



GENERALITAT
VALENCIANA

TOTS
A UNA
VEU

IVACE
INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL



FOCUS
PYME Y EMPRENDIMIENTO
Comunitat Valenciana



CEEI
ELCHE
CENTRO EUROPEO DE
EMPRESAS INNOVADORAS

AGROTECH

— España —

Asociación Española para la Digitalización
de la Agricultura, el AgroAlimentario,
la Ganadería, la Pesca y las Zonas Rurales

Ivan Lütolf

Presidente

presidente@agro-tech.es

622 00 31 99

www.agro-tech.es

@AgroTechSpain

@IvanLutolf

Empresas 'Tech'

Apps para Gestión Agrícola
Apps para Gestión Ganadera
Desarrollo App Web
Desarrollo Apps Nativas
Desarrollo Tiendas Online
Desarrollo Páginas Web
Desarrollo Tecnológico A
Medida
Business Intelligence

MarketPlace
Tienda Online
ERP
Agricultura de Precisión /
Smart Agro
Big Data
Sensores
IoT
Analytics

Inteligencia Artificial
Machine Learning
Deep Learning
Blockchain
Trazabilidad
CyberSeguridad
Drones
Satélites
WiFi

Riegos
AgroRobot / AgBot
Impresión 3D
Realidad Aumentada
Realidad Virtual
Hosting
Cloud Computing
CRM
BPM

HAZTE SOCIO

Empresas 'Agro'

Agricultor
Ganadero
Pescador
Asesor Tratamientos Fito /
Ferti
Distribuidor Fito / Ferti
Aplicador Tratamientos Fito

Cooperativa
Almacén Hortofrutícola
Exportador / Importador
Maquinaria Agrícola
Maquinaria Ganadera
Vivero

Equipamiento Agrícola
Equipamiento Ganadero
Equipamiento Pesquero
Laboratorio
Fabricante Químicos (Fito /
Ferti)

Biología / Biotecnología
Comunidad Regantes
Riegos y Aguas
Veterinario
Consejo Regulador
Denominación de Origen

HAZTE SOCIO

‘Entidades’

Asociación / Federación /
Confederación
Colegios Oficiales
Universidades
Escuelas de Formación
Centros Tecnológicos /
Investigación

Organismo Público
Internacional
Organismo Público Europeo
Organismo Público Nacional
Organismo Público
Autonómico
Organismo Público Provincial
Organismo Público Local

Consultoría Negocio
Consultoría Subvenciones
Medios de Comunicación
Agencias de Marketing /
Publicidad
Agencias de Comunicación
Organizadores de Ferias y
Eventos

Entidades Financieras
Business Angel
Venture Capital
Aceleradora
Seguros

HAZTE SOCIO

SOMOS LA EMPRESA CON MÁS APPS AGRÍCOLAS

DESARROLLOS PROPIOS

DESARROLLOS A MEDIDA



FitosGEST



AgroGEST



ParcelGEST



CUBRIMOS TODO EL PROCESO:

VIVEROS
AGRICULTORES
ASESORES FITO
MAQUINARIA

COOPERATIVAS
ALMACENES

COOPERATIVAS
(Comercial)

Producción

Transformación

Comercialización

ENTIDADES
COOPERATIVAS
2º Grado

CONFÍAN EN NOSOTROS...





- 1. AGRICULTOR DE DATOS**
- 2. PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN (UE + ESP)**



