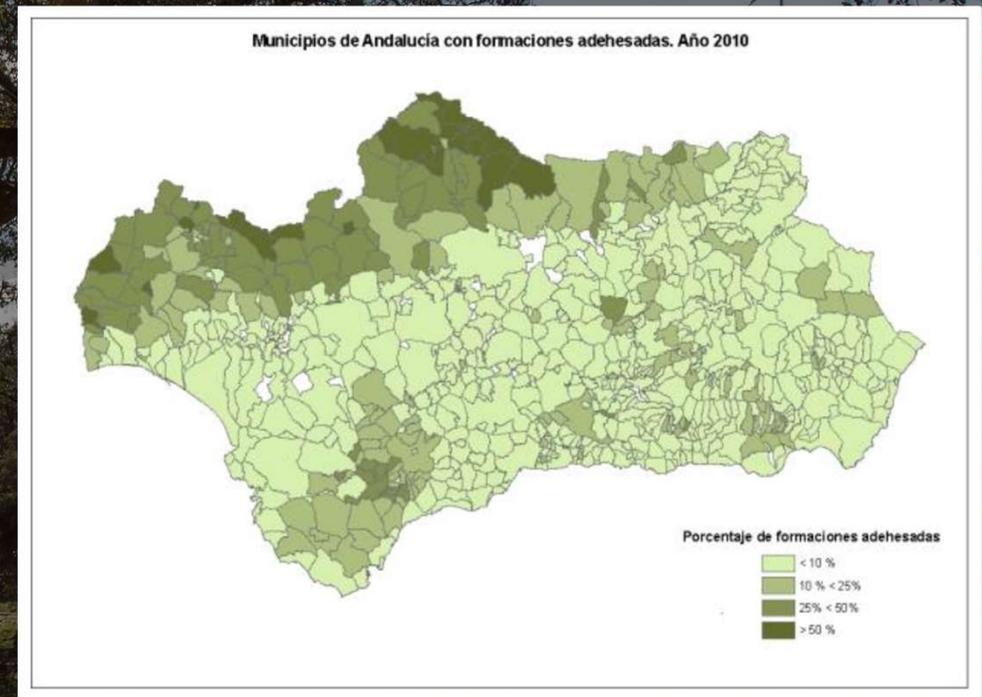
A landscape photograph featuring a field of large, mature trees with thick, gnarled trunks and dense, spreading canopies. The ground is covered in green grass and fallen leaves. The sky is filled with soft, grey clouds, suggesting an overcast day. The overall mood is serene and natural.

El entorno

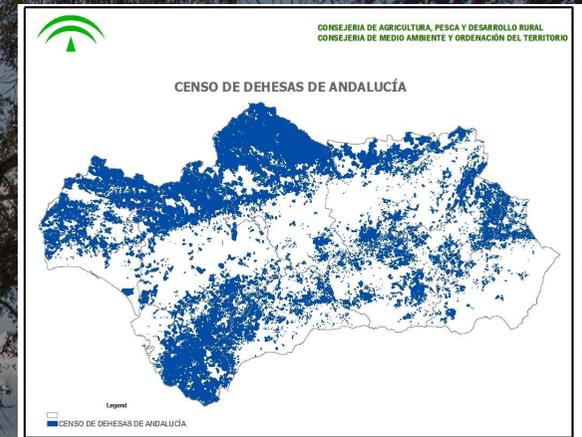
Desafíos que conocemos...

Explotaciones adehesadas

- En 2010 según SIOSE, se contabilizaron en Andalucía **1,15 millones de hectáreas** de formaciones adehesadas
- En total se contabilizan **14050** fincas de dehesa
- Más de **8 000** de estas fincas presentan aprovechamiento cinegético y ganadero asociado, algo más de **1200** sólo aprovechamiento ganadero y unas 4000 sólo cinegético. Unas 500 fincas en principio no presentan aprovechamiento asociado

