



FIWARE ZONE

Resumen Informe

Telefonica



Junta de Andalucía
Consejería de Economía, Conocimiento,
Empresas y Universidad





2 Centros
20 Instituciones



FIWARE
ZONE

Telefonica



3 Laboratorios
Urbanos



10 Pilotos



12 Adheridas
400 Alum- Form



4 Retos



100 Formadas
20 Certificadas



CENTERS_

2 Centros

~~20~~ Instituciones

134 Instituciones



FIWARE
ZONE

Telefonica



Junta de Andalucía
Consejería de Economía, Conocimiento,
Empresas y Universidad



URBANS_

~~3~~ Laboratorios
Urbanos

4 Laboratorios



PLATFORM_

~~10~~ Pilotos

19 Pilotos



ACADEMY_

12 Adheridas

~~400~~ Alum- Form

834 Alum - Prof



CHALLENGE

IoT_

~~4~~ Retos

5 Retos



MARKETS_

~~100~~ Formadas

324 Formadas

~~20~~ Certificadas

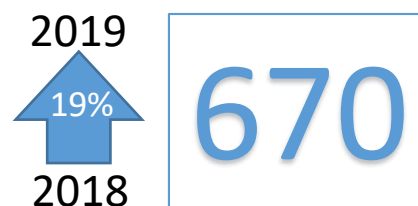
25 Certificadas



ASISTENTES



ENTIDADES



ACTIVIDADES



Administraciones Públicas/Empresas/Emprendedores/Sector Educativo





Comunicación 2019



La comunidad ha aumentado hasta los **2.863 seguidores**

casi un 50% más





17 newsletter enviadas

38,85% tasa de apertura

→

☆☆☆ excelente segmentación de la base de datos

9 notas de prensa redactadas y enviadas	 93 Publicaciones en medios	175.233 Alcance/impacto	 40.970,86 € Valoración económica
---	--	-----------------------------------	--



+ 15.812
Páginas vistas en la web

—
1.800 más que en 2018

TOP 5 en GOOGLE





Referente nacional e internacional



IHUB NAME	CITY	COUNTRY	EVALUATION
FIWARE ZONE	SEVILLE/MÁLAGA	SPAIN	★★★
FIWARE RIOJA	LOGROÑO	SPAIN	★★
FIWARE SPACE	BADAJOS	SPAIN	★★
FUTURE CITY IHUB	AMERSFOORT	NETHERLANDS	★
FIWARE INNOVA IHUB	PERUGIA	ITALY	★
IOT BOOSTER	SAINT-QUENTIN	FRANCE	★
UBERHUB FIWARE IHUB	UBERLÂNDIA	BRAZIL	★
LABORATORIO NACIONAL DE INTERNET DEL FUTURO - LANIF (NATIONAL FUTURE INTERNET LABORATORY)	MEXICO CITY	MEXICO	★
FIHUB	AZORES - MADEIRA - CANARY ISLANDS	SPAIN/PORTUGAL	★
A. CASTRO SERVICIOS Y TECNOLOGÍA S.A.	MONTEVIDEO	URUGUAY	☆
CIEMSA MONTEVIDEO	MONTEVIDEO	URUGUAY	☆
UDG-FIWARE-IHUB-WESTERN-SWITZERLAND	GENEVA	SWITZERLAND	☆
DETECON FIWARE IHUB COLOGNE	COLOGNE	GERMANY	●
INSTITUTO DE CIUDADES DEL FUTURO	LA PLATA	ARGENTINA	●
IHUB FIWARE BRIDGE	TUNIS	TUNISIA	

★★★ 3 STARS ★★ 2 STARS ★ 1 STAR ☆ BASIC ● INCUBATED



**CHAIRMAN OF THE
FIWARE IHUB COMMITTEE
IN FIWARE FOUNDATION**

Premios a la innovación y tecnología para la eficiencia energética en la era digital