1. AGRICULTOR DE DATOS

2. PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN (UE + ESP)



Uber



BlaBlaCar



wallapop



NETFLIX



Booking.com

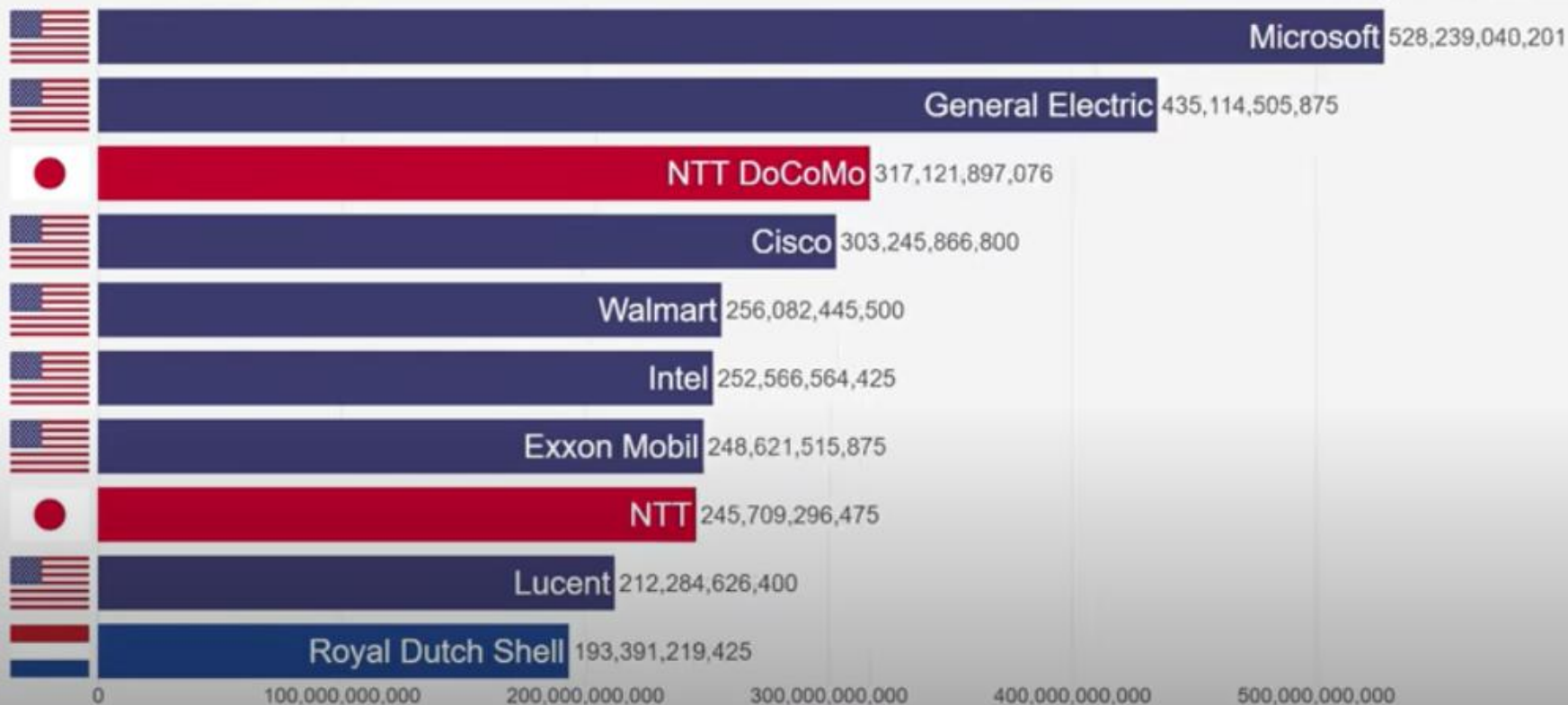


Spotify®

Most Valuable Companies In The World

Jan-00

Market Cap in US Dollars



Most Valuable Companies In The World

Apr-19

Market Cap in US Dollars



Bolsa, mercados y cotizaciones

Facebook, Apple y Google amenazan el negocio de la banca tradicional

* Ya han conseguido licencias para operar como entidades financieras

AZ adsl zone

WhatsApp Pay llegará a España este mismo año pa

WhatsApp Pay llegará a España este mismo año para pagar con el móvil

Apolo 11: tu móvil es mucho más potente que el ordenador de a bordo

EFE | Noemí G. Gómez Madrid | 13 jul. 2019



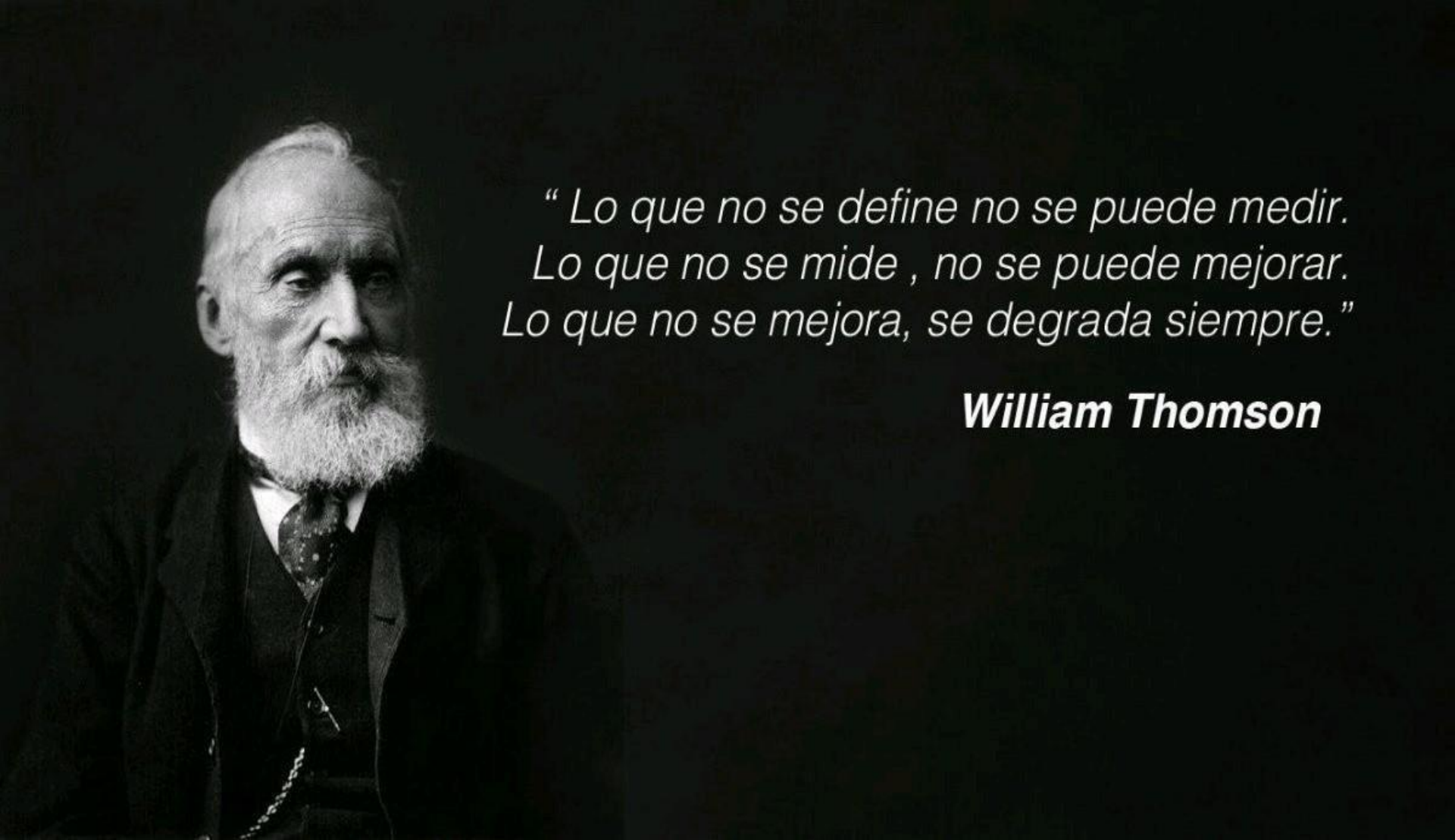
Vista de una centralita de la época tal como se conservaron en la renovada sala del Centro Espacial Johnson este viernes, en Houston, Texas (EE.UU.). EFE/ Alicia L. Pérez

Facebook compra WhatsApp por cerca de 22.000 millones de dólares

En **2009** y tras un largo periodo de trabajo **lanzaron WhatsApp para Iphone**, un acrónimo de «What's Up» (¿Qué pasa?, en inglés) y App. Como era de esperar, el



Brian Acton y Jan Koum, creadores de WhatsApp.



