



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

OBJETIVO 1: *EVANGELIZAR*



OBJETIVO 2: *CONECTAR*



www.AgroTechs.es

¿Cómo quieres responder?



VIDEO



AUDIO



TEXTO

Podrás repetirlo tantas veces necesites antes de enviarlo

PROYECTOS

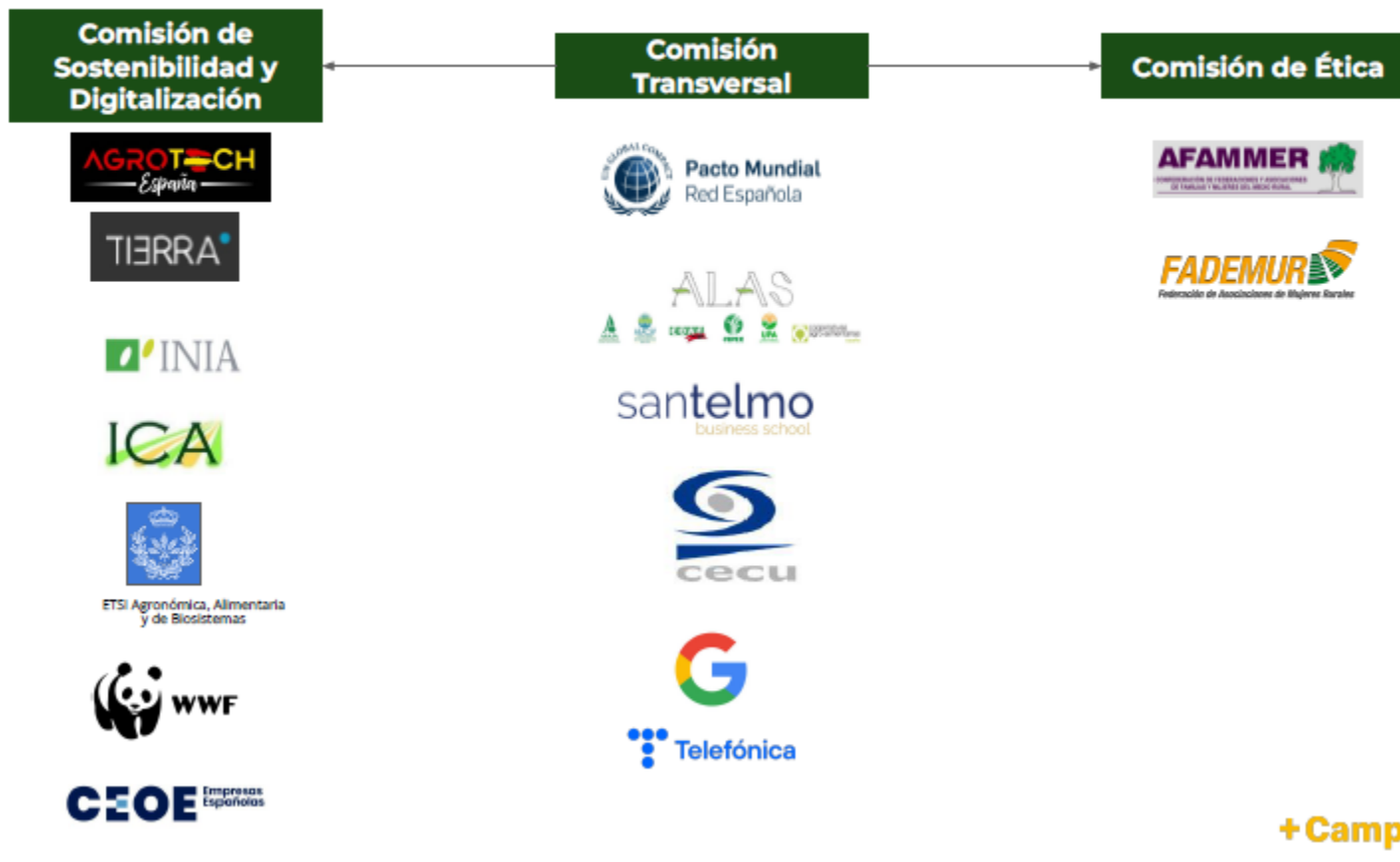


Primero el sector primario

Big Good



Miembros de las Comisiones





ITRIAFORO GO

ESTIMACIÓN DE LA COSECHA EN CÍTRICOS



ivia
instituto valenciano
de investigaciones agrarias



cooperatives
agro-alimentàries
comunitat Valenciana

IFAPA
Instituto de Investigación y
Formación Agraria y Pesquera



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

9:41 PM



Resultado



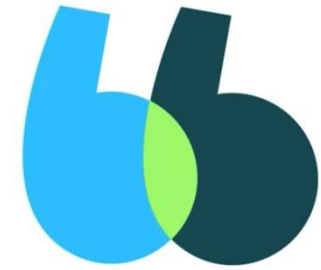
AGROTECH
— España —

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

Informe del 'AgroTech' en España 2021

www.Agro-Tech.es

¿Qué son las AgroTechs?



BlaBlaCar

Uber



wallapop



NETFLIX

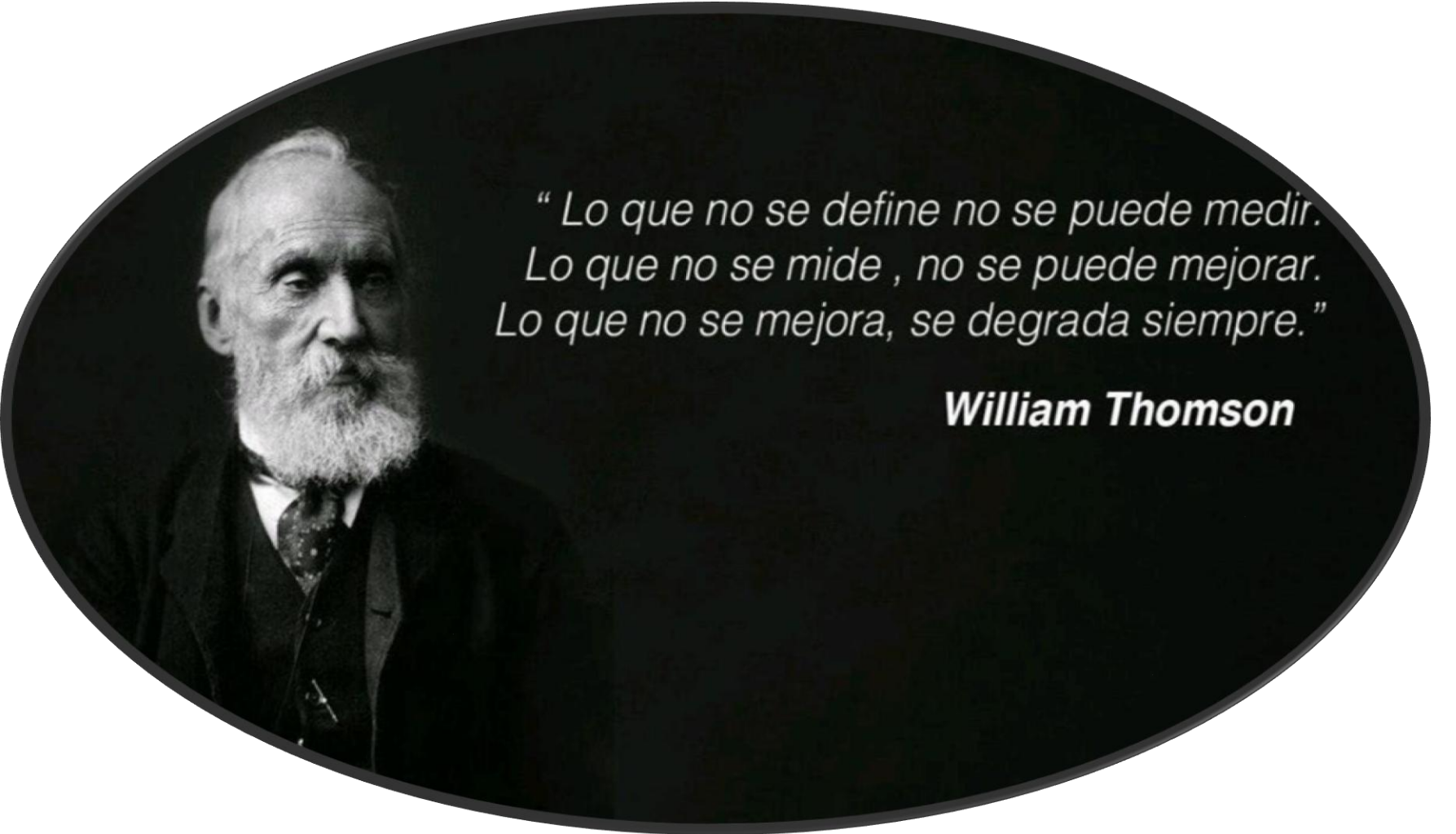


Booking.com



Spotify®

DATOS



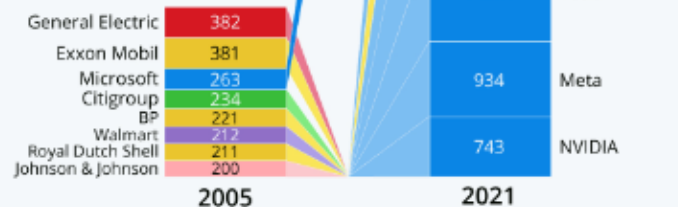
*“ Lo que no se define no se puede medir.
Lo que no se mide , no se puede mejorar.
Lo que no se mejora, se degrada siempre.”*