Referente Internacional

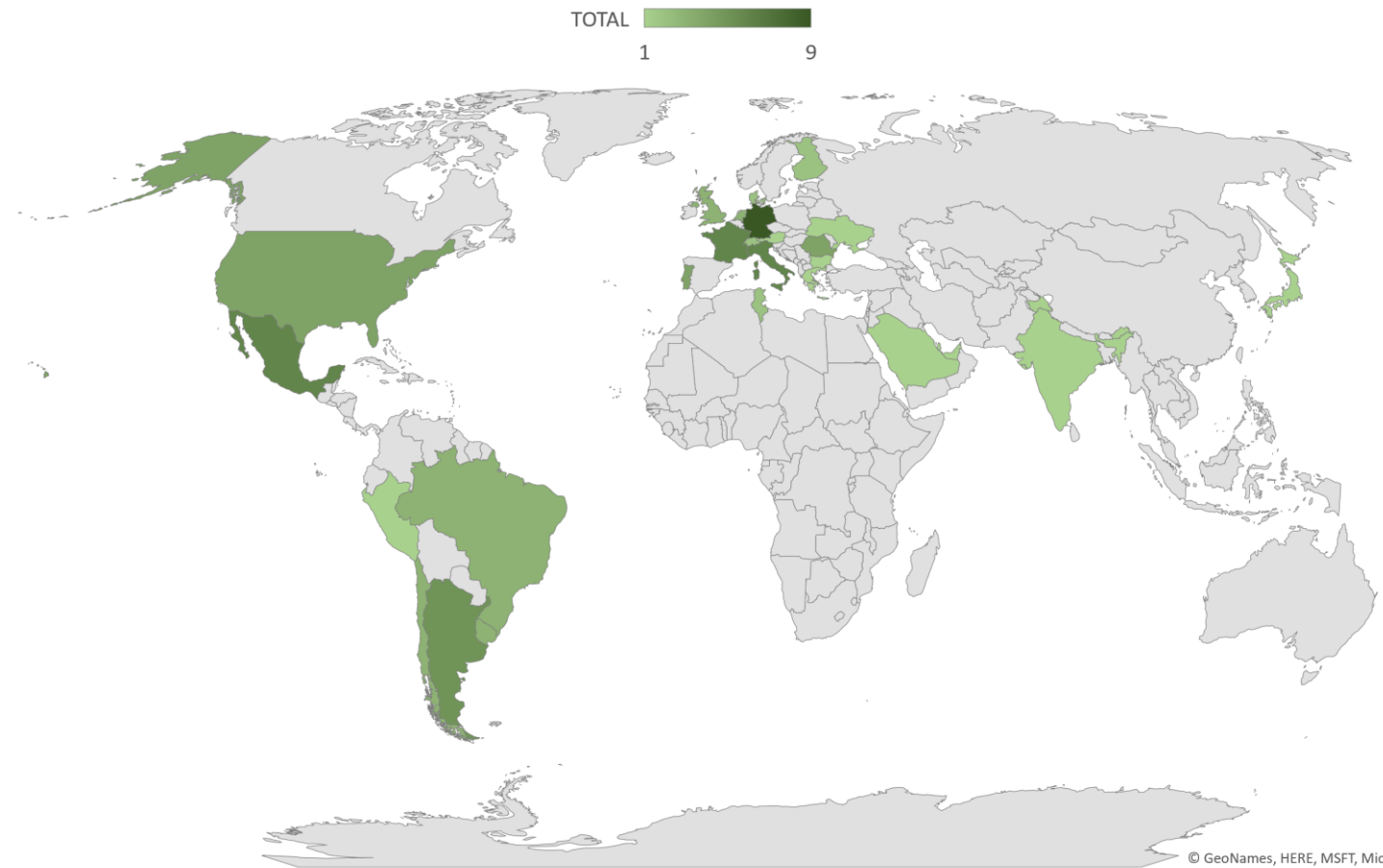
29 países

4 continentes

Entidades
públicas y
privadas
73

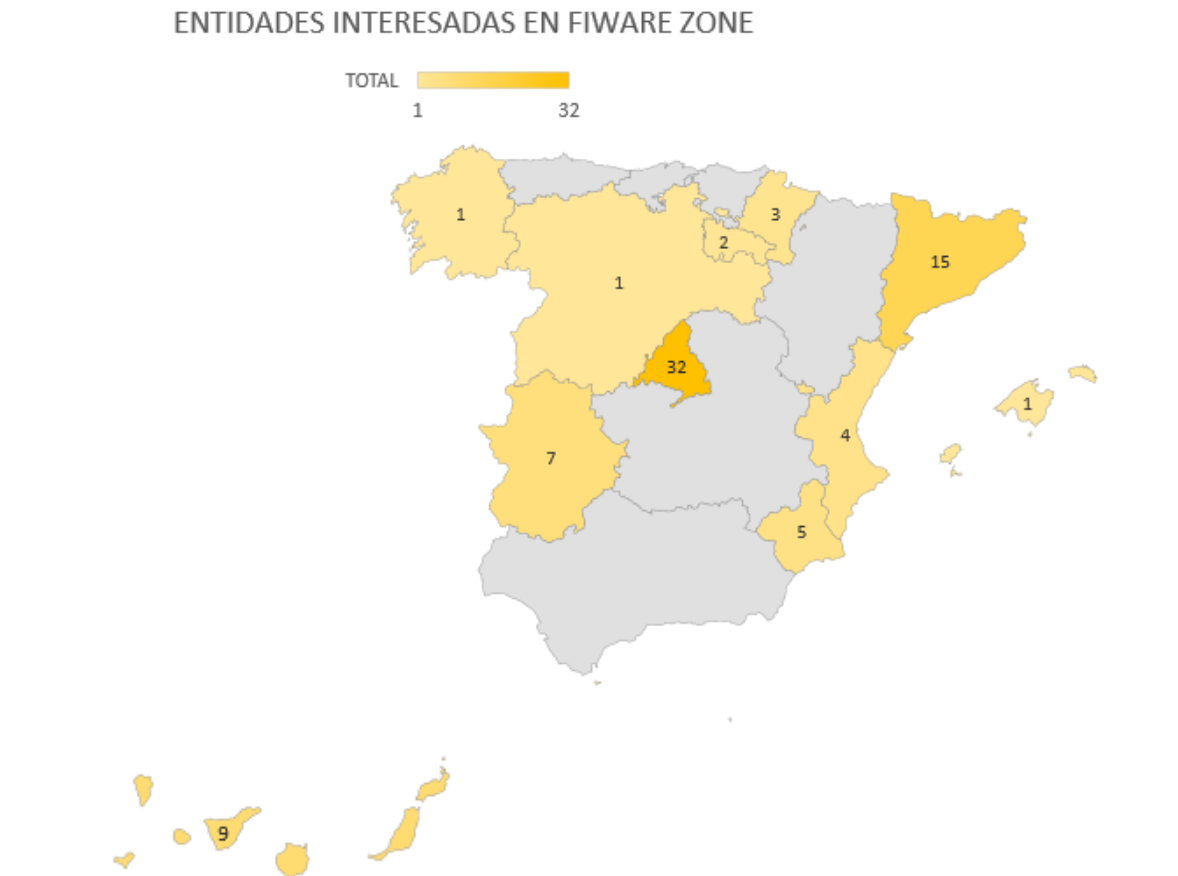
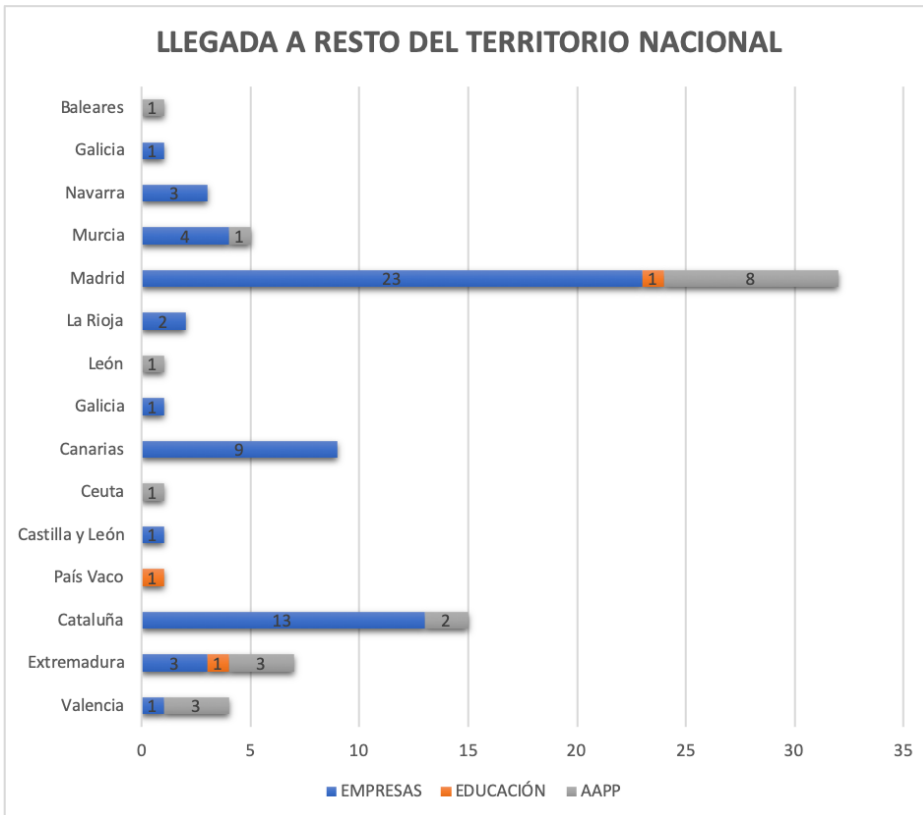
Entidades
Educativas
5