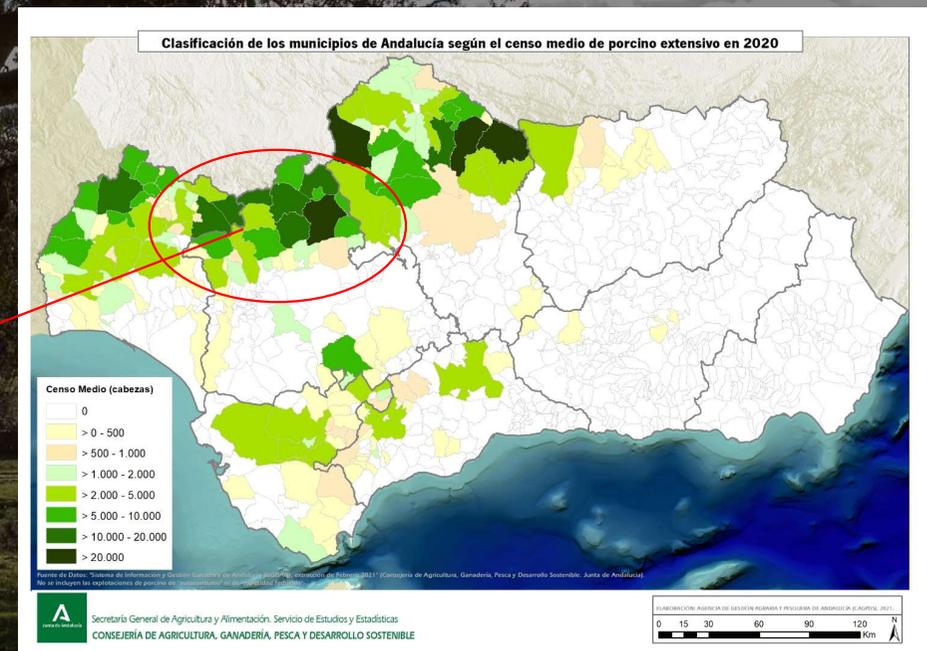


Explotaciones adehesadas



Junta de Andalucía		Consejería de Transformación Económica, Industria, Conocimiento y Universidades		Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía	
Censo Agrario. Resultados de Andalucía					
Ganadería: porcinos. Comarcas de Sevilla					
Clasificación según superficie agrícola utilizada					
Unidad de medida: Unidades: explotaciones y cabezas					
Año=2009					
		Animales			
		Porcino. Total		Cerdas madres y cerdas	
Territorio	Tamaño de las explotaciones según SAU	Número de explotaciones	Unidades	Número de explotaciones	
Comarca La Sierra Norte	Todas las explotaciones		566	139180	
	Explotaciones sin tierras		45	5100	
	Explotaciones con tierras		521	134080	
	Explotaciones sin SAU		36	10385	
	Explotaciones con SAU < 1 Ha de SAU		485	123695	
	De 1 a 2 Ha de SAU		19	1508	
	De 2 a 5 Ha de SAU		11	215	
	De 5 a 10 Ha de SAU		42	1852	
	De 10 a 20 Ha de SAU		42	1876	
	De 20 a 30 Ha de SAU		54	12152	
	De 30 a 50 Ha de SAU		33	3821	
	De 50 a 100 Ha de SAU		53	7354	
	> 100 Ha de SAU		74	18663	
Comarca La Vega	Todas las explotaciones		39	20361	
Comarca El Aljarafe	Todas las explotaciones		8	5402	
Comarca Las Marismas	Todas las explotaciones		3	812	
Comarca La Campiña	Todas las explotaciones		114	242789	
Comarca La Sierra Sur	Todas las explotaciones		89	69119	
Comarca Estepa	Todas las explotaciones		35	76862	
Sevilla (provincia)	Todas las explotaciones		854	554525	

Fuente: Instituto de Estadística y Cartografía de Andalucía. Explotación Censo Agrario 2009 del INE. Se espera actualización Q1 2022



Entrar



Registro >



Los cerdos ibéricos se alimentan de hierba y bellotas durante la montanera / Agrónoma

GANADERÍA PORCINA

Luces y sombras

«La ganadería se va **concentrando** y sus protagonistas, los ganaderos, o se **adaptan o se retiran**. En este último caso, experiencia y sabiduría que se va... una pena»



Pablo Aguirre

27 febrero 2023, 07:00

Escriba e



Censo Ele

INEbase / Agricul... / Agricul... / Censo... / Censo... / Resultados estructurales nacionales, por comunidades autónomas, provincia

Resultados estructurales nacionales, por comunidades autónomas, provincias, comarcas y municipios

Características de los/as jefes/as de las explotaciones

Jefes/as de las explotaciones por edad.

Unidades: Número

Tabla Gráfico Mapa

	Menos de 25 años	De 25 a 34 años	De 35 a 44 años	De 45 a 54 años	De 55 a 64 años	De 65 y más
	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas	Personas
4101 La Sierra Norte	14 ¹	115 ¹	283 ¹	606 ¹	809 ¹	1.397 ¹
41002 Alanís	1 ¹	0 ¹	21 ¹	31 ¹	33 ¹	121 ¹
41009 Almadén de la Plata	1 ¹	2 ¹	6 ¹	27 ¹	40 ¹	37 ¹
41013 Aznalcóllar	0 ¹	7 ¹	10 ¹	28 ¹	34 ¹	63 ¹
41027 Castilblanco de los Arroyos	3 ¹	6 ¹	12 ¹	25 ¹	35 ¹	47 ¹
41031 Castillo de las Guardas, El	2 ¹	3 ¹	5 ¹	20 ¹	27 ¹	45 ¹
41032 Cazalla de la Sierra	0 ¹	12 ¹	24 ¹	50 ¹	84 ¹	164 ¹
41033 Constantina	3 ¹	10 ¹	55 ¹	83 ¹	87 ¹	182 ¹
41043 Garrobo, El	0 ¹	2 ¹	0 ¹	6 ¹	4 ¹	2 ¹
41045 Gerena	0 ¹	3 ¹	12 ¹	36 ¹	37 ¹	94 ¹
41048 Guadalcanal	0 ¹	20 ¹	24 ¹	66 ¹	123 ¹	183 ¹
41049 Guillena	1 ¹	16 ¹	28 ¹	30 ¹	45 ¹	60 ¹
41057 Madroño, El	0 ¹	1 ¹	7 ¹	9 ¹	7 ¹	8 ¹
41066 Navas de la Concepción, Las	0 ¹	3 ¹	3 ¹	28 ¹	31 ¹	70 ¹
41073 Pedroso, El	0 ¹	3 ¹	18 ¹	31 ¹	42 ¹	93 ¹
41078 Puebla de los Infantes, La	0 ¹	16 ¹	32 ¹	85 ¹	107 ¹	164 ¹
41080 Real de la Jara, El	2 ¹	3 ¹	13 ¹	17 ¹	31 ¹	30 ¹
41083 Ronquillo, El	0 ¹	0 ¹	9 ¹	9 ¹	15 ¹	23 ¹
41088 San Nicolás del Puerto	1 ¹	2 ¹	4 ¹	5 ¹	5 ¹	11 ¹



Resultados estructurales nacionales, por comunidades autónomas, provincias y comarcas Ganadería

C* Explotaciones ganaderas por tipo de ganado y tamaño según unidades ganaderas totales (UGT).

Unidades: Número y UGT

Tabla Gráfico Mapa

	1 Bovinos	2 Ovinos	3 Caprinos	4 Porcinos
	Nº explotaciones Valor	Nº explotaciones Valor	Nº explotaciones Valor	Nº explotaciones Valor
4101 La Sierra Norte				
De 0,01 a 1,99 ugt	0 ¹	60 ¹	14 ¹	17 ¹
De 2 a 4,99 ugt	9 ¹	161 ¹	42 ¹	45 ¹
De 5 a 9,99 ugt	13 ¹	99 ¹	33 ¹	40 ¹
De 10 a 19,99 ugt	40 ¹	83 ¹	40 ¹	44 ¹
De 20 a 49,99 ugt	59 ¹	144 ¹	65 ¹	120 ¹
De 50 a 99,99 ugt	81 ¹	99 ¹	46 ¹	115 ¹
De 100 a 499,99 ugt	176 ¹	167 ¹	36 ¹	234 ¹
> =500 ugt	34 ¹	16 ¹	3 ¹	36 ¹