*“ Lo que no se define no se puede medir.
Lo que no se mide , no se puede mejorar.
Lo que no se mejora, se degrada siempre.”*

William Thomson

AGRICULTOR DE DATOS



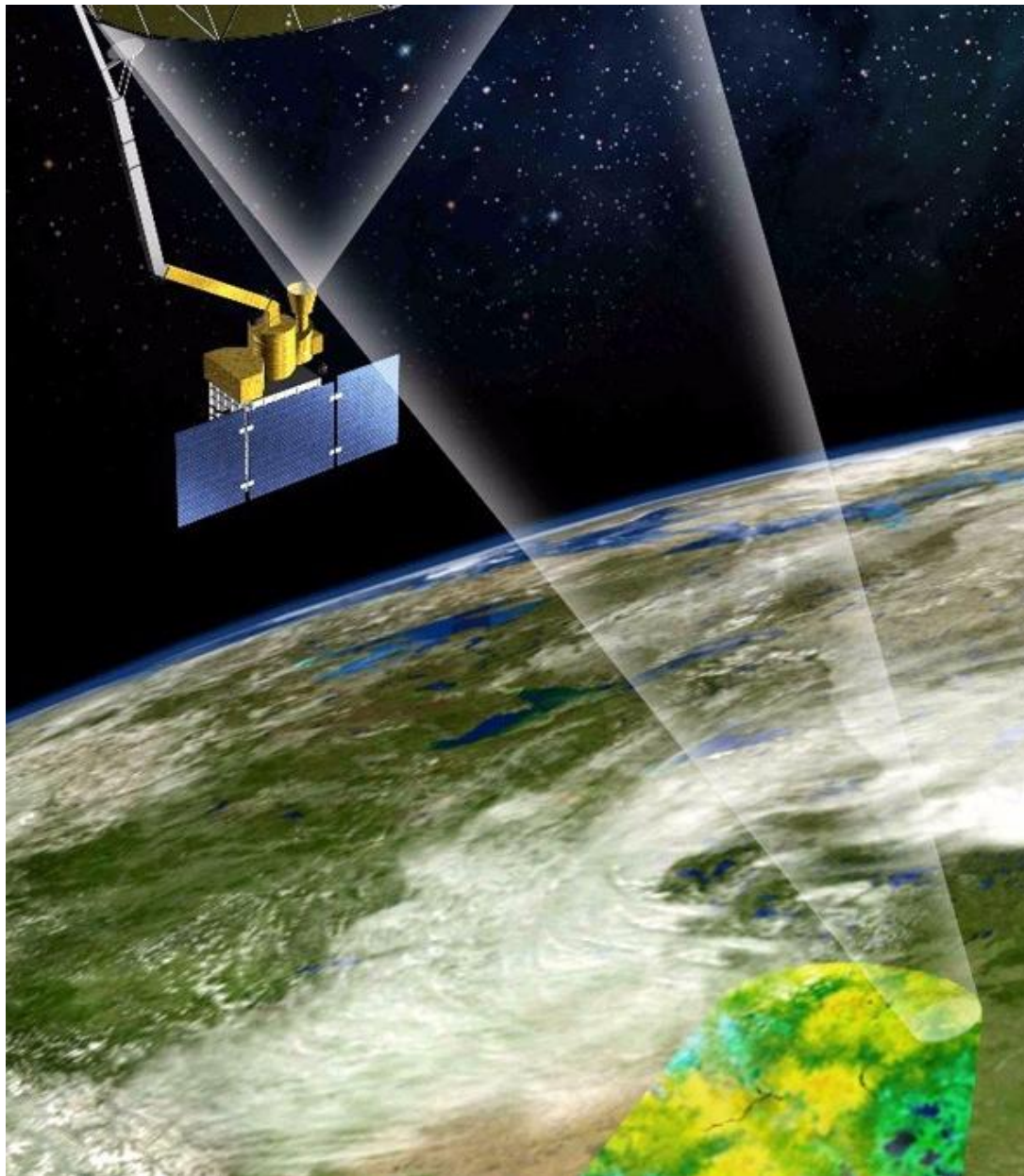
¿QUÉ HA
PASADO?

¿QUÉ ESTÁ
PASANDO?

¿QUÉ QUIERO
QUE PASE?

CAPTAN LOS DATOS...















ERP Software for efficient agriculture



ANALIZAN LOS DATOS...

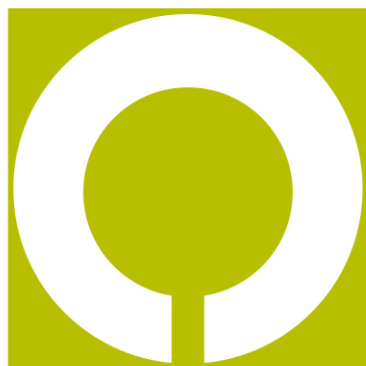




MACHINE LEARNING



INTELIGENCIA ARTIFICIAL



cooperatives
agro-alimentàries
Comunitat Valenciana



FitosPro

☐ Autorizado recientemente
 ☐ Caduca en menos de 6 meses
 ☐ Caducado de 0 a 6 meses
 ☐ Caducado de 6 a 12 meses
 ☐ Caducado hace más de 12 meses

Buscar...