William Thomson

La era de los gigantes tecnológicos

Empresas con mayor capitalización bursátil del mundo en 2005 y 2021 (en miles de mill. de dólares)

- Tecnología
- Petróleo/Gas
- Servicios financieros
- Conglomerado
- Minorista comercial
- Farmacéutica



Datos del 31 de marzo de 2005 y del 5 de noviembre de 2021.
Fuentes: Financial Times, Yahoo! Finance



Bill Gates se convierte en el mayor propietario de tierras agrícolas de EE UU

20MINUTOS NOTICIA 23.01.2021 - 10:55H



Un tribunal peruano acusa a Bill Gates, Soros y Rockefeller de crear la Covid-19.



BLOGS DE 20MINUTOS



BRAVO, FERNANDO - FÓRMULA 1 Y FERNANDO ALONSO

Los mejores memes sobre el escaso pelo de Vettel



¿QUÉ FUE DE?

Escudos y logos. Manchester United FC

maxilia

MORE REASON TO SMILE



EXPERIENCIA

+

INTUICIÓN

=

DECISIONES

EXPERIENCIA

+

INTUICIÓN

+

DATOS

=

MEJORES DECISIONES

Tipos de Tecnologías:

1) Captan el Dato

2) Analizan el Dato



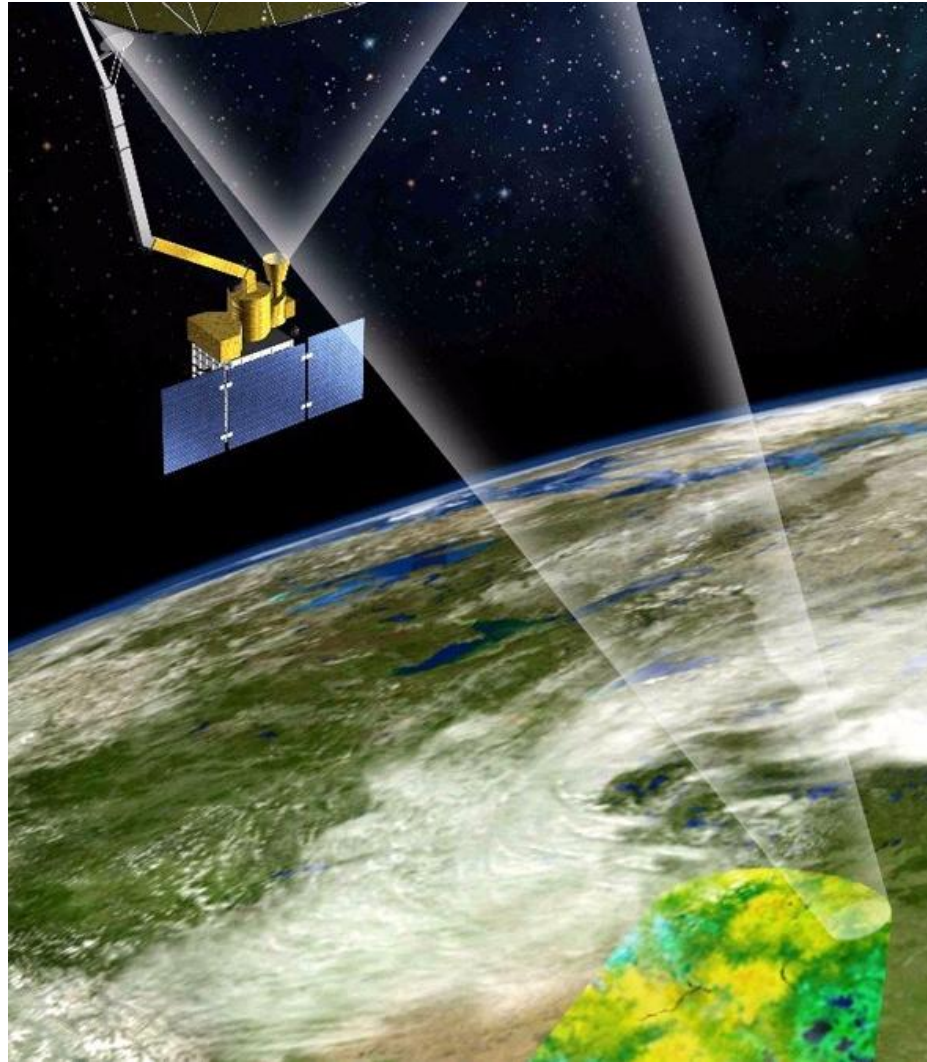
CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



CAPTAN LOS DATOS...



Tipos de Tecnologías:

1) Captan el Dato

2) Analizan el Dato



ANALIZAN LOS DATOS...



ANALIZAN LOS DATOS...



ANALIZAN LOS DATOS...



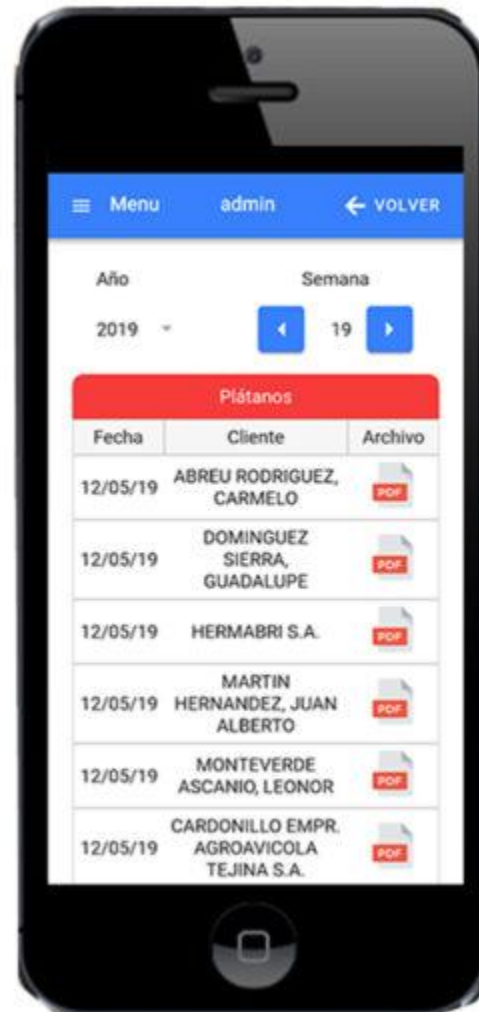
ANALIZAN LOS DATOS...