Especie	España
Vacas lecheras	1,000
Otras vacas	0,800
Bovinos machos de 24 meses o más	1,000
Bovinos hembras de 24 meses o más	0,800
Bovinos de 12 a 24 meses	0,700
Bovinos de menos de 12 meses	0,400
Ovinos	0,100
Caprinos	0,100
Cerdas madres	0,250
Cerdas para reposición	0,140
Lechones	0,027
Otros porcinos	0,300
Equinos	0,800
Gallinas	0,014
Pollitas destinadas a la puesta	0,014
Pollos de carne y gallos	0,007
Pavos, patos, ocas y pintadas	0,030
Otras aves	0,030
Conejas madres	0,020
Camélidos	

Política

El campo se hace viejo: uno de cada cuatro agricultores está en edad de jubilarse

Las ayudas a jóvenes para implantarse no están logrando el relevo generacional y solo el 10% tienen menos de 40 años



▲ La agricultura y la ganadería tienen en torno a un 70% de mayores de 50 años como titulares de las explotaciones / Foto: LA RAZÓN

¿Dónde están las mujeres???

¿Por qué gente joven no se anima???

Índice

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. ANÁLISIS DAFO DE LA GANADERÍA EXTENSIVA EN ANDALUCÍA.....	6

- Actividad muy exigente que implica la presencia, continua y atenta, para el manejo del rebaño. Elevada complejidad a la hora de conciliar la vida laboral y familiar. Esto determina asimismo la falta de prestigio y reconocimiento social de las profesiones y oficios ligados a la ganadería extensiva. Además, se desarrolla en zonas de escasa densidad de población y elevado grado de envejecimiento de la misma, lo que conlleva, junto con el apartado anterior a la falta de relevo generacional.
- Escasa integración de la mujer en el sector. Falta de reconocimiento de su papel en el mismo.



Plan Estratégico para mejorar la competitividad del sector agrícola, ganadero, pesquero y agroindustrial y del desarrollo rural de Andalucía

02.

ANÁLISIS DEL CONTEXTO Y DIAGNÓSTICO. PROBLEMAS, RETOS Y NECESIDADES

Con el fin de determinar el contexto o situación de partida, se ha realizado un **análisis de datos cuantitativo** a partir de fuentes estadísticas oficiales, enriquecido con las conclusiones recogidas a través del **modelo de gobernanza**

y **participación** de los agentes y personas interesadas. A partir de esta caracterización cualitativa y cuantitativa, se ha realizado el diagnóstico, culminado en la identificación de una serie de problemas, retos y necesidades

PROBLEMAS

Entendidos como dificultades del día a día. Algo que impide u obstaculiza la competitividad

- La pequeña dimensión de las explotaciones y la gran atomización de las agroindustrias, lo cual implica dificultad para llevar a cabo economías de escala y adaptarse a los cambios.
- La volatilidad en las producciones, precios y márgenes en los mercados de productos agrarios y pesqueros.
- La escasa cultura de innovación que ocasiona una baja incorporación de tecnología innovadora.
- La falta de profesionalización ocasionada por la baja formación y capacitación de las personas trabajadoras.
- La mala imagen de la profesión relacionada con la agricultura, la ganadería y la pesca.
- La falta de infraestructuras y servicios en las zonas rurales que ocasiona una brecha en la calidad de vida en comparación con la de las ciudades.
- La insuficiente incorporación de jóvenes y mujeres en el sector agrario y pesquero.
- Los desequilibrios en la cadena de valor por la falta de vertebración.
- La existencia de una normativa exigente y la complejidad administrativa, especialmente cuando existen varias administraciones implicadas.

A grandes rasgos, el problema puede concretarse en:

Exigencia física de las tareas

Alta dedicación de L-D

Escaso reconocimiento profesional

Y económico!!

A landscape photograph featuring a field of large, spreading trees with thick trunks and dense foliage. The ground is covered in green grass and fallen leaves. The sky is overcast with grey clouds. The text is overlaid on the image in white.

¿Qué dice el dinero?

Cuando el río suena...

...agua lleva



agroinformacion.com
la voz del campo

El precio de la tierra sube 56€/ha mientras el campo envejece (41% de los titulares tiene más de 65 años) y suben los arrendamientos un 32%

por Redacción | Feb 20, 2023 | Actualidad, Destacados, España



Menú

elEconomista.es



Economía

Los fondos se fijan en el suelo rústico ante la falta de relevo generacional



- * Existen 900 fondos con activos por valor de 131.000 millones
- * Los inversores buscan en el sector primario estabilidad
- * Los cultivos leñosos son los preferidos



Finca rústica en la localidad madrileña de Galapagar

Juan Ignacio Álvarez

6:00 - 27/02/2023

Compraventa de fincas rústicas en España en 2022

Andalucía y Castilla y León lideran las compraventas (enero - octubre)

CCAA	NÚMERO DE COMPRAVENTAS
 Andalucía	20.641
 Castilla y León	20.475
 Castilla-La Mancha	17.190
 Valencia	16.170
 Aragón	9.496
 Galicia	8.003
 Cataluña	7.548
 Extremadura	5.952
 Murcia	4.906
 Asturias	4.218
 Baleares	3.857
 Cantabria	2.896
 Canarias	2.847
 País Vasco	2.437
 La Rioja	2.184
 Navarra	2.102
 Madrid	1.818

Fuente: INE.

eEconomista

El fundador y consejero delegado de Cocampo, Regino Coca explica que "el suelo rústico está volviendo a ganar el protagonismo que se merece como **activo refugio para la inversión**". En su opinión, "los fondos de inversión buscan en el sector primario o los bienes raíces (inmobiliario) estabilidad y certeza de retorno".

Además, apunta Coca, los fondos de inversión "han identificado el reto de alimentar a una **población mundial que será de 9.700 millones de habitantes en 2050**; un cambio en los hábitos del consumidor con productos ecológicos o dietas veganas; y el potencial de consolidación y transformación tecnológica".