Orden de aplicación de productos

Excepcionales

Otras

Cambios

Cultivos (0)

Sin agentes...

Nº Reg.	Nombre	Titular	Cancelación	Límite de venta	Caducidad	Cad. (manual)	Composición	Acciones
11179	MICROTHIOL SPECIAL DISPERS	UPL IBERIA, S.A.			31/12/2021		AZUFRE 80% [WG] P/P	  
11231	COBRE NORDOX 50	COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.			31/10/2021		OXIDO CUPROSO 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	  
11312	DECCOSOL-MF	DECCO IBERICA POST COSECHA S.A.U.			31/12/2020		2 - FENILFENOL 13% (EXPR. EN OPP) [SL] P/V	  
11317	BASAGRAN L	BASF ESPAÑA S.L.U.			31/05/2021		BENTAZONA 48% (SAL SÓDICA) [SL] P/V	  
11388	MESUROL 200 SC	BAYER CROPSCIENCE, S.L.			31/07/2020	03/01/2020	METIOCARB 20% [SC] P/V	  
11412	SP4OK	NUFARM ESPAÑA, S.A.			31/10/2020		MCPA 40% (SAL POTÁSICA) [SL] P/V	  
11420	MICROTOX	FIELD PROTECTION, S.L.			31/12/2021		AZUFRE 80% [WP] P/P	  
11485	EVER TRANSPARENTE	TOTAL ESPAÑA, S.A.U.			31/12/2021		ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742 - 46 - 7]) 79% [EC] P/V	  
11530	NUFO-Z	INDOFIL INDUSTRIES (NETHERLANDS) B.V.			31/01/2021		MANCOZEB 80% [WP] P/P	  
11533	BANVEL-D	SYNGENTA ESPAÑA, S.A.			31/12/2020		DICAMBA 48% (SAL DIMETILAMINA) [SL] P/V	  
11565	QUILAN	GOWAN CROP PROTECTION LTD.			28/02/2021		BENFLURALINA 18% [EC] P/V	  
11571	VENZAR	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.			31/12/2020		LENACILO 80% [WP] P/P	  
11572	VYDATE 10 G	DU PONT IBERICA, S.L.U.			31/01/2021		OXAMILO 10% [GR] P/P	  
11582	BELTASUR-500	PROBELTE S.A.U.			30/09/2021		OXICLORURO DE COBRE 50% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	  
11725	ANRI-L N	CERAFRUT, S.L.	24/01/2020	24 /07/2020	30/01/2021		DETERGENTE BIODEGRADABLE 7% [SL] P/V	  
11780	CAPTANA	ARYSTA LIFESCIENCE, S.A.S.			31/07/2021		Captan 80% [WG] P/P	  
11797	CALDO BORDELES MAC 80	IQV AGRO ESPAÑA, S.L.			30/06/2021		SULFATO CUPROCALCICO 20% (EXPR. EN CU) [WP] P/P	  
11807	FULMIT OLEO L E	KENOGARD, S.A.			31/12/2021		ACEITE DE PARAFINA (CAS [64742 - 46 - 7]) 79% [EC] P/V	  
11811	DAFENE PROGRESS	FMC Agricultural Solutions, S.A.U.	22/11/2019	29 /02/2020	17/01/2020		Dimetoato 40% [EC] P/V	  
11821	FULMIT	KENOGARD, S.A.			31/12/2021		ACEITE DE PARAFINA 79% (nº CAS [64742 - 46 - 7]) [EC] P/V	  

Ha habido cambios en los siguientes productos:

ADMIRAL 10 EC (Nº registro: 24439)

- Se ha cambiado el plazo de seguridad del uso Frutales de hueso a NP (PREFLORACIÓN) 14 (POST-FLORACIÓN).

BORDEAUX CAFFARO 20 BLUE (Nº registro: 21649)

- Se ha cambiado la dosis mínima del uso BACTERIOSIS para Frutales de hueso a 0,4.

CHECKMATE PUFFER PTB (Nº registro: ES-00522)

- Se ha cambiado la dosis mínima del uso ANARSIA para Frutales de hueso a 3 l.
- Se ha cambiado la unidad de medida del uso ANARSIA para Frutales de hueso a Dispensadores/ha N° Aplic.
- Se ha cambiado la dosis máxima del uso ANARSIA para Frutales de hueso a 3 l.

CITROL-INA (Nº registro: 15173)

- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: PULGONES para Caqui.
- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: COCHINILLAS para Caqui.

CORDALENE (Nº registro: 19848)

- Se ha cambiado la unidad de medida del uso POLILLA ORIENTAL para Almendro a l/ha.
- Se ha cambiado la unidad de medida del uso ANARSIA para Almendro a l/ha.
- Se ha cambiado la unidad de medida del uso CACOEIA para Almendro a l/ha.
- Se ha cambiado la unidad de medida del uso ORUGAS para Almendro a l/ha.

CUPER 70 FLOW-TRADE (Nº registro: 24465)

- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: MONILIA para Almendro.
- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: ABOLLADURA para Almendro.

CUPROCAFFARO (Nº registro: 21630)

- Se ha retirado la autorización para el uso y/o agente: MONILIA para Almendro.
- Se ha retirado la autorización para el uso y/o agente: CRIBADO para Almendro.
- Se ha retirado la autorización para el uso y/o agente: BACTERIOSIS para Almendro.
- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: HONGOS ENDOFITOS para Cítricos.
- Se ha retirado la autorización para el uso y/o agente: ABOLLADURA para Almendro.
- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: FOMOPSIS para Cítricos.
- Se ha añadido la autorización para el uso y/o agente: BACTERIOSIS para Cítricos.
- Se ha retirado la autorización para el uso y/o agente: MOTEADO para Almendro.