PAISES CON LOS QUE ESTAMOS COLABORANDO





Referente Nacional



84 Entidades
15 Regiones

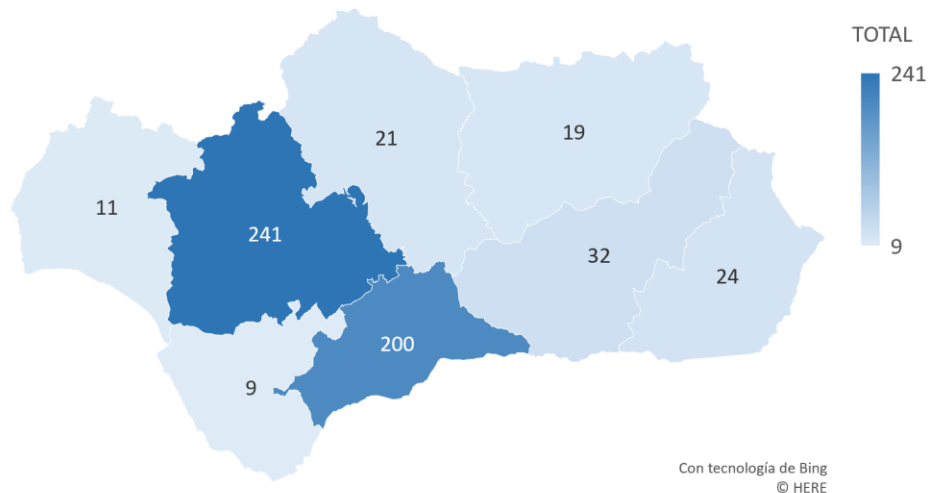
Diputación de Badajoz



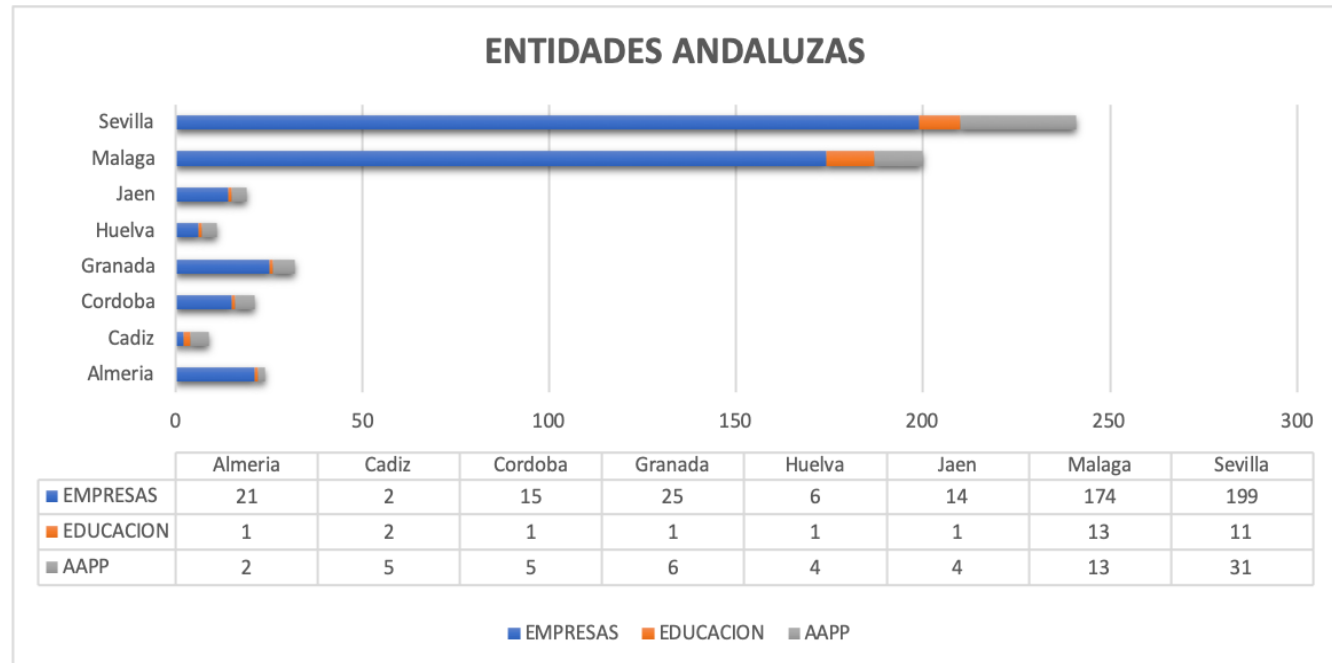


Interés generado en Andalucía

ENTIDADES ANDALUZAS



ENTIDADES ANDALUZAS



557 Entidades

456

EMPRESAS

31

C. ACADÉMICO

70

AAPP





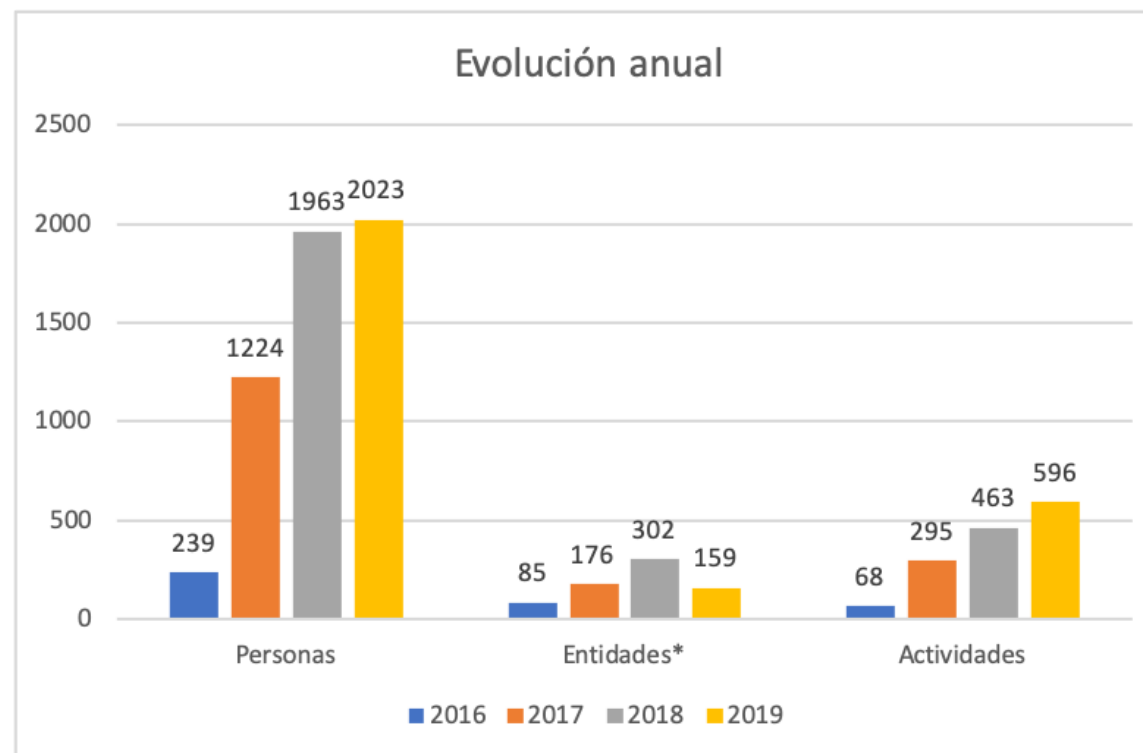
Datos generales

	EMPRESA	AAPP	EDUCACIÓN	TOTAL
TOTAL DE PERSONAS VISITANTES / FORMADAS / MENTORIZADAS / INFORMADAS	3926	689	834	5449