Coca concluye "que **las fincas son activos limitados (la tierra no se puede fabricar)** que vienen de un mercado infravalorado, desestructurado y en el que es necesario el **relevo generacional** y la **inversión en tecnología**". El informe de Cocampo apunta también que la inestabilidad geopolítica por la guerra de Ucrania ha puesto de relieve la **importancia de la agricultura y la ganadería para la soberanía alimentaria**.

Algo se está haciendo mal: El campo seduce a fondos de inversión con rentabilidades por encima del 10% mientras el agricultor apenas cubre costes

por Redacción | Mar 5, 2023 | Actualidad, Destacados, España



magret

MENÚ NUEVO

EN DIEZ MINUTOS POLÍTICA JAPÓN

La muy razonable furia de la industria española ante el jamón ibérico texano y georgiano

f t r e



diariosur.es/tecnologia/...
_Emprendimiento currele diarios LV Mi Red Alexa EC Otros marcadores

SUR 12 semanas por 1€ Iniciar sesión

La 'startup' malagueña que convierte los árboles en dinero

Coolx ultima su salida al mercado con una apuesta basada en proyectos medioambientales a través del Big Data y la inteligencia artificial



Javier López
Viernes, 23 de diciembre 2022

+ Seguir

Comenta

Una hectárea de bosque en España puede capturar al año una media de

Startups Sevilla | Espacio_RES x Respira

espaciores.org/startups/ _Emprendimiento currele diarios LV Mi Red Alexa EC Otros marcadores



Respira

Estudian la situación medioambiental de tu empresa y te ofrecen una solución personalizada de forma inmediata gracias a su plataforma automatizada y la inteligencia artificial.

+

A landscape photograph featuring a field of large, mature trees with thick, gnarled trunks and dense, spreading canopies. The ground is covered in green grass and low-lying vegetation. The sky is filled with soft, grey clouds, suggesting an overcast day. The overall mood is serene and natural.

EQUIPO

¿Quiénes somos?



Hnos. Fernández
Ronquillo S.C.

ENCINA SMS





2024?



Agro Dehesa Real S.L.

DESAFIA





¿2025?



¿Agro Dehesa Real S.L.?
¿ALGUNO DE VOSOTROS?

¿ACACIA?



A landscape photograph featuring a field of large, mature trees with thick, gnarled trunks and dense, spreading canopies. The ground is covered in green grass and some fallen leaves. The sky is overcast with soft, grey clouds. The overall mood is serene and natural.

La transformación digital

¿Qué proponemos?

Gallardo llama en Bruselas a convertir las áreas rurales en «foco de innovación» para atraer a los «nómadas digitales»

El vicepresidente de la Junta participa en el European Startup Village Forum, donde reclama al Gobierno y la Unión Europea menos burocracia, así como dar «libertad» y «escuchar más» a la población de los pequeños municipios



Gallardo, durante su intervención en el European Startup Village Forum, en Bruselas // ICAL

ABC
BRUSELAS

01/03/2023 a las 08:32h.



Retail - Consumo

Arranca el plazo para acceder a 510 millones de ayudas del Perte agroalimentario

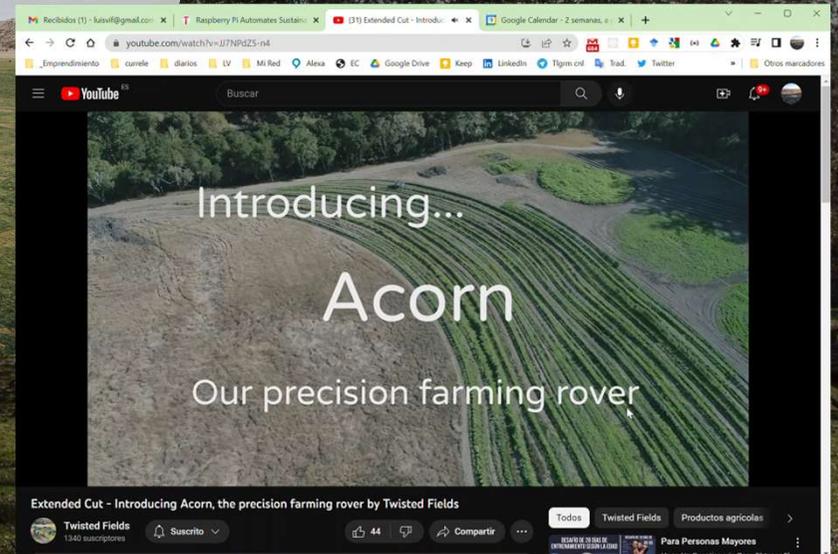
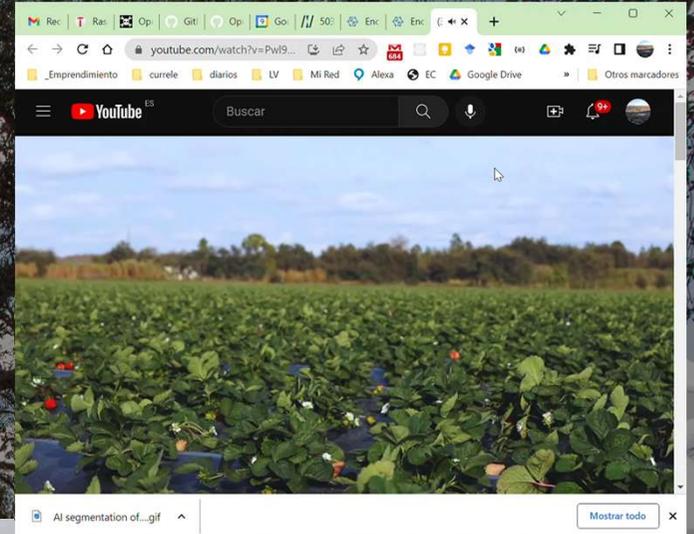
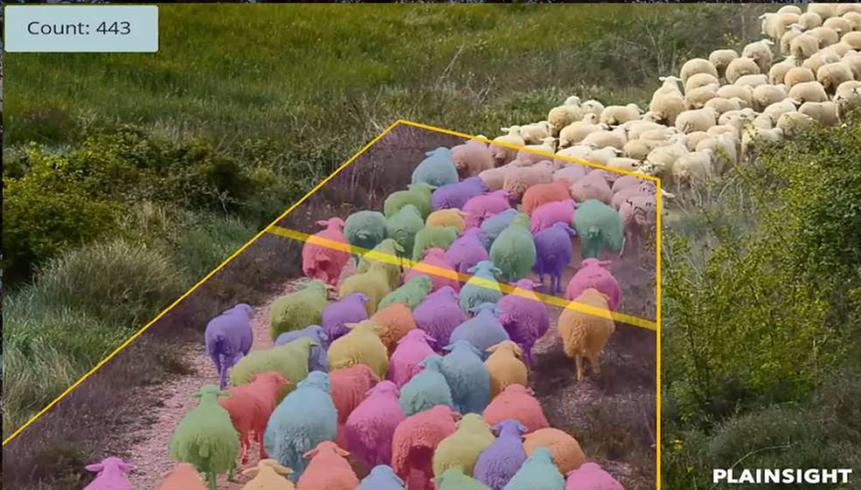