CUPROCAFFARO BLUE (Nº registro: 21668)



FitosGEST





1. AGRICULTOR DE DATOS

2. PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN (UE + ESP)



Farm to Fork Strategy

For a fair, healthy and
environmentally-friendly
food system

#EUGreenDeal

CONTENTS

1. NEED FOR ACTION.....	4
2. BUILDING THE FOOD CHAIN THAT WORKS FOR CONSUMERS, PRODUCERS, CLIMATE AND THE ENVIRONMENT.....	8
2.1. Ensuring sustainable food production.....	8
2.2. Ensuring food security.....	12
2.3. Stimulating sustainable food processing, wholesale, retail, hospitality and food services practices.....	13
2.4. Promoting sustainable food consumption and facilitating the shift to healthy, sustainable diets.....	14
2.5. Reducing food loss and waste.....	15
2.6. Combating food fraud along the food supply chain.....	15
3. ENABLING THE TRANSITION.....	16
3.1. Research, innovation, technology and investments.....	16
3.2. Advisory services, data and knowledge sharing, and skills.....	17
4. PROMOTING THE GLOBAL TRANSITION.....	18
5. CONCLUSIONS	20
ANNEX	21





A new Horizon Europe partnership for “Safe and sustainable food systems for people, planet and climate” will put in place an R&I governance mechanism engaging Member States and food systems actors from farm-to-fork, to deliver innovative solutions providing co-benefits for nutrition, quality of food, climate, circularity and communities.

All farmers and all rural areas need to be connected to fast and reliable internet. This is a key enabler for jobs, business and investment in rural areas, as well as for improving the quality of life in areas such as healthcare, entertainment and e-government. Access to **fast broadband internet** will also enable mainstreaming precision farming and use of artificial intelligence. It will allow the EU to fully exploit its global leadership in satellite technology. This will ultimately result in a cost reduction for farmers, improve soil management and water quality, reduce the use of fertilisers, pesticides and GHG emissions, improve biodiversity and create a healthier environment for farmers and citizens. **The Commission aims to accelerate the roll-out of fast broadband internet in rural areas to achieve the objective of 100% access by 2025.**



Investments will be necessary to encourage innovation and create sustainable food systems. Through EU budget guarantees, the InvestEU Fund⁴¹ will foster investment in the agro-food sector by de-risking investments by European corporations and facilitating access to finance for SMEs and mid-cap⁴² companies. In 2020, the EU framework to facilitate sustainable investments (EU taxonomy⁴³) as well as the renewed strategy on sustainable finance will mobilise the financial sector to invest more sustainably, including in the agriculture and food production sector. The CAP must also increasingly facilitate investment support to improve the resilience and accelerate the green and digital transformation of farms.



The Commission will propose legislation to convert its Farm Accountancy Data Network into the **Farm Sustainability Data Network** with a view to also collect data on the Farm to Fork and Biodiversity Strategies' targets and other sustainability indicators⁴⁴. The network will enable the benchmarking of farm performance against regional, national or sectoral averages. Through tailored advisory services, it will provide feedback and guidance to farmers and link their experience to the European Innovation Partnership and research projects. This will improve the sustainability of participating farmers, including their incomes.

Últimas noticias

Galería de imágenes

Galería de vídeos

Galería de audios

Contacto Prensa

Luis Planas: El Gobierno dará un fuerte apoyo a la transformación digital del sector agrario

Hoy, en el Foro Datagri

16/11/2020



GOBIERNO
DE ESPAÑA

ESPAÑA PUEDE.

PLAN DE RECUPERACIÓN,
TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

Next Generation EU

#NextGenerationEU #EUBudget



El nuevo Fondo de Recuperación *Next Generation EU* permitirá a España movilizar un volumen de inversión sin precedentes. En efecto, el acuerdo del Consejo Europeo prevé financiación por hasta 140.000 millones de euros en transferencias y créditos en los próximos seis años, un 11% del PIB de 2019.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

3. Transformación y digitalización de la cadena logística del sistema agroalimentario y pesquero, con el objetivo de fomentar la calidad, la sostenibilidad y la economía circular, la producción ecológica y el consumo de temporada y de proximidad, reducir el desperdicio alimentario, generar valor y empleos en torno al sistema agroalimentario y pesquero desde el sector primario hasta la distribución comercial con especial atención a los entornos rurales, fomentar su economía y frenar la despoblación.

12. Política Industrial España 2030: el objetivo será impulsar la modernización y la productividad del ecosistema español de industria-servicios, mediante la digitalización de la cadena de valor, el impulso de la productividad y de la competitividad de los sectores estratégicos claves en la transición ecológica y la transformación digital. España está bien posicionada en muchos sectores esenciales como telecomunicaciones, construcción, transporte, automoción, agua, residuos, energías renovables, electrónica de potencia, etc. Esta estrategia incluye los siguientes subplanes: (i) **Plan de digitalización de cuatro sectores estratégicos:** salud, automoción, turismo y comercio, además del agroalimentario, estableciendo mecanismos de colaboración público-privada para el desarrollo de soluciones tecnológicas que aumenten la productividad a lo largo de toda la cadena de valor de estos sectores, en los que España cuenta con una posición de liderazgo; (ii) **Plan de modernización y sostenibilidad de la industria** (iii) **Plan de impulso de las industrias tractoras “verdes” y digitalización**; (iv) **Estrategia de Economía Circular** para la eficiencia material, el aprovechamiento de los recursos y la competitividad de los sectores económicos, en especial en sectores estratégicos como construcción, textil, agroindustria y electrónica.