TOTAL DE EMPRESAS / ENTIDADES / UNIVERSIDADES PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES	586	97	39	722
TOTAL DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS *	1214	236	178	1628

*Se han realizado actividades donde han participado simultáneamente entidades de diferente naturaleza (Empresas/AAPP/Universidad)

Tipos de actividades

- Eventos
- Mentoring
- Visitas privadas
- Formación
- Soporte técnico
- Comunicación
- Dinamización



Meses

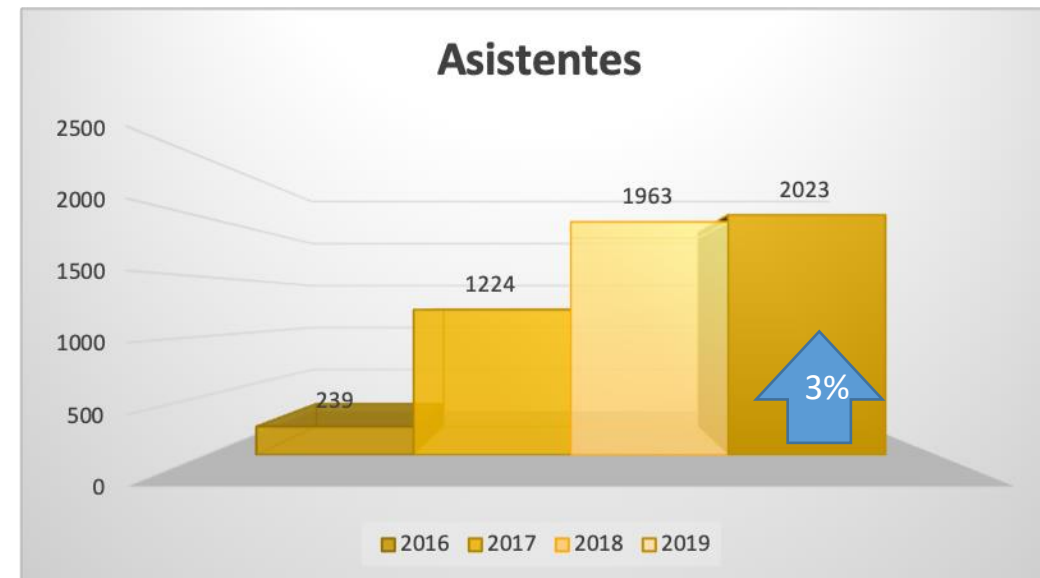
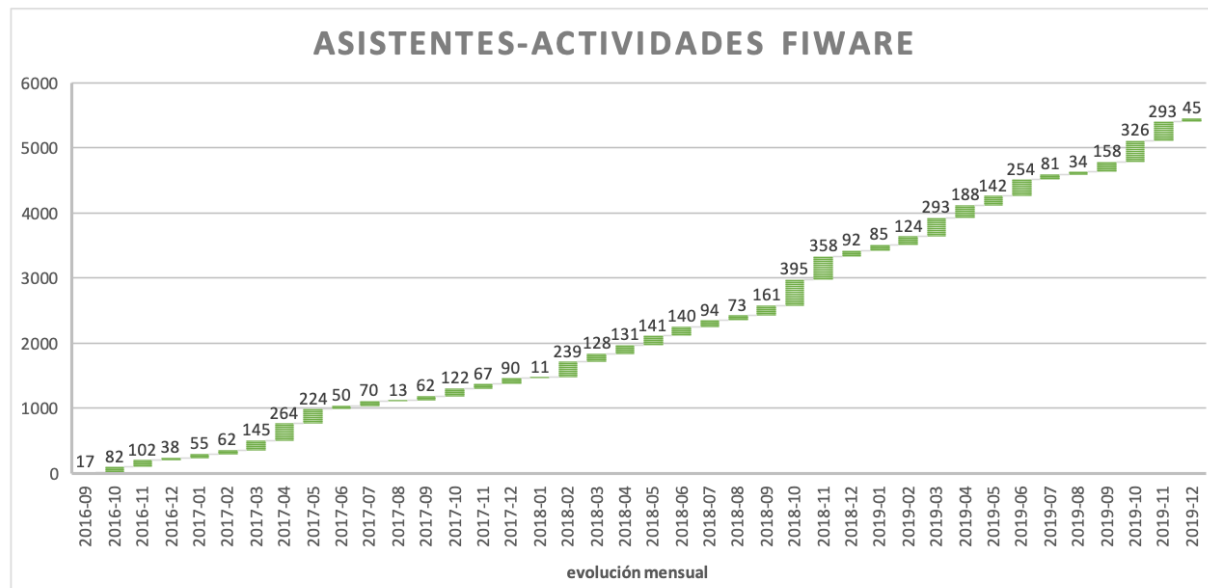
39