eE

elEconomista.es

23/01/2023 - 10:10

Count: 443



Telefónica transforma el campo con su solución de agricultura inteligente

La digitalización del campo tiene la capacidad de reducir notablemente el uso de los fertilizantes y pesticidas y conseguir un ahorro de agua de hasta el 30%. La compañía lo demuestra con su demo 'Making Smart Agro happen'



▲ Demo 'Making Smart Agro happen', elaborada por Telefónica Tech La Razón

INMA BERMEJO



Creada: 28.02.2023 09:53
Última actualización: 28.02.2023 09:53

Xataka

MENÚ

ANÁLISIS XATAKA SELECCIÓN MÓVILES CIENCIA GUÍAS DE COMPRA

PARTNERS Innovación LG Tecnología Midea Tecnología Vodafone Planeta Fantasy Espacio Intel

skySHOWTIME
skyshowtime.com

La España rural tendrá banda ancha garantizada por 35 €/mes: la solución no era la fibra o el ADSL, sino Hispasat

f t r g

8 Febrero 2023 - Actualizado 8 Febrero 2023, 11:20 67 Comentarios

Internet de las cosas (IoT) y 5G

- "La **expansión del 5G en el ámbito rural** y el impulso para la disponibilidad de datos abiertos nos hace pensar que esto **irá en aumento en los próximos años**, sobre todo, en el territorio español", afirma Alicia Asín, CEO de Libelium, empresa especializada en IoT (Internet de las Cosas) que ha realizado el **informe 'Connected Human Report'**, junto con farmB Digital Agricultura SA (de digitalización y robótica) e IMS Envolv (actividad centrada en IoT), en Europa con el fin de analizar la **madurez del sector agroalimentario en relación al uso de la tecnología conectada**, la importancia de los datos y los próximos pasos que las organizaciones en agroalimentación pueden dar para aprovechar el potencial de la IoT en el sector.

elEconomista.es

Internet de las Cosas: hacia una nueva era en la digitalización en agricultura y ganadería

- La conectividad de los datos es el paso necesario para aprovechar todo el potencial que ofrece la recopilación masiva de información
- La IoT ya se está aplicando en granjas para aumentar la producción de leche, reducir gases de efecto invernadero o incorporar trabajadores al campo
- El sector agrícola está siendo particularmente lento en adoptar las nuevas tecnologías digitales porque los cultivos y la crianza de ganado requiere tiempo



El Internet de las Cosas está transformando la forma de trabajar en agricultura y ganadería, transportar y vender los alimentos.

Eva Sereno
Zaragoza • 20/02/2023 - 19:16



SWgourmet

El futuro del jamón ibérico se ensaya en la sierra onubense de Aracena

Tras profesionalizarse y digitalizarse, la industria del jamón ibérico afronta ahora varios retos: exportar más y, a la vez, convertirse en una herramienta contra el cambio climático. En ello, tendrán un papel determinante pequeños productores como SWgourmet (Huelva) y distribuidores que, como Correos Market, permitan llegar a cualquier lugar con la sostenibilidad como clave

A. M.

22 FEB 2023 - 19:37 CET

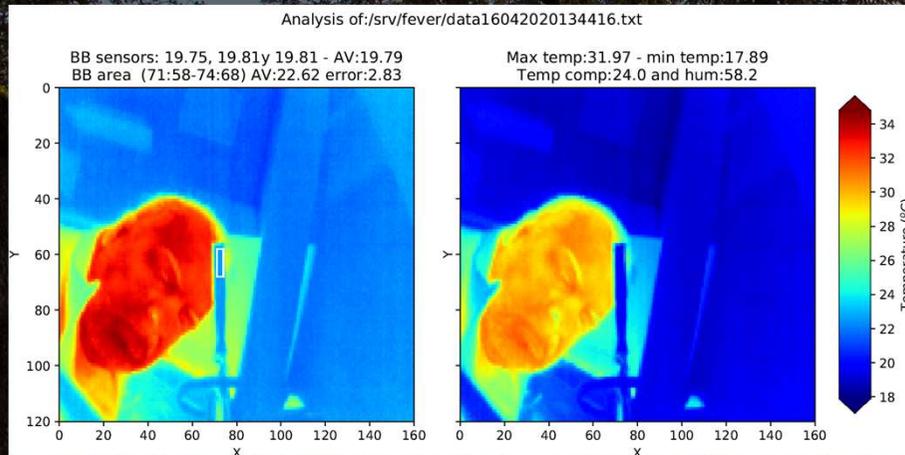
El experto en el sector Carlos Dávila, veterinario y autor de un manual de referencia de elaboración de jamones, explica que, hace 30 años, se habrían separado directamente en el secadero, cuando un artesano se hubiera dado cuenta de su distinto punto de maduración. “Ahora hay empresas que les hacen **resonancias magnéticas** para distinguirlos desde el principio”, apunta. El sector entero se está transformando: “Las **grandes empresas** gracias a la **tecnología**, han logrado ya automatizar muchos procesos y basarlos en datos objetivos”, algo muy útil porque, como señalan el propio Dávila y también Inés Sánchez, **la mano de obra verdaderamente experta**, imprescindible para la calidad del resultado final, cada vez escasea más. Se trata de una generación que envejece y que apenas tiene repuesto. Ambos concluyen lo

A landscape photograph featuring a dense grove of large, spreading trees, likely cork oaks, in a grassy field. The trees have thick, gnarled trunks and dense, dark green foliage. In the background, a calm body of water is visible under a cloudy sky. The overall scene is serene and natural.