13. Impulso a la pyme mediante un: (i) **plan de digitalización de las pymes**, con inversión en equipamiento, capacidades, plataformas y redes; (ii) reforma de los instrumentos de **financiación para la internacionalización** y diversificación geográfica hacia nuevos mercados (África, Asia); (iii) **Estrategia España Nación Emprendedora**, con el fin de potenciar la creación, el crecimiento de las empresas, el desarrollo de redes y la adaptación del tejido productivo; y (iv) Plan de Apoyo al Ecosistema de **Startups**, para impulsar las empresas innovadoras de base tecnológica.

15. Conectividad Digital, impulso de la ciberseguridad y despliegue del 5G para garantizar la cohesión territorial, impulsando el desarrollo tecnológico y el crecimiento económico sobre la base de la posición de liderazgo del país en redes de alta velocidad, desarrollo de 5G y ecosistema empresarial en torno al polo de ciberseguridad del INCIBE.

2. Continuar liderando en Europa el despliegue de la **tecnología 5G**, incentivando su contribución al aumento de la productividad económica, al progreso social y a la vertebración territorial (meta 2025: 100% del espectro radioeléctrico preparado para 5G).

16. Estrategia Nacional de Inteligencia Artificial, con el fin de impulsar el desarrollo de la IA en el tejido productivo, la economía y la sociedad del dato, aprovechando la proyección de la lengua española y con una perspectiva humanista que garantice los derechos individuales y colectivos de los ciudadanos.



GOBIERNO
DE ESPAÑA

Por objetivos





GOBIERNO
DE ESPAÑA

Reparto de fondos del plan de recuperación

En millones de euros y % del total

Por políticas troncales



38 MILLONES:

EMPRENDIMIENTO DIGITAL

CENTRO DE INNOVACIÓN DIGITAL

SISTEMA PARA ASESORAMIENTO EN DIGITALIZACIÓN

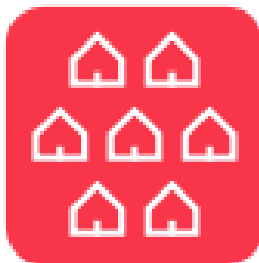
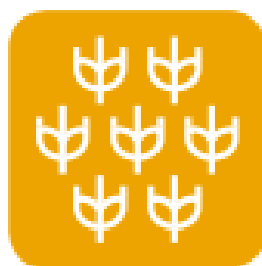
OBSERVATORIO DE DIGITALIZACIÓN

PLATAFORMA Big-MAPA



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



ESTRATEGIA DE DIGITALIZACIÓN DEL SECTOR AGROALIMENTARIO Y FORESTAL Y DEL MEDIO RURAL



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

I PLAN DE ACCIÓN 2019-2020

ESTRATEGIA DE
DIGITALIZACIÓN
DEL SECTOR
AGROALIMENTARIO
Y FORESTAL Y DEL
MEDIO RURAL

La estructuración de un sector agroalimentario conectado, inteligente y con visión integral de cadena; la implantación de la agricultura inteligente; la Industria 4.0 y el *e-commerce*; IoT y por último, el uso del *Big Data* para mejorar la toma de decisiones, permitirán desarrollar sistemas más predictivos y precisos, potenciando efectos positivos y mitigando los negativos para la sostenibilidad económica, social y medioambiental del sector y del territorio.



OBJETIVO 01

Reducir la brecha digital, tanto la urbana-rural como la existente entre pequeñas y grandes empresas, persiguiendo que haya conectividad para todos. Para ello, se trabaja en la conectividad, con el objetivo de reducir la brecha digital física, de la infraestructura, y en la capacitación para reducir la brecha de adopción de las tecnologías.