36,5 Actividades/mes





Evolución el ecosistema



5449 Asistentes

3926

EMPRESAS

834

C. ACADÉMICO

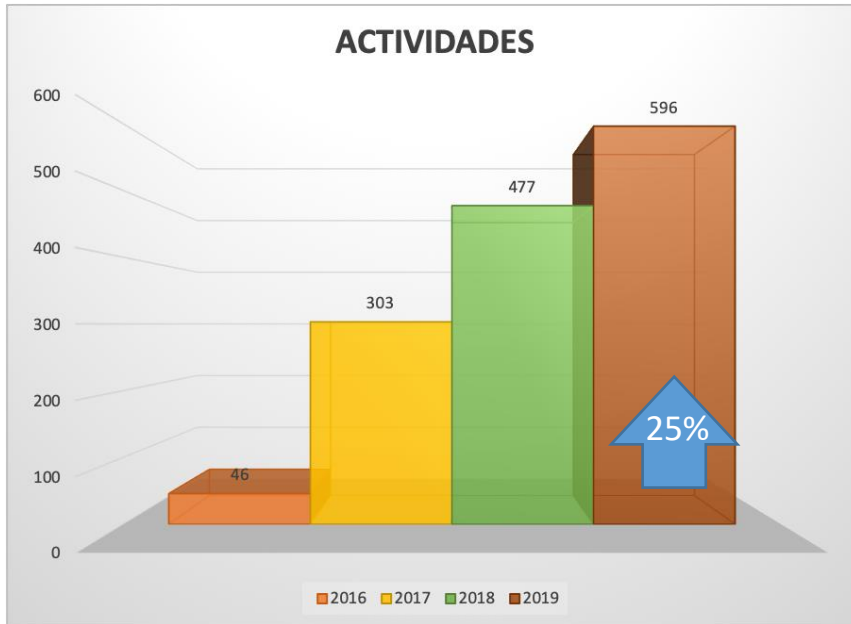
689

AAPP

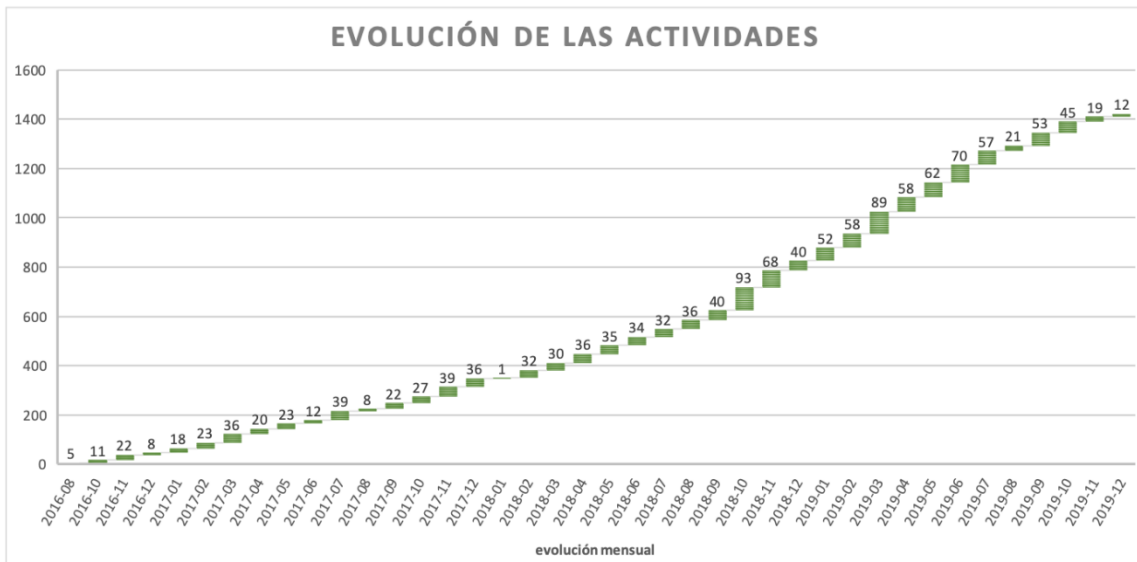
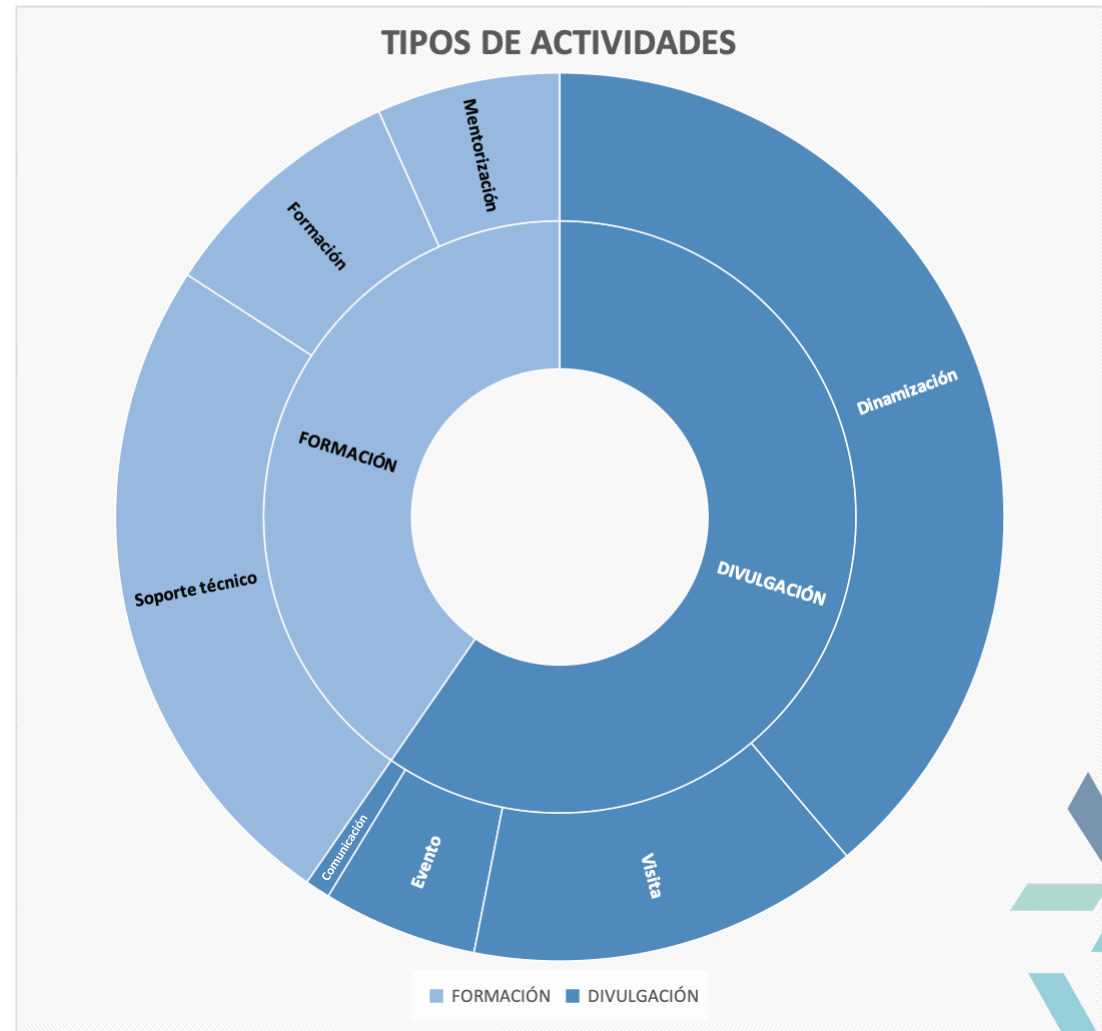