Con objeto de
experimental, impulsamos

ENCINA SMS

ENCINA SMS: Demostradores tecnológicos que hacemos aquí, no la NASA en Houston



Fiebre >> ¡Alarma!!



Cochino5.0 lluvia chubascos	
Pluviometro_era_Pulse_0	El 2022-04-13 11:45:00 caen 0.28 litros durante 0:15:00 h con int. máx. de 112 l/h
Pluviometro_era_Pulse_0	El 2022-04-13 04:15:00 caen 0.28 litros durante 0:15:00 h con int. máx. de 112 l/h
Pluviometro_Bormujos	El 2022-04-12 21:15:00 caen 6.15 litros durante 1:30:00 h con int. máx. de 112 l/h
Pluviometro_Bormujos	El 2022-04-12 20:15:00 caen 5.31 litros durante 0:45:00 h con int. máx. de 15.64 l/h
Pluviometro_Bormujos	El 2022-04-12 19:45:00 caen 0.28 litros durante 0:15:00 h con int. máx. de 112 l/h
Pluviometro_era_Pulse_0	El 2022-04-12 18:45:00 caen 0.56 litros durante 0:15:00 h con int. máx. de 2.24 l/h
Pluviometro_gallinero	El 2022-04-12 18:45:00 caen 0.56 litros durante 0:15:00 h con int. máx. de 2.24 l/h
Pluviometro_gallinero	El 2022-04-12 17:00:00 caen 1.67 litros durante 0:30:00 h con int. máx. de 3.36 l/h
Pluviometro_Bormujos	

Telemetría y
control a distancia

¿Qué demostraremos al final del proyecto ENCINA SMS?

- Alimentar de forma adecuada al momento (hora y cantidad) sin necesidad de estar allí.
- Cuidar el agua: detectar roturas de conducciones y actuar: cerrar el grifo y avisar.
- Pesada inteligente: ser capaces de pesar en el campo sin necesidad de hacer obras y grandes inversiones
- Repoblaciones inteligentes: riego en profundidad controlada para ahorrar agua y garantizar la supervivencia del plantón
- Control de accesos a la finca y cortijos
- Aviso de desperfectos en caso de tormentas: ¿Cuánto agua ha caído?

Dificultades actuales

Envejecimiento sin relevo generacional que deja el arrendamiento o venta como salida

Fondos de inversión, pequeño tamaño

Falta de trabajadores cualificados

Oportunidades

Adaptarse a la dehesa... y a las personas usuarias

Tecnología = eficiente, trabajar coordinados en la nube

Hacer menos penoso el trabajo y gestionar el conocimiento

ENCINA SMS: Transformación digital

Tecnologías & Capacidades:

- **Tecnologías habilitadoras**
nos permiten recoger información interesante o actuar: 5G (NB-IoT), LORA, MCUs, cámaras bolómetros...
(JUGUETES DE INGENIEROS)
- **Capacidades digitales:**
detectar fiebre a distancia, que se cierre un grifo cuando se rompe una tubería

Procesos:

- **Transformación digital**
 - No hace falta ir a dar de comer a los animales: todos los días al amanecer les sale su pienso y, si hace falta, me sugiere que avise a la cooperativa para que me llene el silo
 - No hace falta subir a la sierra para ver el bebedero, si se rompe la tubería o se atasca la boya, se cierra el grifo y me avisa por mensajería
 - En cuanto aparece un síntoma le llega la información al veterinario



¿2025?



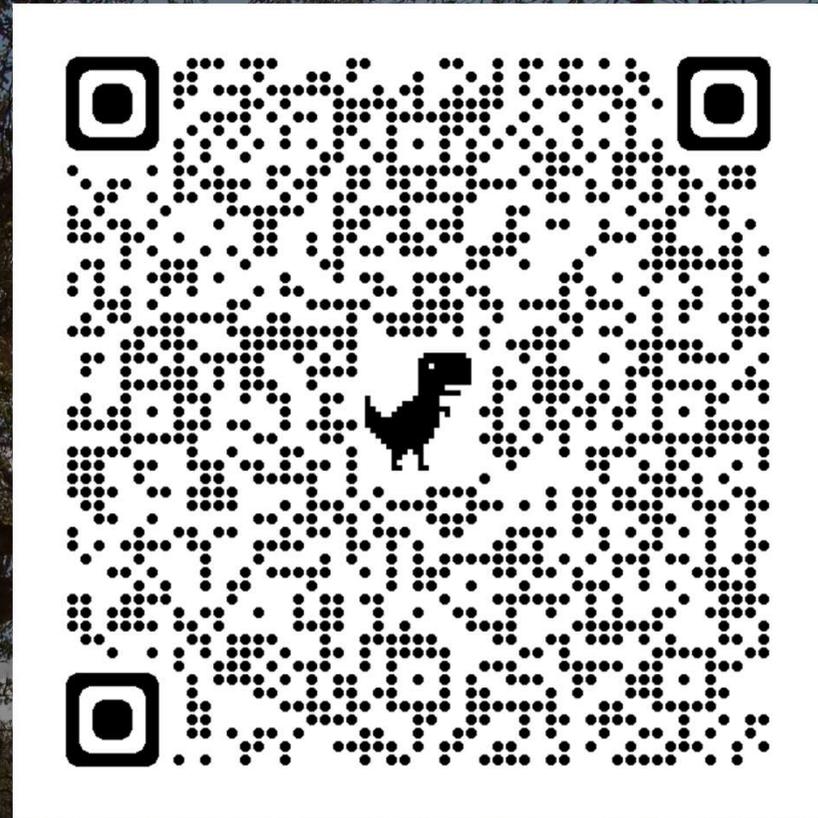
¿ALGUNO DE VOSOTROS?