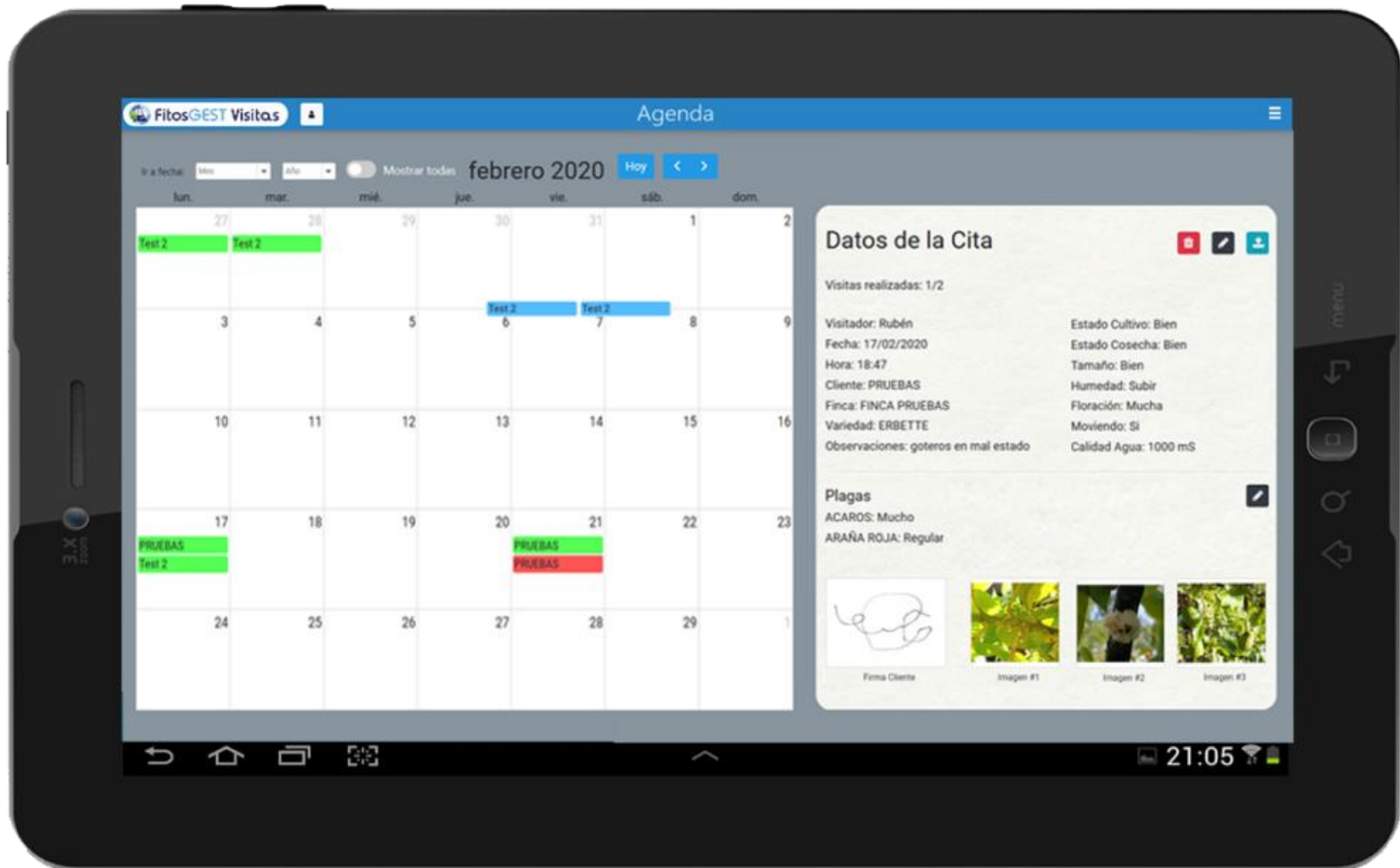
App para Gestión Agrícola



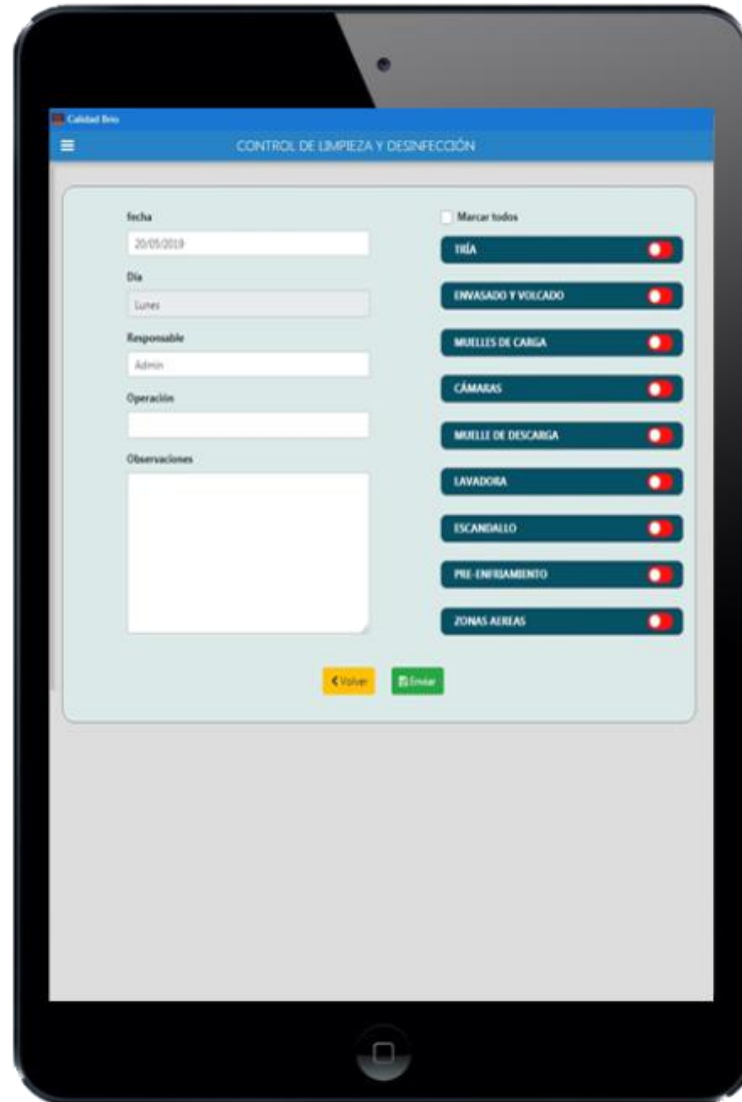
App para Gestión Documental



App para Visitas del Técnico



App para Control de Calidad



App para generar Contratos de Compra de Frutas

ParcelGEST Inicio

DICEN (parte 2/2):

De la cosecha:

Variedad:

En las siguientes fincas:

Polígono	Parcela	Superficie (Has/Haneg)	Término municipal	Superficie estimada	Partida
22	23	50	ALBORANA	20.000	Mayor

Observaciones:

a) Acompañante:

b) Otros: [Fechas de Recogida](#)

TIPOS DE COMPRA:

1- Que de la referida cosecha, vende los leguminosos y definitivamente pasados, de la fruta destino comercialización en fresco según el siguiente detalle:

Precio: € por Kilo IVA incluido sin IVA

2- Que vende la referida cosecha bajo la modalidad de compra a OJD y sin límite de fecha de corte de f al siguiente detalle:

ParcelGEST Inicio

locatec.es En ALBORANA, a 15/08/2018

AVDA PLAZA ESCUELAS PLAZ. 2. 10
48701 GARCIA (VIZCAYA)
Tel. 94 366 81 22

CONTRATO DE COMPRAVENTA DE COSECHA CAMPAÑA 17/18 Nº 16:

REUNIDOS

De una parte el vendedor D. Inigo de Arribas con domicilio en calle E.Pozal s/n-20087 de la villa 20087EE, S.L. con CIF, y domicilio en Plaza Escuelas Plaz. 2. S/nº 48701 Vizcaya como comprador y representado por 80090117 MICHU

Acompañante: _____

DECLARAN

1- Que el vendedor es propietario de la cosecha de leguminosos/terminos de la finca **NIVEL-LATE** pendiente de comercializar en fresco según el siguiente detalle:

T. Municipal	Parcela	Superficie H.	Polígono	Superficie	Partida
ALBORANA	23/22	50.000	22	20	Mayor

2- Que de la referida cosecha se vende al precio de 0,5€ Euro/Kilo IVA incluido.

3- Que la cosecha deberá ser recogida de manera urgente por el comprador.

4- El vendedor se compromete a sufragar el costo y el transporte de su producto. Cargar con los impuestos de la cosecha, presentar la orden compraventa. Asimismo asegurará tener los medios para poder cargar con productos adquiridos por la U.E. en su obra y places de seguridad para que la fruta se encuentre las fechas indicadas de destino según el detalle.

5- El vendedor se compromete a entregar el producto de explotación a un estado sano de los lotes/menores especificados anteriormente. En su defecto, asegurará haber aplicado y aplicar productos fitosanitarios en sus obras y places autorizados según legislación vigente en la U.E. Asimismo asegurará a la fruta compraventa a la fecha de destino para su destino.