Actividades

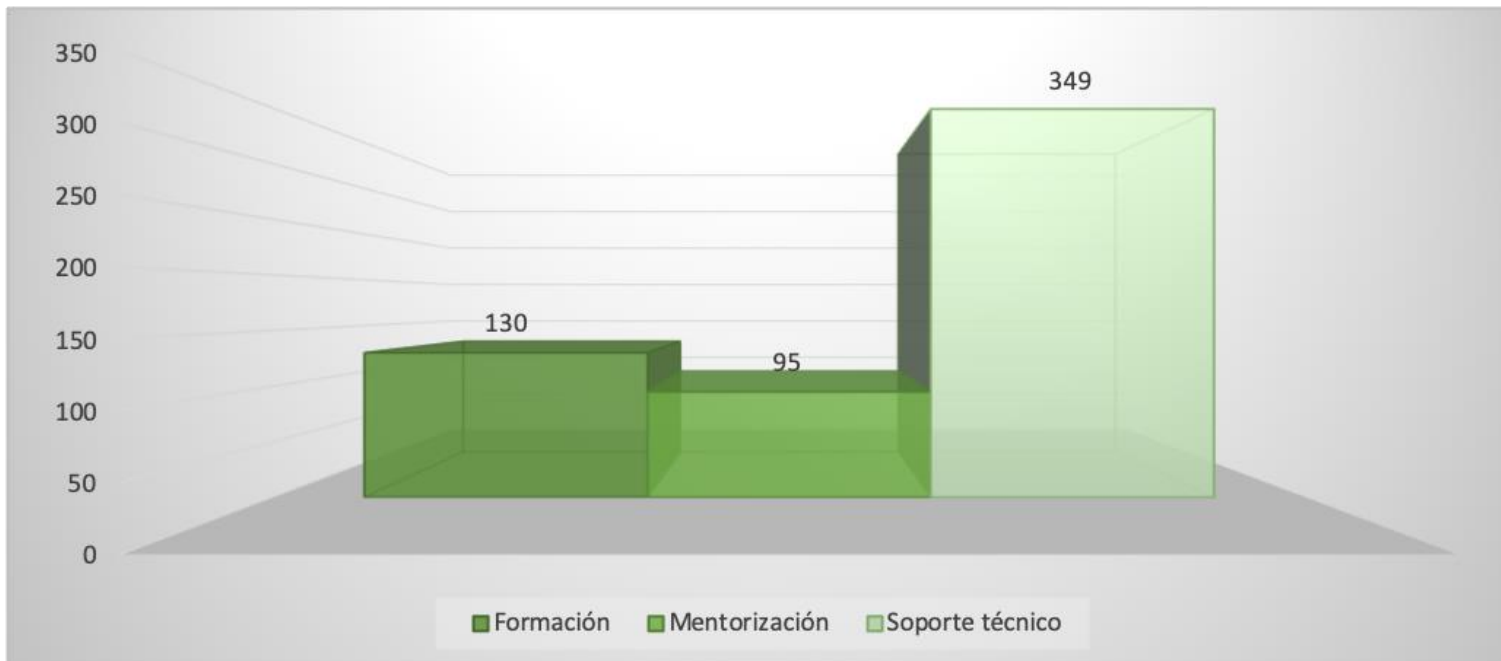


1422 Actividades





Acciones de Formación



Cursos Básicos

Cursos Avanzados

Talleres IoT SmartCities

Talleres IoT SmartAgro

Hackatones

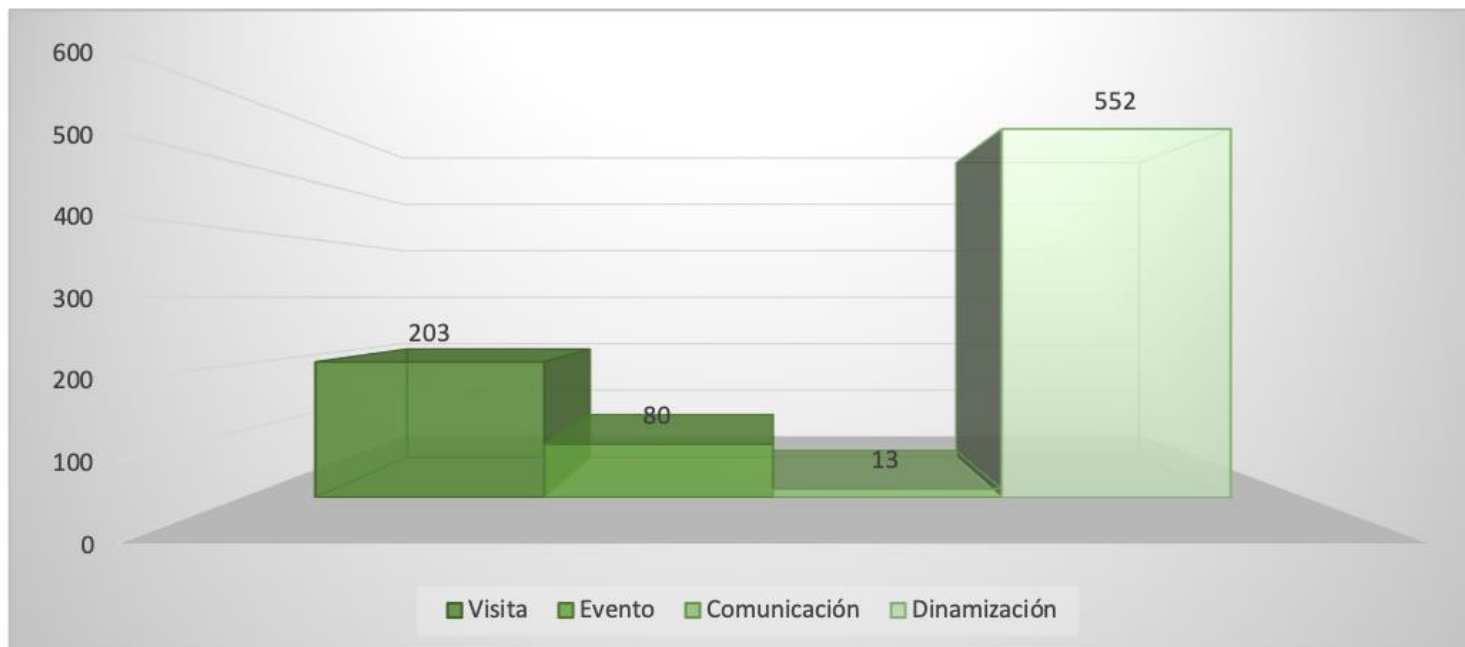
1st International Bootcamp

Formación		Mentorización		Soporte Técnico	
Actividades	130	Actividades	95	Actividades	349
Asistentes	1.235	Asistentes	195	Asistentes	705





Acciones de Divulgación



Visitas privadas a los centros

Foros, Ferias y Congresos

Reuniones con prensa

Conexión con asociaciones y clusteres

Visitas

Actividades 203
Asistentes 805

Eventos

Actividades 80
Asistentes 1.603

Comunicación

Actividades 13
Asistentes 27

Dinamización

Actividades 552
Asistentes 879





Foros, Ferias y Congresos

Fecha	Evento	Importe
octubre-16	Greencities 2016	10.000,00 €
noviembre-16	III Feria de Innovación y nuevas tecnologías (INPRO)	5.000,00 €
diciembre-16	Evento IoT Fiware en Sevilla - organiza Bolt	1.500,00 €
diciembre-16	Fiware Summit - Málaga 2016	6.000,00 €
febrero-17	Foro Transfiere 2017	8.000,00 €
marzo-17	Evento de movilidad coche conectado - Ayto de Málaga	2.500,00 €
marzo-17	IV Foro E-Andalucía. Introducción FIWARE y las Smart Cities	2.500,00 €
mayo-17	FIWARE SUMMIT - UTRECHT	6.000,00 €
junio-17	Greencities 2017	10.000,00 €
septiembre-17	Evento Andalucía Emprende en Benalmádena	1.500,00 €
septiembre-17	Proyecto MOTUS Movilidad	1.500,00 €
noviembre-17	FIWARE Tech Summit 17	6.000,00 €
diciembre-17	Evento de Hub Movilidad conectada	2.500,00 €
diciembre-17	Presentación Libro Blanco AndalucíaSmart sede ETICOM	- €
febrero-18	EVENTO EPICSA - Diputación de Cadiz - Presentación FIWARE ZONE	2.500,00 €