¿ACACIA?



¿Preguntas?

MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN



BANDAANCHA.EU | ARTÍCULOS | Foros | Análisis | Comparativas | Herramientas

Regístrate | Identifícate

ARTÍCULOS > **MÁS ARTÍCULOS SOBRE**

Vodafone presenta una microcelda 5G doméstica basada en Raspberry Pi para reforzar la cobertura móvil en casa

Operadoras: Vodafone, 5G

¡SIGUENOS!

@bandaanchaeu en Twitter

@bandaanchaeu en Facebook

¡SUSCRÍBETE!

Feed RSS de bandaanchaeu



¡Reciba un descuento del 10% en su pedido! | Ofertas | Contacte con nosotros | Ayuda | Seguimiento de pedidos | In English |

Farnell | AN AVNET COMPANY

Todos | Palabra clave / Código Farnell |

Iniciar sesión | Registro | Mi cuenta | 0 artículos | 0,00 €

Todos los productos | Fabricantes | Recursos | Comunidad | Favoritos | herramientas de compra

Inicio > Ordenadores Integrados, Placas para Educación y Prototipado > Raspberry Pi > Placas Hija Integradas y Módulos - Raspberry Pi

¿Ha encontrado un error? | Imprimir página

CM4IO

Módulo de Cómputo Raspberry Pi 4, BCM2711, ARM Cortex-A72



Los más vendidos

1.038 En stock | 2 más estarán disponibles el 11/03/23 | Reserva de stock futuro

Realice su pedido antes de las 18:00 horas | Recibalo/s en 24-48 horas

Debido a las condiciones del mercado, los plazos de entrega son solo a título indicativo y pueden estar sujetos a cambios con poca antelación

Precio para: Cada
Múltiplo: 1 | Mínimo: 1

Cantidad	Precio
1+	32,18 € (38,9378 €)

Cantidad: **Añadir a la cesta**

Añadir referencia del producto / nota de línea | Añadir a favoritos

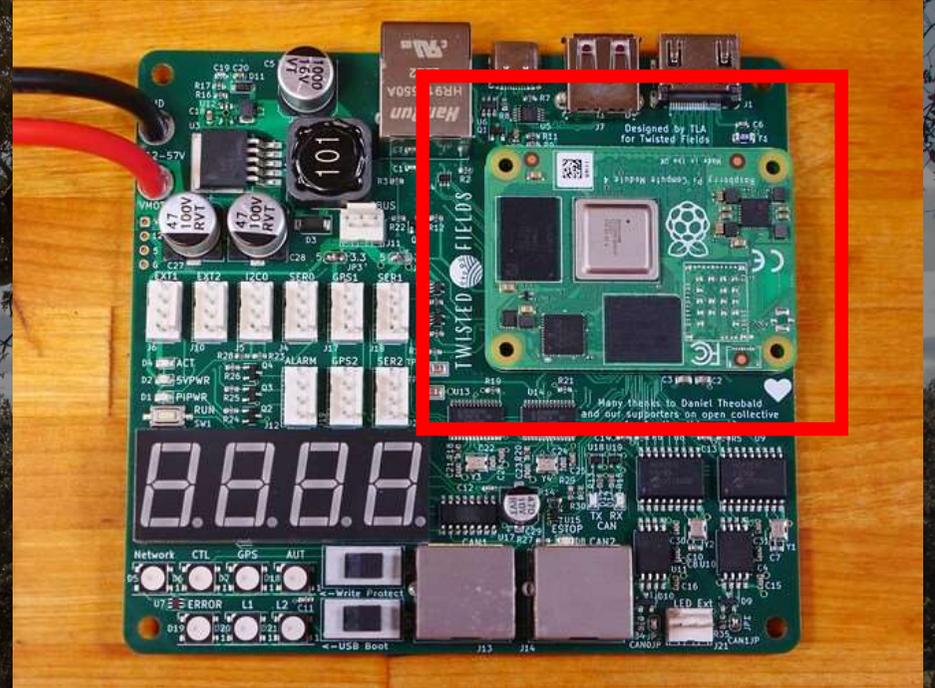
Precio total: 32,18 € (38,94 € Incl. IVA)

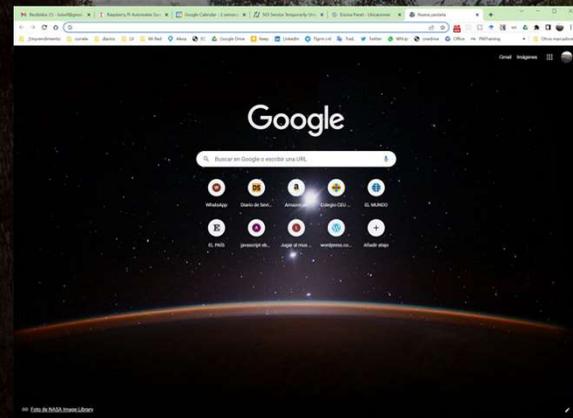
La imagen solo tiene fines ilustrativos. Consulte la descripción del producto.

Raspberry Pi

<p>STEVAL-STRKT01</p> 	<p>3009980</p> <p> Data Sheet</p> <p> RoHS</p>	<p>Placa de Evaluación, Seguimiento IoT LoRa, Solución Completa de Rastreo de Activos IoT GNSS</p> <p>STMICROELECTRONICS</p> <p>Los más vendidos</p>	<p></p> <p>22 En stock</p>	<p>Cada</p>	<p>1+ 96,54 €</p>	<p><input type="text" value="1"/></p> <p></p> <p>Min: 1 Mult: 1</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	-------------	-------------------	-------------------------------------------------------------------------