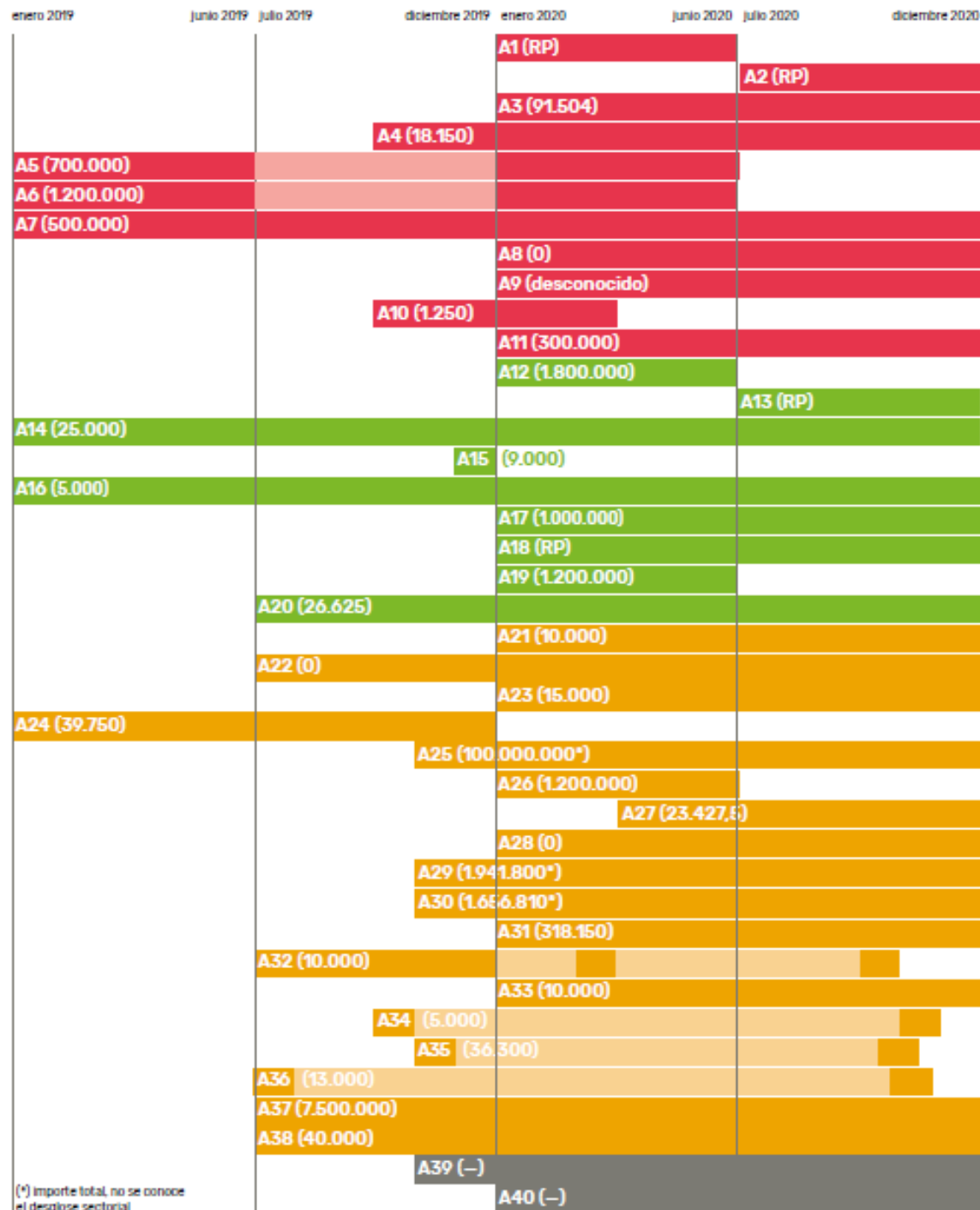


OBJETIVO 02

Fomentar el uso de datos como motor de impulso sectorial, abordando la interoperabilidad de datos del sector y la apertura de datos, entendiendo el concepto en sentido amplio, de manera que se fomente dicha apertura, tanto por parte de la Administración como en el ámbito de la investigación y del sector privado.

OBJETIVO 03

Impulsar el desarrollo empresarial y los nuevos modelos de negocio, teniendo presente la Industria 4.0 y las oportunidades de diversificación económica que ofrecen las nuevas tecnologías. Para ello, es fundamental el fortalecimiento del ecosistema de innovación digital como aspecto clave para la modernización del sector, el asesoramiento para la adopción digital en los Sistemas de Conocimiento e Innovación agroalimentarios, forestales y del medio rural y en el fomento de nuevos modelos de negocio, que en muchos casos, surge de la aplicación y adopción de tecnologías en determinados ámbitos.



(*) importe total, no se conoce el desglose sectorial



GOBIERNO
DE ESPAÑA





GOBIERNO
DE ESPAÑA

7. PROYECTOS TRACTORES DE DIGITALIZACIÓN SECTORIAL



Un sector Agroalimentario digital: se impulsará la digitalización del sector primario y la industria agroalimentaria española apostando por el refuerzo de la seguridad y trazabilidad alimentaria, la información al consumidor, y la adopción de modelos más productivos y sostenibles.

Inversiones estimadas del Plan en 2021-2023, por ejes digitales

EJE DIGITAL	INVERSIÓN (mM €)
CONECTIVIDAD DIGITAL, CIBERSEGURIDAD, Y DESPLIEGUE 5G	4.000
COMPETENCIAS DIGITALES	3.500
DIGITALIZACIÓN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS	2.600
6 MACRO-PROYECTOS TRACTORES	2.200
DIGITALIZACIÓN Y CRECIMIENTO DE PYMES Y STARTUPS	1.150
DATOS & IA	500
SPAIN AUDIOVISUAL HUB	200
SINERGIAS CON OTROS EJES DEL PLAN	5.450
TOTAL	19.600

Historia de la PAC

Cronograma reforma PAC

Reforma PAC: postura española

Pagos y ayudas de la PAC

Plan Estratégico de España para la PAC post 2020

El Futuro de la Agricultura en España: Un nuevo modelo de PAC orientada a la obtención de resultados.