febrero-18	Evento Presentación FIWARE ZONE en BADAJOZ	- €
marzo-18	Andalucía Digital Week	10.000,00 €
abril-18	Foro Destino UMA	1.500,00 €
abril-18	Transfiere 2018	8.000,00 €
mayo-18	Fiware Global Summit Oporto	6.000,00 €
junio-18	Smart Agrifood Summit	10.000,00 €
junio-18	Telefonica Things Matters	5.000,00 €
septiembre-18	WorkShop Movilidad - Ayuntamiento de Málaga	- €
septiembre-18	Agrocosta 2018	1.500,00 €
septiembre-18	Smart City Expo LATAM - Puebla - México	30.000,00 €
octubre-18	FIMART Agro Córdoba	6.000,00 €
octubre-18	IV Congreso de Ingenieros Agrónomos	3.000,00 €
noviembre-18	DatAgri Córdoba	1.500,00 €
noviembre-18	DIGITALAgri Córdoba	- €
noviembre-18	FIWARE Global Summit 2018	6.000,00 €
noviembre-18	Foro Smart Aging	1.500,00 €
noviembre-18	Smart City Expo World Congress	50.000,00 €
febrero-19	Foro Transfiere 2019	5.000,00 €
marzo-19	Greencities 2019	10.000,00 €
abril-19	FIMAC DIH FIWARE Tenerife	3.000,00 €
abril-19	Malakabot 2019	2.000,00 €
mayo-19	Algeciras Port Innovation Day	- €
junio-19	Charla FIWARE Zone en Agriltalk	1.000,00 €
junio-19	Smart Agrifood Summit	5.000,00 €
julio-19	Presentación de FIWARE Zone en ESMARTCITY	1.000,00 €
septiembre-19	HACKATHON 2019	- €
septiembre-19	Presentación de FIWARE AGRO en Regions4Food	2.000,00 €
octubre-19	FIWARE Global Summit Berlín	8.000,00 €
octubre-19	Sesión de trabajo con Fundación ONCE en S-Moving Málaga 2019	- €
octubre-19	Workshop "Convocatoria para soluciones V2X en el sector del coche conectado"	- €
noviembre-19	Feria INPROINNOVA	1.000,00 €
noviembre-19	Smart City Expo World Congress 2019	20.000,00 €
diciembre-19	Primer Bootcamp FIWARE Internacional	20.000,00 €