6- Las informaciones suministradas serán por cuenta del vendedor. En caso de padecer errores el vendedor quedará libre de responsabilidad en caso de compra a fruta no defectuosa.

7- Por consentimiento en caso de faltar las partes se entenderá a la perfección y cumplimiento de los términos de la ciudad de García.

Confirma Comprador: _____ Confirma Vendedor: _____

locatec.es
APPS PARA EL SECTOR AGRICOLA

App para cuadrillas que recolectan

The image displays the ParcelGEST application interface. The monitor shows the 'Compra de Fruta' (Fruit Purchase) section with a table of contracts. The tablet shows the 'SELECCIÓN DE CAPATAZ' (Harvester Selection) screen.

Nº Contrato	Fecha	Termino	Propietario	Corredor	Variiedad	Cantidad	Precio	Opciones
19-223	25/10/2018	ALBERIC	DOLORES BENEYTO ESTEVE	SALVADOR RODRIGO	OROVAL	20000 KG	0,50€	Ver
19-126	19/10/2018	ABARAN	LLOPIS LLORENS,A VICENTE	IVAN LUTOLF	CAMBRIA	3100 KG	0,70€	Ver Mapa
19-125	18/10/2018	ABARAN	LLOPIS LLORENS,A VICENTE	IVAN LUTOLF	CAMBRIA			
19-124	18/10/2018	ABARAN	LLOPIS LLORENS,A VICENTE	PAU RIQUELME	CAMBRIA			
19-123	18/10/2018	ABARAN	LLOPIS LLORENS,A VICENTE	PAU RIQUELME	CAMBRIA			
19-122	18/10/2018	ABARAN	LLOPIS LLORENS,A VICENTE	SALVADOR RODRIGO	CAMBRIA			
19-121	18/10/2018	GANDIA	ESCOLANO MANYO, LIDIA	SALVADOR RODRIGO	LANE			
19-120	02/10/2018	ALFARP	AGRICOLA SAN SALVADOR COOP. V.	PAU RIQUELME	CLEM			
19-119	02/10/2018	OLIVA	PEREZ JORDA, VICENTE	SALVADOR RODRIGO	MAR			
19-118	02/10/2018	OLIVA	PEREZ JORDA, VICENTE	PAU RIQUELME	MAR			
19-117	28/09/2018	OLIVA	PARRA TERCERO, VICENTE	IVAN LUTOLF	MAR			

The tablet screen shows the 'SELECCIÓN DE CAPATAZ' screen with a list of harvesters and their details:

- ABDESAM EL OUAHAB (VER TODOS) (NUEVO TRABAJADOR)
- EL OUAHAB, ABDESAM (ID: 419) (CAPATAZ)
- (ID: 1147) (DNI Segurad Social) (CAPATAZ)
- ABDERRAHIM, FOUTOUBI (ID: 266) (CAPATAZ)
- AZIZ CORREAH, ABDOUL (ID: 1148) (CAPATAZ)
- BELAICH -, AHMED (ID: 126) (CAPATAZ)
- CHERKAOUI, ZAABOUL (ID: 1146) (CAPATAZ)
- EL HASSAN, BOUKHABBAZ (ID: 414) (CAPATAZ)
- EL HOUSSINE -, STOUTOU (ID: 1397) (CAPATAZ)

AgRobot y Drones para recolectar fruta



AgRobot para recolectar fruta del suelo



AgRobot para recolectar fresas



AgRobot que elimina malas hierbas



**Powerful Lasers
Destroy Weeds**

AgRobot que elimina malas hierbas en viñedos



AgRobot que siembra, hace surcos, transporta...



Conteo de piezas para estimación de aforo

Bringing accuracy
to fruit yield estimation

Make better business decisions to manage your yield

OBJECT 1,5987755 [1587]

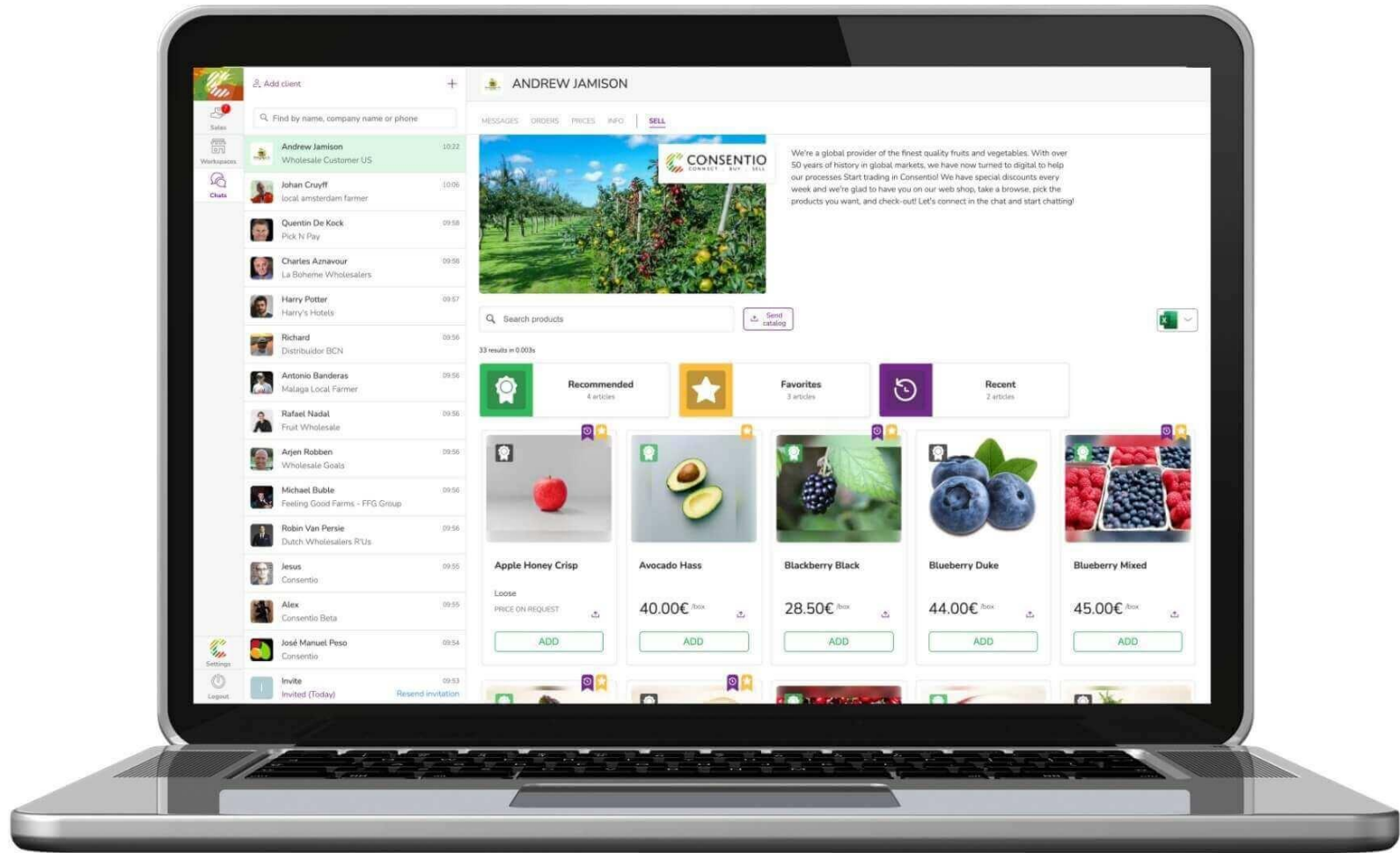


Z1

P1

OBJECT 1,5987755 [1587]
OBJECT 2,8551755 [1587]
OBJECT 1,75415 [69587]
OBJECT 8956,1755 [1587]
OBJECT 85,87755 [1587]
OBJECT 2,8551755 [1587]
OBJECT 89,5645 [1587]
OBJECT 2,8551755 [1587]
OBJECT 597,51755 [1587]
OBJECT 5,8551755 [2687]

Plataforma para gestionar la Venta de la Producción





Data Warehouse /
Business Intelligence

ANÁLISIS DESCRIPTIVO

Datos
crudos

Datos
limpios

Consultas
reportes

OLAP

¿Que pasó?



Data Mining

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

¿Por qué pasó?



Machine Learning

ANÁLISIS PREDICTIVO

¿Qué va a pasar?

ANÁLISIS PRESCRIPTIVO

¿Qué querríamos que pasara?