<https://github.com/Twisted-Fields>






UTS	Nombre	1980/2018 (hm ³)	2039 RPC 4.5 (hm ³)	% Reducción	2039 RPC8.5 (hm ³)	% Reduc.
1	Guadalquivir hasta embalse del Tranco	201	188	6%	182	9%
2	Guadalquivir entre El Tranco y Marmolejo	279	266	5%	256	8%
3	Guadiana Menor	521	491	6%	472	9%
4	Guadalimar	627	599	5%	577	8%
5	Guadalbullón	162	153	5%	147	9%
6	Guadiel y Rumbiar	121	117	3%	113	7%
7	Jándula	241	235	3%	224	7%
8	Salado de Arjona y Salado de Porcuna	93	92	2%	87	6%
9	Yeguas, Martín Gonzalo y Arenoso	245	236	4%	224	9%
10	Guadalquivir entre Marmolejo y Córdoba (Guadalmellato)	86	82	4%	78	9%
11	Guadalmellato y Guadiato	395	377	5%	356	10%
12	Guadalquivir entre Córdoba (Guadalmellato) y Palma	195	187	4%	177	9%
13	Guadajoz	329	313	5%	299	9%
14	Bembezar, Retortillo, Guadalaora y Guadalbacar	449	430	4%	406	9%
15	Alto y Medio Genil hasta embalse de Iznajar	634	600	5%	572	10%
16	Bajo Genil	315	303	4%	287	9%
17	Guadalquivir entre Palma del Río (Genil) y Alcalá	239	231	3%	216	9%
18	Corbones	174	168	3%	158	9%
19	Rivera de Huesna y Viar	446	425	5%	400	10%
20	Guadalquivir entre Alcalá del Río y Bonanza	64	62	3%	57	11%
21	Rivera de Huelva	414	393	5%	372	10%
22	Guadaira	135	131	3%	122	10%
23	Fuente Vieja, Salado de Moron, Salado de Lebrija y Caño de Trebujena	190	184	3%	171	10%
24	Guadimar, Majalberaque y Pudío	234	224	4%	208	11%
25	Madre de las Marismas	139	135	3%	121	13%
TOTAL		6928	6620	4%	6284	9%

Tabla 3. % de reducción de aportaciones en el escenario 2039 con el objetivo de RCP 8.5 y 4.5.

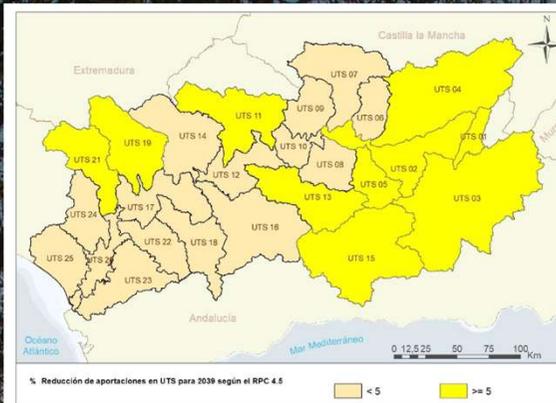


Figura 14. % Reducción de la aportación por UTS en el escenario CC 2039 con EL RCP 4.5.

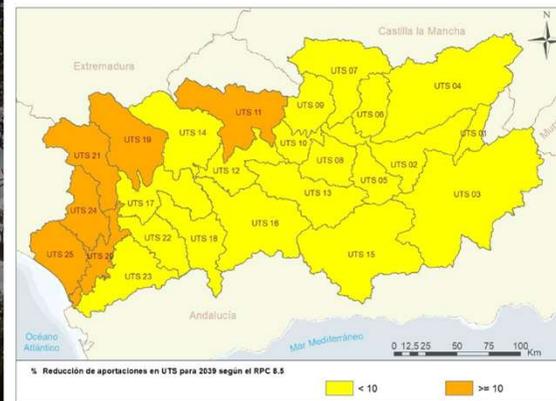


Figura 15. % Reducción de la aportación por UTS en el escenario CC 2039 con EL RCP 8.5.

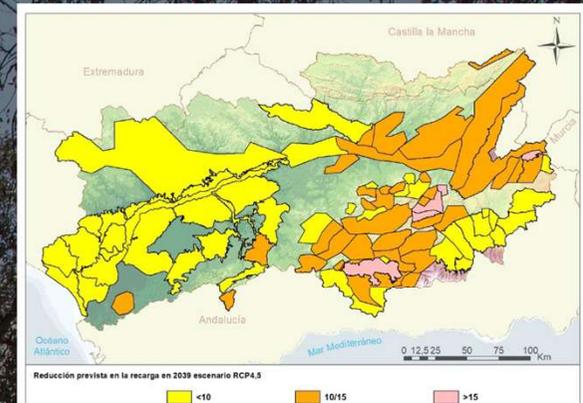


Figura 16. Variación de la recarga por masa de agua CC 2039 con el RCP 4.5

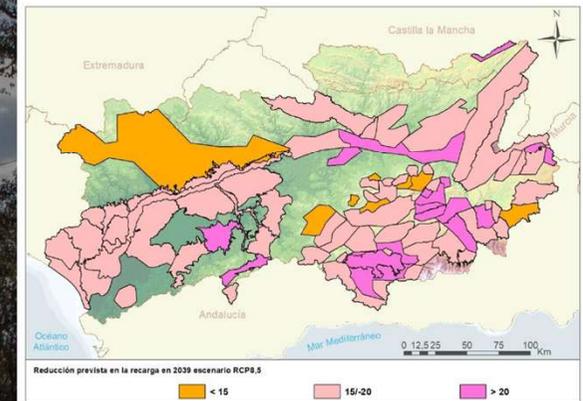


Figura 17. Variación de la recarga por masa de agua CC 2039 con el RCP 8.5.



15000€ por 500 m³
600 l/m²*1 Ha = 12 depósitos



SEALTEX 160 - TOLDO/LONA PARA CUBRIR PACAS Y FORRAJE

365,90€ - 629,15€

SEALTEX 160 le permite crear un almacenamiento de pacas de heno, paja, hierba... Efectivo en cada temporada, práctico y seguro, sin una estructura fija unida al suelo.

SEALTEX es un **geotextil de polipropileno de 160 gr./m²**. **Transpirable**, moderno y versátil para cubrir y adaptarse a todo tipo de pacas. Garantizando una óptima conservación del forraje.

Sustituye el plástico tradicional con el que hasta ahora se cubría el forraje y evita que la condensación estropee el forraje. **Reutilizable mínimo 3 temporadas.**