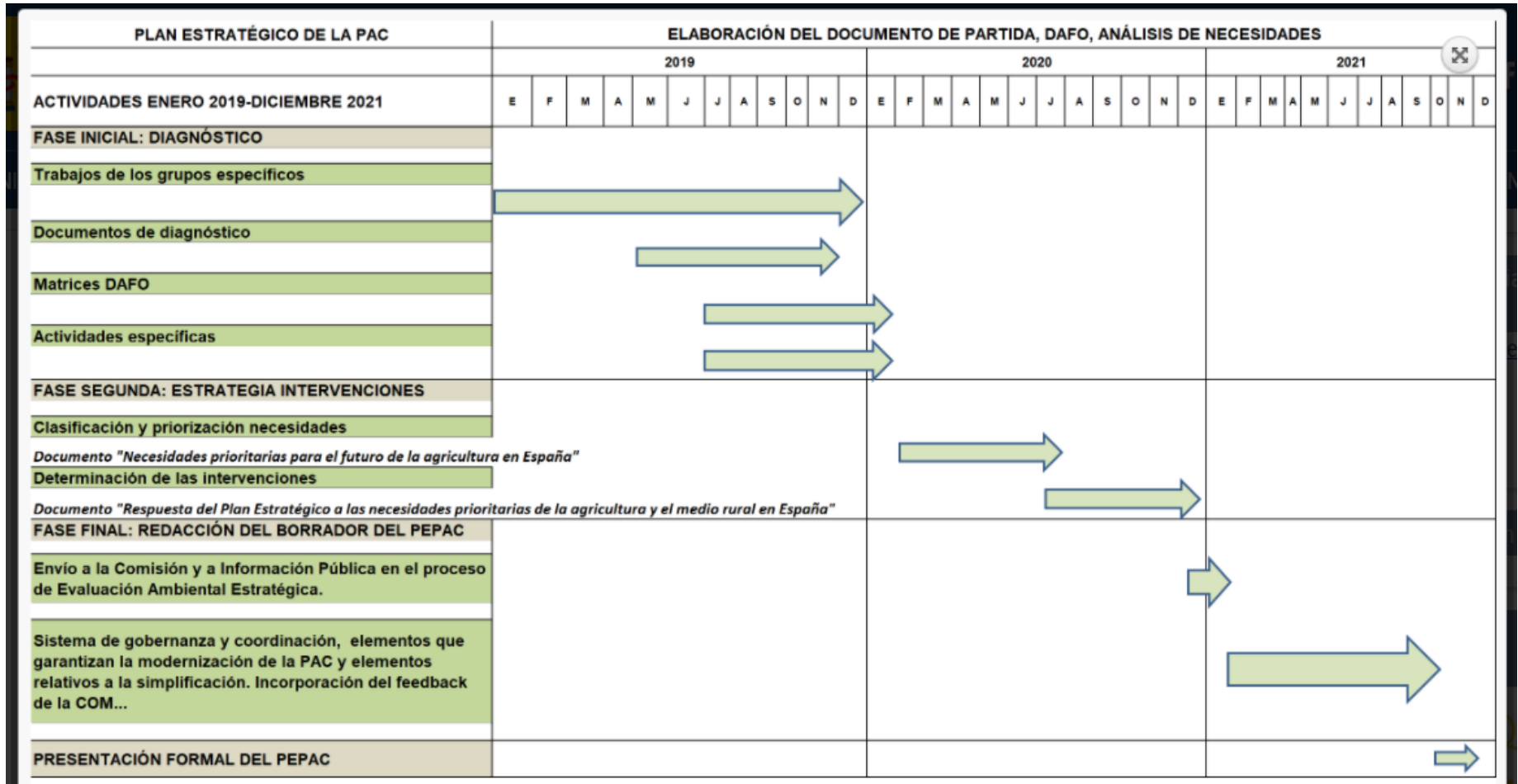


El ministro ha destacado que la PAC posterior a 2020 también considera la digitalización como una apuesta clave para ofrecer igualdad de oportunidades a los territorios rurales. En este sentido, el plan estratégico que se elabora en estos momentos con las comunidades autónomas y otros agentes vinculados al sector va a respaldar intensamente el desarrollo digital, la innovación, la formación y los sistemas de asesoramiento.

Del mismo modo, se realizará un gran esfuerzo para simplificar la aplicación de la PAC mediante el uso de tecnologías de la información y la comunicación, tanto para realizar las solicitudes por parte de agricultores y ganaderos como para el resto de actividades de gestión y control.



GOBIERNO
DE ESPAÑA



BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
2. MAYOR PRODUCCIÓN
3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)
4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD
5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)
7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)
4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD
5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)
7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD
5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)
7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
- CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)
- ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
- MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
- ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
- NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)
7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
- 6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)**
7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
- 6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)**
- 7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES**
8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
- 6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)**
- 7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES**
- 8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL**
9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN
10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
- 6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)**
- 7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES**
- 8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL**
- 9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN**
- 10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)**

BENEFICIOS

- 1. GENERACIÓN DE DATOS DE MÁXIMA CALIDAD**
- 2. MAYOR PRODUCCIÓN**
- 3. REDUCCIÓN COSTES (agua, fitos, fertis...)**
- 4. MEJORA DE LA RENTABILIDAD**
- 5. AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS**
- 6. CUMPLIMIENTO NORMATIVO (Cuaderno Campo)**
- 7. ATRACCIÓN DE LOS JÓVENES**
- 8. MAYOR SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL**
- 9. ACCESO INMEDIATO A LA INFORMACIÓN**
- 10. NUEVAS VÍAS DE INGRESOS (Ej Tienda Online)**

RETOS

- 1. BRECHA DIGITAL / FORMACIÓN**
2. ESCASA INFRAESTRUCTURA EN ZONAS RURALES
- ~~3. GASTO ¡INVERSIÓN! ECONÓMICA~~
4. RETICENCIAS INTERNAS => MIEDO AL CAMBIO

RETOS

- 1. BRECHA DIGITAL / FORMACIÓN**
- 2. ESCASA INFRAESTRUCTURA EN ZONAS RURALES**
- ~~3. GASTO ¡INVERSIÓN! ECONÓMICA~~
- ~~4. RETICENCIAS INTERNAS => MIEDO AL CAMBIO~~

RETOS

1. BRECHA DIGITAL / FORMACIÓN
2. ESCASA INFRAESTRUCTURA EN ZONAS RURALES
3. ~~GASTO~~ ¡INVERSIÓN! ECONÓMICA
4. RETICENCIAS INTERNAS => MIEDO AL CAMBIO

RETOS

1. BRECHA DIGITAL / FORMACIÓN
2. ESCASA INFRAESTRUCTURA EN ZONAS RURALES
3. ~~GASTO~~ ¡INVERSIÓN! ECONÓMICA
4. RETICENCIAS INTERNAS => MIEDO AL CAMBIO



Asociación Española para la Digitalización
de la Agricultura, el AgroAlimentario,
la Ganadería, la Pesca y las Zonas Rurales

Ivan Lütolf

Presidente

presidente@agro-tech.es

622 00 31 99

www.agro-tech.es

@AgroTechSpain

@IvanLutolf