Existen +750 AgroTechs en España



Las AgroTechs potencian la Sostenibilidad Ambiental, Social y Económica



I. DISPOSICIONES GENERALES

MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA, RELACIONES CON LAS CORTES Y MEMORIA DEMOCRÁTICA

23054 *Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas y el Cuaderno digital de explotación agrícola.*

Sección 2.^a El Cuaderno Digital de Explotación Agrícola

Artículo 9. El Cuaderno Digital de Explotación Agrícola.

1. Los titulares de explotaciones agrarias con unidades de producción agrícolas gestionarán **electrónicamente**, sean personas físicas o jurídicas o entes sin personalidad jurídica, por aplicación del artículo 14 apartados 2 y 3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, un Cuaderno Digital de Explotación Agrícola, con el contenido mínimo del anexo II cuya información se consignará, de manera **electrónica**, según los procedimientos establecidos en la normativa citada en dicho anexo por los titulares de explotaciones agrarias o sus representantes.

Artículo primero. *Modificación del Real Decreto 1054/2022, de 27 de diciembre, por el que se establece y regula el Sistema de información de explotaciones agrícolas y ganaderas y de la producción agraria, así como el Registro autonómico de explotaciones agrícolas y el Cuaderno digital de explotación agrícola.*

Dos. El artículo 9 queda redactado como sigue:

“Artículo 9. El Cuaderno Digital de Explotación Agrícola.

1. Los titulares de explotaciones agrarias con unidades de producción agrícolas podrán gestionar electrónicamente, un Cuaderno Digital de Explotación Agrícola, con el contenido mínimo del anexo II cuya información se consignará, de manera electrónica, según los procedimientos establecidos en la normativa citada en dicho anexo por los titulares de explotaciones agrarias o sus representantes. El cumplimiento del Cuaderno Digital de explotación agrícola será voluntario siempre y cuando no exista disposición normativa sectorial por la

No obstante lo anterior, de acuerdo con el Reglamento de Ejecución (UE) 2023/564 de la Comisión de 10 de marzo de 2023 por lo que se refiere al contenido y el formato de los registros de productos fitosanitarios mantenidos por usuarios profesionales de conformidad con el Reglamento (CE) nº 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, el cuaderno digital de explotación será de aplicación desde el 1 de enero de 2026.”

de 10 de marzo de 2023

por lo que se refiere al contenido y el formato de los registros de productos fitosanitarios mantenidos por usuarios profesionales de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo

Artículo 2

Formato de los registros

Los usuarios profesionales de productos fitosanitarios mantendrán los registros en **formato electrónico** utilizando un formato legible por máquina, tal como se define en el artículo 2, apartado 13, de la Directiva (UE) 2019/1024.

Artículo 3

Momento del registro y transferencia al formato electrónico

El usuario profesional deberá registrar sin demora indebida cada uso de un producto fitosanitario.

Cuando los registros no se hayan creado inicialmente en el formato electrónico prescrito, se transferirán a dicho formato a **más tardar treinta días después de la fecha de utilización del producto fitosanitario**. En cuanto a los usos de productos fitosanitarios en su territorio, los Estados miembros podrán establecer plazos más cortos para la transferencia al formato electrónico prescrito.

Artículo 5

Entrada en vigor y aplicación

El presente Reglamento entrará en vigor a los veinte días de su publicación en el *Diario Oficial de la Unión Europea*.

Será aplicable a partir del **1 de enero de 2026**.

El presente Reglamento será **obligatorio** en todos sus elementos y directamente aplicable en cada Estado miembro.

GRANDES

1 SEPT 2024 :

+30 Ha TIERRAS CULTIVO

+30 Ha PASTOS PERMANENTES

+10 Ha CULTIVOS PERMANENTES

+5 Ha REGADÍO

INVERNADERO

PEQUEÑAS

1 SEPT 2025 :

RESTO

MINIS

NO TIENEN OBLIGACIÓN

-5 Ha CON -1 Ha REGADÍO

SUBVENCIONES



KIT CONSULTING

Juntos hacia un futuro digital



**KIT
DIGITAL**

Hacienda se rearma: usará la Inteligencia Artificial en la persecución al contribuyente

"La IA permitirá obtener resultados que hasta el momento no eran posibles de alcanzar utilizando otras tecnologías" celebra la Agencia Tributaria.



Beatriz García X 27/6/2024 - 06:33



¿PARA QUIÉN? ¿CUÁNTO?

Segmento A

Entre 10 y menos de 50 empleados

12.000 €

Segmento B

Entre 50 y menos de 100 empleados

18.000 €

Segmento C

Entre 100 y menos de 250 empleados

24.000 €

Segmentos de beneficiarios	Presupuesto - Euros
Segmento A: Empresas entre 10 y menos de 50 empleados	50.000.000 €
Segmento B: Empresas entre 50 y menos de 100 empleados	60.000.000 €
Segmento C: Empresas entre 100 y menos de 250 empleados	50.000.000 €
TOTAL	160.000.000 €

CATEGORÍAS DE ASESORAMIENTO



Servicio de Asesoramiento en Inteligencia Artificial

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Análisis de Datos (Básico)

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Análisis de Datos (Avanzado)

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Ventas Digitales

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Procesos de Negocio o Proceso de Producción

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Estrategia y Rendimiento de Negocio

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Ciberseguridad (Básico)

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Ciberseguridad (Avanzado)

6.000€



Servicio de Asesoramiento en Ciberseguridad (Preparación para Certificación)

6.000€



Servicio de Asesoramiento "360" en Transformación Digital

6.000€

Segmento A

Entre 10 y menos de 50 empleados

12.000 €

Segmento B

Entre 50 y menos de 100 empleados

18.000 €

Segmento C

Entre 100 y menos de 250 empleados

24.000 €

IMPORTANTE

INICIO PLAZO SOLICITUD: 18 JUNIO 2024

LÍMITE: 31 DICIEMBRE 2024

HASTA AGOTAR 160M€



KIT DIGITAL

<https://www.acelerapyme.es/kit-digital>

El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación celebrará un encuentro sobre las ayudas del Kit Digital y del Paquete de Digitalización para el sector agroalimentario



PAQUETE DE DIGITALIZACIÓN

← **Formación y Asesoramiento** en digitalización para el sector agroalimentario y medio rural →



10 de febrero del 2022

EL PRÓXIMO 14 DE FEBRERO, EN EL MARCO DEL PERTE AGROALIMENTARIO

 [Galería multimedia](#)

El programa Kit Digital está dotado con un presupuesto de 3.067 millones de euros, financiado con fondos Next Generation EU, de los que se estima que 275 millones redundarán en beneficio de pymes y autónomos del sector agroalimentario

SEGMENTOS DE BENEFICIARIOS

Segmentos de beneficiarios	Importe del "bono digital" - Euros
Segmento I. Pequeñas empresas entre 10 y menos de 50 empleados.	12.000
Segmento II. Pequeñas empresas o Microempresas entre 3 y menos de 10 empleados.	6.000
Segmento III. Pequeñas empresas o Microempresas de entre 0 y menos de 3 empleados.	3.000
Segmento IV. Medianas empresas de entre 50 y menos de 100 empleados*.	25.000
Segmento V. Medianas empresas de entre 100 y menos de 250 empleados.	29.000

CATEGORÍAS DE SOLUCIONES

Categoría de Soluciones de Digitalización	Meses de prestación del servicio	Ayudas por segmento para las Categorías de Soluciones de Digitalización				
		Segmento III 0 < X¹ < 3 empleados	Segmento II 3 ≤ X¹ < 10 empleados	Segmento I 10 ≤ X¹ < 50 empleados	Segmento IV 50* ≤ X¹ < 100 empleados	Segmento V 100 ≤ X¹ < 250 empleados
Sitio Web y Presencia básica en Internet.	12	2.000 €	2.000 €	2.000 €	–	–
Comercio electrónico.	12	2.000 €	2.000 €	2.000 €	5.000 €	5.000 €
Gestión de Redes Sociales.	12	2.000 €	2.500 €	2.500 €	5.000 €	5.000 €
Gestión de Clientes.	12	2.000 € (incluye 1 usuario)	2.000 € (incluye 1 usuario)	4.000 € (incluye 3 usuarios)	10.000 € (incluye 10 usuarios)	14.000 € (incluye 15 usuarios)
Business Intelligence y Analítica.	12	1.500 € (incluye 1 usuario)	2.000 € (incluye 1 usuario)	4.000 € (incluye 3 usuarios)	7.000 € (incluye 10 usuarios)	8.000 € (incluye 15 usuarios)
Gestión de Procesos.	12	2.000 € (incluye 1 usuario)	3.000 € (incluye 3 usuarios)	6.000 € (incluye 10 usuarios)	15.000 € (incluye 20 usuarios)	18.000 € (incluye 25 usuarios)
Gestión de la facturación y factura electrónica.	12	1.000 € (incluye 1 usuario)	2.000 € (incluye 3 usuarios)	2.000 € (incluye 3 usuarios)	3.000 € (incluye 6 usuarios)	3.000 € (incluye 6 usuarios)
Servicios y herramientas de Oficina Virtual.	12	250 €/usuario				
		(hasta 2 usuarios)	(hasta 9 usuarios)	(hasta 48 usuarios)	(hasta 99 usuarios)	(hasta 116 usuarios)
Comunicaciones Seguras.	12	125 €/usuario				
		(hasta 2 usuarios)	(hasta 9 usuarios)	(hasta 48 usuarios)	(hasta 99 usuarios)	(hasta 232 usuarios)
Ciberseguridad.	12	125 €/dispositivo				
		(hasta 2 dispositivos)	(hasta 9 dispositivos)	(hasta 48 dispositivos)	(hasta 99 dispositivos)	(hasta 232 dispositivos)
Presencia avanzada en Internet.	12	2.000 €	2.000 €	2.000 €	5.000 €	5.000 €
Marketplace.	12	2.000 €	2.000 €	2.000 €	–	–
Servicio de Ciberseguridad Gestionada.	12	200 €/ dispositivo				
		–	–	–	(hasta 99 dispositivos)	(hasta 145 dispositivos)
Gestión de clientes con IA asociada.	12	–	–	–	18.000 € (incluye 10 usuarios y mínimo capacitación a 3 de ellos)	24.000 € (incluye 15 usuarios y mínimo capacitación a 5 de ellos)
Business Intelligence y Analítica e IA asociada.	12	–	–	–	8.000 € (incluye 10 usuarios y mínimo capacitación a 3 de ellos en IA asociada)	9.000 € (incluye 15 usuarios y mínimo capacitación a 5 de ellos en IA asociada)
Gestión de procesos con IA asociada.	12	–	–	–	16.000 € (incluye 20 usuarios y mínimo capacitación a 3 de ellos en IA asociada)	19.000 € (incluye 25 usuarios y mínimo capacitación en IA a 5 de ellos en IA asociada)
Puesto de trabajo seguro.	12	1.000 €/Dispositivo (máximo 1 dispositivo)	–	–	–	–

PLAZOS DE SOLICITUD

SEGMENTO I (10 A 50 EMPLEADOS) > LÍMITE: **31 DICIEMBRE 2024** O HASTA AGOTAR 500M€

SEGMENTO II (3 A 10 EMPLEADOS) > LÍMITE: **31 DICIEMBRE 2024** O HASTA AGOTAR 500M€

SEGMENTO III (0 A 3 EMPLEADOS) > LÍMITE: 31 OCTUBRE 2025 O HASTA AGOTAR 1.000M€

SEGMENTO CB, SOC CIVILES PROFESIONALES Y EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS DE TITULARIDAD COMPARTIDA (0 A 50 EMPLEADOS) > LÍMITE: 31 OCTUBRE 2025 O HASTA AGOTAR 1.000M€

SEGMENTO IV (50 A 100 EMPLEADOS) > **INICIO: 2024**

SEGMENTO V (100 A 250 EMPLEADOS) > **INICIO: 2024**



LA FERME DIGITALE



La Ferme Digitale - Promouvoir l'innovation et le numérique pour une agriculture performante, durable et citoyenne.

Origine du réseau. Fondée par 5 start-up en 2016, La Ferme Digitale est une association loi 1901 ayant pour objectif de promouvoir l'innovation et le numérique pour une agriculture performante, durable et citoyenne. **Aujourd'hui, elle compte plus de 80 entreprises dont 61 start-up parmi ses adhérents.** Tous issus du monde agricole, nos membres ont pour ambition d'accompagner la révolution agricole et alimentaire grâce à l'innovation.

Objectifs. Promouvoir l'innovation et le numérique pour une agriculture performante, durable et citoyenne.

Les valeurs de l'association sont celles de ses fondateurs :

- **innovation** : prôner les progressions techniques, technologiques ou numériques permettant à l'agriculteur d'être plus performant et plus respectueux de l'environnement ;
- **transparence** : permettre à l'agriculteur de regagner son indépendance et le rapprocher des consommateurs en leur redonnant confiance, grâce à la simplicité du digital ;
- **pragmatisme** : ne pas croire aux belles idées, mais aux applications pratiques possédant un réel et direct impact sur la pérennité de notre agriculture.

Plus d'informations sur : <https://www.lafermedigitale.fr/>



RobAgri - Servir la filière robotique agricole

Origine du réseau. Créée en novembre 2017, l'association représente la filière robotique agricole française au sens large. **75 membres sont réunis et unissent leurs forces, dont 14 start-up.** Les membres représentent l'intégralité de la chaîne de valeur de la production agricole robotisée. Ce sont à la fois des start-up de la robotique, des industriels du machinisme agricole ou des systèmes robotiques, des laboratoires de recherche et enseignement, des pôles de compétitivité et des structures de production agricole ou structures coopératives.

Les 8 missions de RobAgri sont :

- mise en place d'une veille scientifique et technologique ;
- développement de solutions robotiques au sein de consortiums restreints ;
- mise en place d'outils logiciels communs de développement ;
- constitution d'une bibliothèque d'algorithmes ;
- mise en oeuvre de démonstrateurs / bases robotiques mobiles pilotes ouvertes ;
- qualification des performances et certification ;
- travaux de normalisation FR / EN / ISO ;
- promotion et dissémination.



La WineTech - le mouvement des innovations dans le secteur du vin

Origine du réseau. Née d'un mouvement spontané d'une poignée de jeunes entrepreneurs, la WineTech a su, en à peine 4 ans, creuser son sillon dans le paysage de la filière vin française. Innovations technologiques, solutions intelligentes, nouveaux usages de consommation... Depuis quelques années, de nouvelles entreprises proposant de nouveaux services émergents s'appuyant sur les nouvelles technologies sont arrivées. Elles couvrent différents domaines, de la vigne à la consommation finale. **La WineTech regroupe une soixantaine de start-up** françaises dans le but de fédérer officiellement, sous forme d'association, un panel de start-up représentatives de la chaîne de valeur.

Elle regroupe les start-up au sein de 4 collèges couvrant l'ensemble de la chaîne : production, distribution, expérience, usages. On y retrouve donc des start-up à dominante technologique utilisant l'intelligence artificielle comme la reconnaissance d'image, la recommandation par algorithmes, la blockchain, les marketplaces, ou l'œnotourisme.



La Wood Tech - le 1er réseau de start-up de la forêt et du bois

Origine du réseau. Né de la constatation d'un fort besoin d'accompagnement pour les start-up de la filière forêt-bois durant le concours d'innovation Canopée Challenge, le pôle de compétitivité Xylofutur a lancé en janvier 2021 son service dédié aux start-up.

À ce jour, 27 start-up font partie de la Wood Tech. Ce réseau est ouvert à toute start-up d'intérêt pour la filière forêt-bois. De l'inventaire forestier digitalisé, au séchage par le CO₂, de la construction à base de palettes recyclées jusqu'aux résines biosourcées. Les 27 entités partagent un objectif commun : « booster la filière bois par l'innovation ».

Objectifs. Proposer un accompagnement à chacune des start-up membres autour de plusieurs axes : la visibilité, l'apport de ressources, l'ouverture à de nouveaux réseaux, la rencontre de professionnels et d'investisseurs ainsi qu'une aide à la levée de fonds. La Wood Tech souhaite ainsi contribuer au dynamisme de la filière, faciliter la transition digitale de celle-ci, favoriser la décarbonation de la société du fait du potentiel de séquestration et stockage de CO₂ de cette filière et contribuer à l'émergence des industries de demain. Un vrai service wood-wood !

Plus d'informations sur : <https://www.lawoodtech.fr/>



La FoodTech - Ensemble des initiatives entrepreneuriales innovantes en lien avec l'alimentation, de la fourche à la fourchette.

Origine du réseau. En 2016, La French Tech lance une déclinaison de son action en réseaux thématiques. Cinq territoires répartis sur la France (Brest, Dijon, Lyon, Montpellier, Rennes St Malo) intègrent le réseau thématique #FoodTech. Ces écosystèmes réunissent des start-up, mais aussi des décideurs, investisseurs, entreprises de toute taille, acteurs de la formation, chercheurs, acteurs publics, etc.

La FoodTech représente aujourd'hui une communauté de 600 start-up au niveau national.

Vision. De grands défis concernent aujourd'hui l'alimentation. Comment aider les gens à mieux manger est une vraie problématique, tout comme savoir comment nourrir la population en 2050. Ainsi, le réseau FoodTech vise à valoriser une alimentation basée sur le triptyque plaisir, responsabilité et accessibilité. Le numérique, les technologies et plus largement l'innovation sont des moyens remarquables de tendre vers cette vision en contribuant aux transitions agricole et alimentaire, et à l'évolution des pratiques.



CoFarming - Le "Faire Ensemble" en réseau, pour une agriculture collaborative et performante

Origine du réseau. Créée en 2016 par 5 start-up fondatrices, l'association #CoFarming regroupe aujourd'hui 25 start-up agricoles. Son ambition est de porter la voix d'un esprit collaboratif dans le monde agricole en s'appuyant sur les bénéfices du numérique.

Objectifs. Les membres de l'association #CoFarming veulent porter haut et fort cette notion collective rafraîchie, moderne et digitale de l'agriculture. Cela dépasse le simple fait d'utiliser des applications, des plateformes, c'est aussi et avant tout une façon décomplexée de penser. Comme par exemple, louer le matériel au besoin plutôt que de l'acheter. Déléguer des tâches précises et pointues à des entreprises, ça ne paraît rien mais c'est une autre façon de piloter son entreprise. Partager des connaissances agricoles, des observations, des réflexions, des données, s'affirmer comme chef d'entreprise par un pilotage fin et stratégique pour être maître de ses décisions et agir, c'est fondamental pour des agricultures qui doivent évoluer pour rechercher de la compétitivité. Trouver des solutions pour dégager des revenus complémentaires, c'est un raisonnement malin et pertinent. Trouver des opportunités pour valoriser ses bâtiments en devenant un relais colis à la ferme et capter de nouveaux clients, saisir des opportunités d'achat ou de vente de ses produits en complément des schémas classiques c'est rentabiliser son entreprise avec clairvoyance.

Agri Sud-Ouest Innovation

Agri Sud-Ouest Innovation, la red local en la encrucijada de los mundos económico y científico, un catalizador para la innovación en los sectores agrícola, agroalimentario y de recursos agrícolas.



NACIONAL

El MAPA, en colaboración con Telefónica, crea el hub La Vega Innova para impulsar la innovación en el sector

21 de septiembre 2023



🏠 📍 📶

Únete al Futuro del AgriFoodTech:

Programa de Aceleración de Startups en La Vega Innova

¿Estás listo para transformar el sector agroalimentario con tu startup? El Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación te invita a formar parte de su iHUB La Vega Innova, un espacio de colaboración y experimentación, basado en tecnología FIWARE, que busca acercar las soluciones tecnológicas a la realidad agroalimentaria. Esta es tu oportunidad, el HUB arranca su andadura con un programa de aceleración de startups ¡Inscríbete y sé parte del futuro del AgriFoodTech!

[Inscríbete](#) [SIGUE LEYENDO](#)

0 LIKES

COMENTARIOS INHABILITADOS

IMPRIMIR

TAGS

DIGITALIZACIÓN

INNOVACIÓN

MAPYA

SECTOR AGROALIMENTARIO

Cajamar Innova

Incubadora de Empresas de Alta Tecnología del Agua

Una manera de hacer Europa

CONOCEMOS



Innovación

CaixaBank lanza la II convocatoria del 'AgroBank Tech Digital INNOvation' para impulsar la transformación del sector agroalimentario

En el marco de la Feria Fruit Attraction

04/10/2023



La « French AgriTech », au service de l'innovation agricole

Transition Écologique

Publié le 01/09/2021



Photo: Getty

Le Gouvernement lance la « French AgriTech » pour accélérer et financer le développement de l'innovation agricole, grâce à une enveloppe de 200 millions d'euros sur 5 ans.

[Inicio](#) / [Actualidad](#) / [Noticias](#) / 16 millones de euros más para la línea AgroInnpulso

16 millones de euros más para la línea AgroInnpulso

29 jun. 2023

ENISA y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación han firmado el tercer convenio de colaboración para sumar 16 millones de euros a la línea AgroInnpulso, destinada a fomentar la transformación digital en pymes del sector agroalimentario.

De los 16 millones de euros, 10 millones proceden del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR) y los otros 6 millones de euros más procedentes de los Presupuestos Generales del Estado. Con la firma de este tercer convenio se cumple uno de los objetivos vinculados al quinto desembolso de fondos del RTR y se logra dotar a línea de financiación AgroInnpulso con un acumulado de **39 millones de euros**.



BÂTIMENTS, CUVERIE ET FORÊTS

Objets connectés (IoT) : atmosphère contrôlée, température, hygrométrie, prévention et alertes en temps réel



MACHINISME AGRICOLE, AGROEQUIPEMENT

Robotique et équipements innovants
Agrivoltaïsme
Capteurs embarqués
E-aprovisionnement : Vente matériel, pièces



SERVICES METEOS

Objets connectés (IoT) : météo dans les champs, gestion intelligente de l'eau, état sanitaire des cultures



GESTION DU VIVANT ET PRODUCTION VEGETALE

E-aprovisionnement : engrais, phytos et semences
Valorisation & préservation des sols : analyse de sol, stockage dans des puits de carbone, valorisation biomasse, méthanisation
Carbon farming, carbon trading
Biotech : biosolutions
Protection des cultures : produits de biocontrôle, alternative à la chimie



NUTRITION ANIMALE (fabricants d'aliments, Prémixeurs, Firmes-services, Fournisseurs d'additifs, Fabricants compléments nutritionnels)

Ressources : Biotechnologie, Prébiotique
Objets connectés (IoT) : monitoring, bien-être animal
E- aprovisionnement : nutrition



GENETIQUE ANIMALE ET VEGETALE

(sélectionneurs, Centres d'insémination, Couvoirs)
New Breeding Techniques, Smart Seeds



PLATEFORMES COMMUNAUTAIRES

Location et échange de matériels, main d'œuvre & emploi, jobbing
Communauté : réseaux sociaux, plateforme d'infos
Services financiers (crowdfunding...)

OUTILS AU SERVICE DES SYSTEMES DE PRODUCTION

Outils d'aide à la décision : imagerie satellitaire, mesure biomasse
Logiciel de gestion & Pilotage de l'exploitation : smart farming
Outils de valorisation des données agronomiques : agriculture de précision



Les systèmes de production

NOUVEAUX SYSTEMES DE PRODUCTION

Agroécologie, agroforesterie, permaculture, agriculture régénératrice
Agriculture indoor, verticale, agriculture urbaine, serres...
Elevages d'insectes
Micro et macro-algues, Champignons, cellulose



PLATEFORME CIRCUIT-COURT B2B, B2C

La ville

FOODSERVICE (amélioration gestion des restaurants, nouvelles expériences de consommation)
LIVRAISON (livraison à domicile de produits bruts ou repas préparés)

RETAIL (digitalisation de la chaîne d'approvisionnement, amélioration expérience d'achat en magasin)
GESTION DU GASPILLAGE ALIMENTAIRE, VRAC



Les consommateurs

INFORMATIONS ET CONSEILS DIGITAUX POUR LE CONSOMMATEUR (traçabilité, qualité, origine, scores, recettes...)
NUTRITION SUR MESURE, MICROBIOTE ET PATHOLOGIES



PLATEFORME E-COMMERCE Social commerce

COMMERCIALISATION
E-trading, marketplace
vente de matières premières



Les coopératives / négociants

SUPPLY CHAIN (amélioration des réseaux de collecte, optimisation flux)
E-SERVICES (digitalisation de la relation avec les systèmes de production)



Les industries

PRODUCTION ALIMENTAIRE INDUSTRIELLE INNOVANTE (agriculture cellulaire, alimentation à base d'insectes, protéines végétales, nouveaux aliments, transformation algues, fermentation de précision)
Usines 4.0, jumeaux numériques
Emballages innovants
Formulation assistée
Impression 3D
Upcycling

En el Mundo existen 10.562 AgroTechs



2.896



1.338



757



595



542



474



294



273



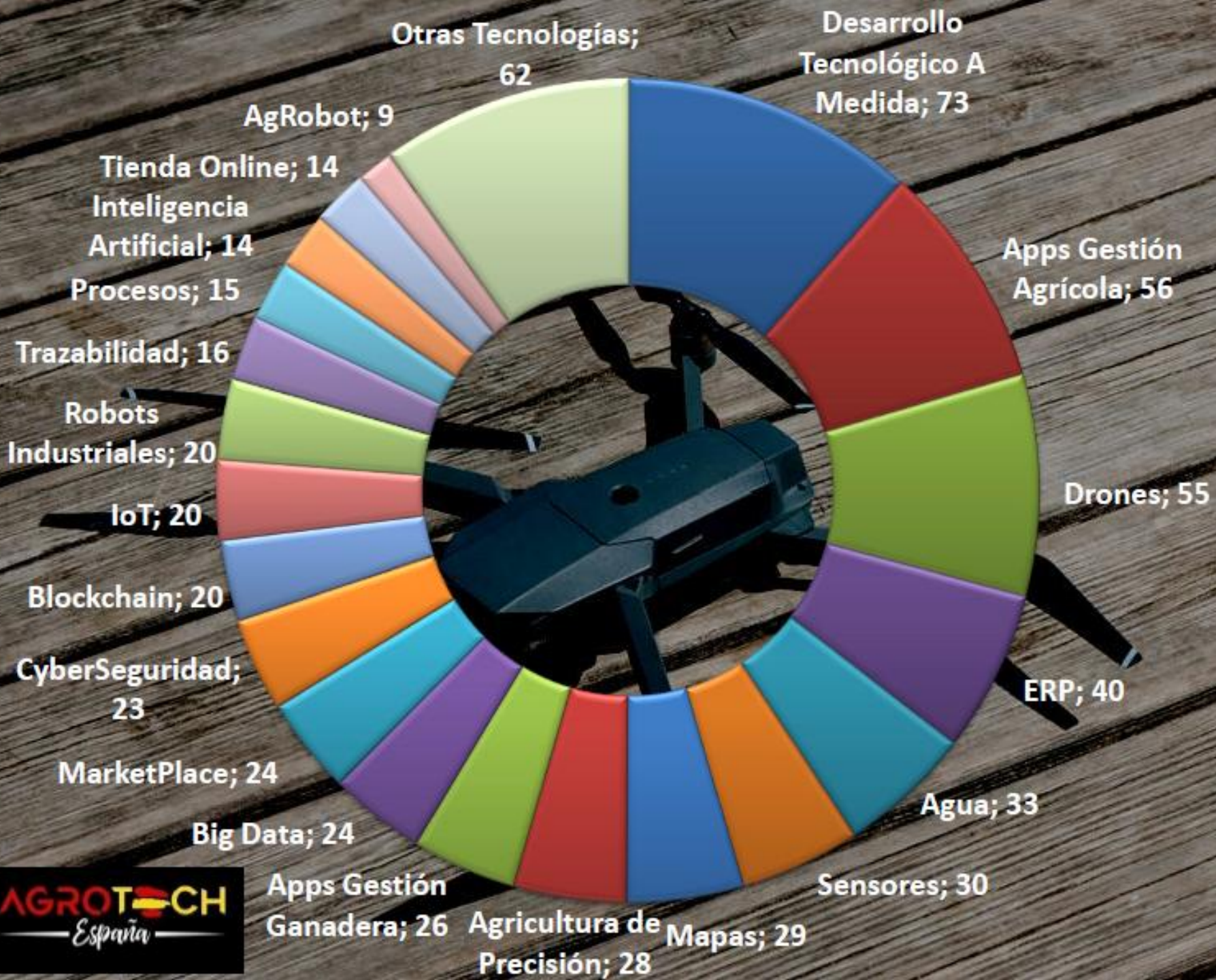
254

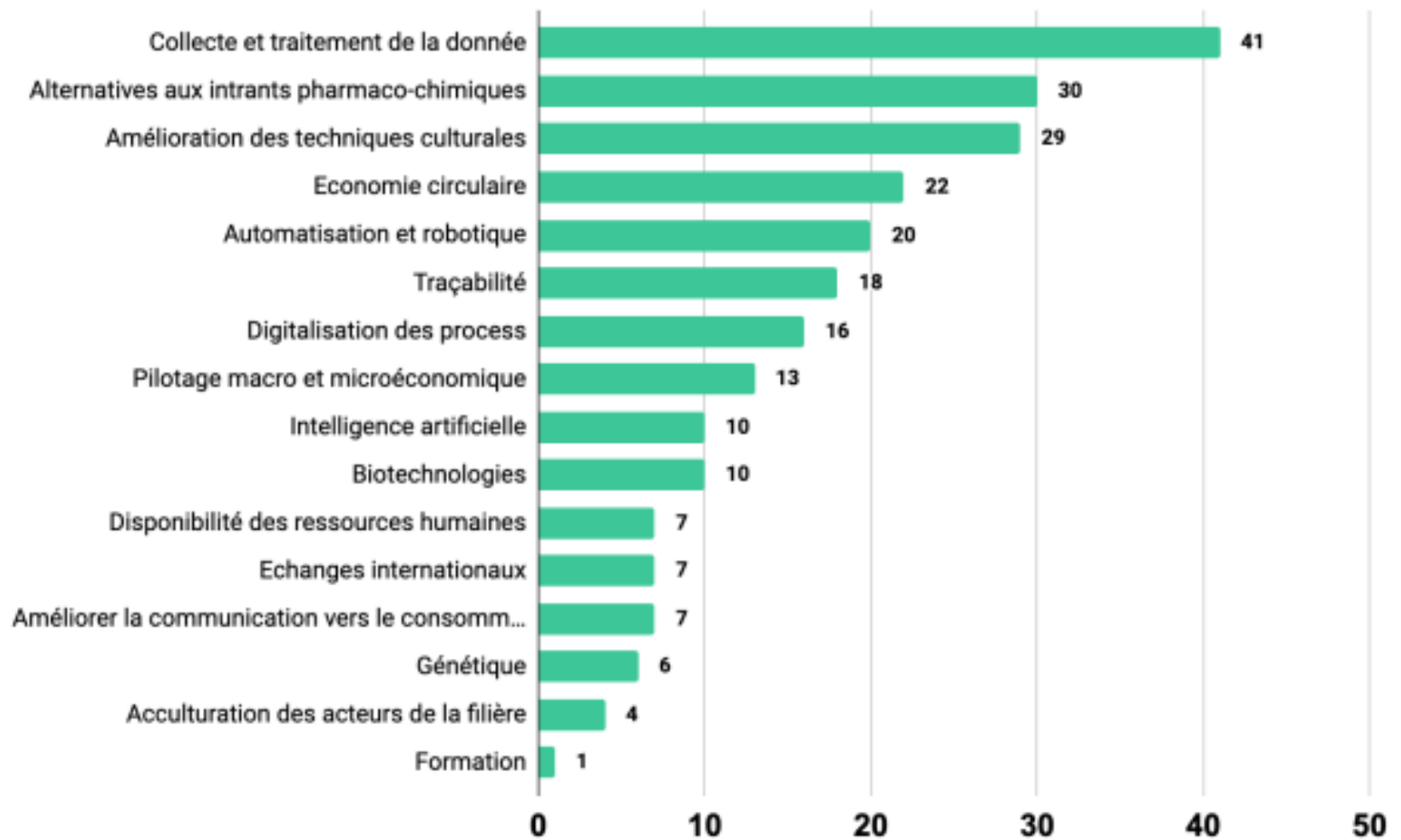


242



219





AgriTech / FoodTech



Agriodor



Algama



Calyxia



Elicit Plant



Faircraft



Gaïago



Green Impulse



Green Spot Technologies



Innovafeed



Javelot



Kayrros



Lactips



Mycophyto



Naïo Technologies



Sabi Agri



Sencrop



Standing Ovation



Toopi Organics



Umiami



Woodoo



Ynsect

El exministro francés de Agricultura y Alimentación, Julien Denormandie, se une a Sweep como director de Impacto



AGROTECH
España



Ivan Lütolf

Presidente

presidente@agro-tech.es

+34 622 00 31 99

www.agro-tech.es

@AgroTechSpain

@IvanLutolf