Coste de participación

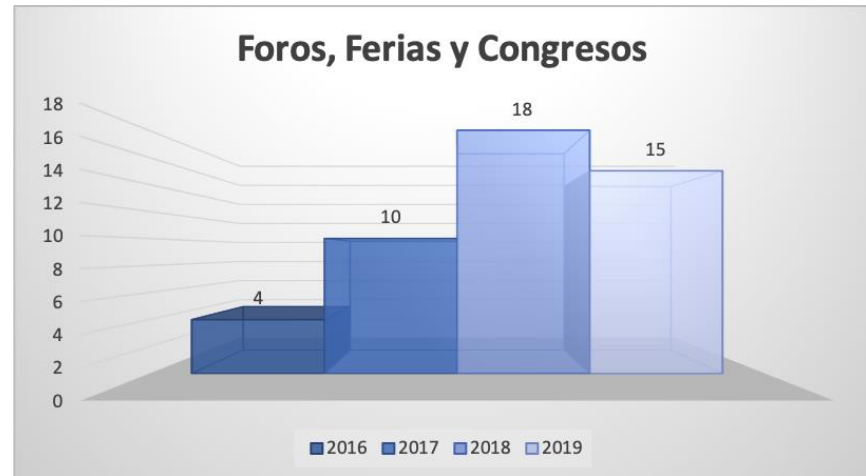
283.500€

Coste medio por evento

5.906,25€

Ahorro

272.000€



EVENTOS

48

1,2 Eventos/mes





Pilotos y Laboratorios

Nombre de la entidad	Tipo de pilotos	Dispositivos desplegados	Sensores desplegados	Empresa	Año
Málaga-Sevilla	Turismo	0	0	Guadaltel	2016
Osuna	Riego	56	88	Sosteco	2016
Torrox	Alumbrado	10	10	Wellness Telecom	2016
Lucena	Alumbrado	14	14	Wellness Telecom	2016
Lucena	Participación Ciudadana	0	0	Línea Ciudadana	2018
Dos Hermanas	Residuos	169	169	Adevice	2016
Estepa	Contadores agua	72	72	Adevice	2016
Sevilla (PCT Cartuja)	Calidad aire	13	26	Adevice	2017
Málaga (UMA)	Calidad aire	10	20	Adevice	2017
Málaga (UMA)	Residuos	5	5	Adevice	2017
Málaga (UMA)	Contadores agua	5	5	Adevice	2017
Consejería de Agricultura, Ganadería y Pesca	Gestión Ganadera	450	1350	Sensowave	2017
AMAYA	Prevención de Incendios	5	30	Ciclogreen	2017
Área de Movilidad - Ayuntamiento de Málaga	Movilidad accesible	0	0	iUrban	2018
Agencia de Servicios Sociales y Dependencia de Andalucía	Dependencia	0	0	MySphera	2018
IFAPA Córdoba	Agro Riego	16	96	Visual Nacert	2018
IFAPA Almería	Agro Riego	7	28	Sigrow	2018
IFAPA Almería	Agro Plagas	12	18	IG4	2018
Ayuntamiento de Algeciras	Contaminación lumínica	13	61	Green Globe	2019

Pilotos

19

Dispositivos

857

Sensores

1992





Impulso a empresas Andaluzas



PUESTOS DE TRABAJOS RELACIONADOS CON FIWARE

33



VOLÚMEN DE NEGOCIO DE EMPRESAS FIWARE

1.735.000 €



OFERTAS DE EMPLEO CON PERFIL FIWARE

13





Fondos Europeos conseguidos

Nombre de la empresa	Fondos conseguidos
Ciclogreen	356.000,00 €
Gymcraft	100.000,00 €
Sensowave (Digitanimal)	1.337.300,00 €
Urban Clouds	100.000,00 €
Línea Ciudadana	10.000,00 €
iUrban	70.000,00 €
MySPHERA	70.000,00 €
Bettergy	5.000,00 €
Green Globe	70.000,00 €
Axion	9.000,00 €
Secmotic	600.000,00 €

Internacionalización de estas empresas y aumento de la competitividad

TOTAL

2.727.300,00 €





Internacionalización de empresas



Alemania
Argentina
E.E.U.U.
Reino Unido
Israel



Reino Unido



Túnez



Guatemala
Rumanía



Bélgica
Francia
Finlandia
Grecia



Kenia
Sudáfrica
México
Colombia



Marketplace

<https://marketplace.fiware.org/>

Espacio donde se publican las soluciones con certificación FIWARE (también servicios de formación y consultoría).



Etiquetas de fi	Cuenta
+ Belgium	6
+ Brazil	2
+ Cyprus	1
+ Denmark	6
+ France	2
+ Germany	11
+ Greece	3
+ Hungary	1
+ Israel	2
+ Italy	20
+ Netherlands	2
+ Portugal	10
+ Slovenia	3
+ Spain	80
+ Sweden	1
+ Switzerland	3
+ UK	4
+ USA	5
Total general	162



16%

ecosistema

FIWARE ZONE



Powered by FIWARE Solutions

+77
(11)



Partner



Powered by FIWARE Platforms

+14
(1)



Platform



FIWARE-Ready IoT devices

+48
(11)



Partner

20



FIWARE-Ready software enablers

+6



Training and Coaching services

+4
(1)



iHUB



Consultancy and technology services

+14
(2)



iHUB



Plan 2020



ACCELERAR

Smart-Cities

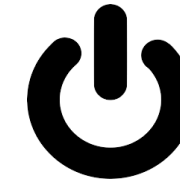
- Reforzar el discurso
- Llegar a mas administraciones
- Hacer mas acciones formativas de la mano de la FEMP y de las Diputaciones
- Apoyar a las Diputaciones como prestatario del servicio de Plataforma
- Ampliar el número de verticales y crear un catálogo compartido
- Capturar Fondos Europeos para ciudades andaluzas
- Desplegar mas pilotos en mas municipios



DESARROLLAR

Smart-Agro

- Llegar a los ingenieros Agrónomos de la mano de las universidades y las asociaciones agrarias
- Disponer de casos de uso reales
- Disponer de mas laboratorios de diferentes tipos de cultivos
- Atraer y formar a empresas del sector la plataforma
- Ayudar a la captación de los fondos europeos vinculados a la digitalización agraria



CREAR

Smart-Industry

- Identificar a empresas andaluzas tractoras
- Llegar a acuerdos con ellos para desplegar pilotos y casos de uso
- Hacer foco en ferias y congresos sectoriales
- Estudiar el ecosistema de emprendimiento asociado a este sector y detectar las mejores empresas andaluzas
- Desarrollar laboratorios de formación y experimentación para empresas
- Posicionamiento de marca FIWARE en el sector
- Identificación de los fondo Europeos destinados a la digitalización de la industria y alineados con FIWARE





KPI's 2020



Administraciones Locales



200 AAPP – FORMADAS EN FIWARE

20 AYTOs – USANDO PLATAFORMA DE JDA

2 DIPUTACIONES – PRESTANDO SERVICIOS SMARTCITIES

CUADRO DE MANDO COMÚN CON 30 VERTICALES



Empresas

800 EMPRESAS FORMADAS EN FIWARE

15 EMPRESAS INTERNACIONALIZADAS

3M DE FONDOS EUROPEOS CAPTURADOS

30 EMPRESAS CERTIFICADAS EN FIWARE

Universidades



1000 ALUMNOS Y PROFESORES FORMADOS

5 FORMACIÓN RECURRENTE EN UNIVERSIDADES

3 TALLERES IOT RECURRENTEs EN CENTROS FP

6 LABORATORIOS DESPLEGADOS



FIWARE ZONE

SEGUIR SIENDO LIDER Y REFERENTE INTERNACIONAL

AMPLIAR EL PERIMETRO A LA INDUSTRIA 4.0

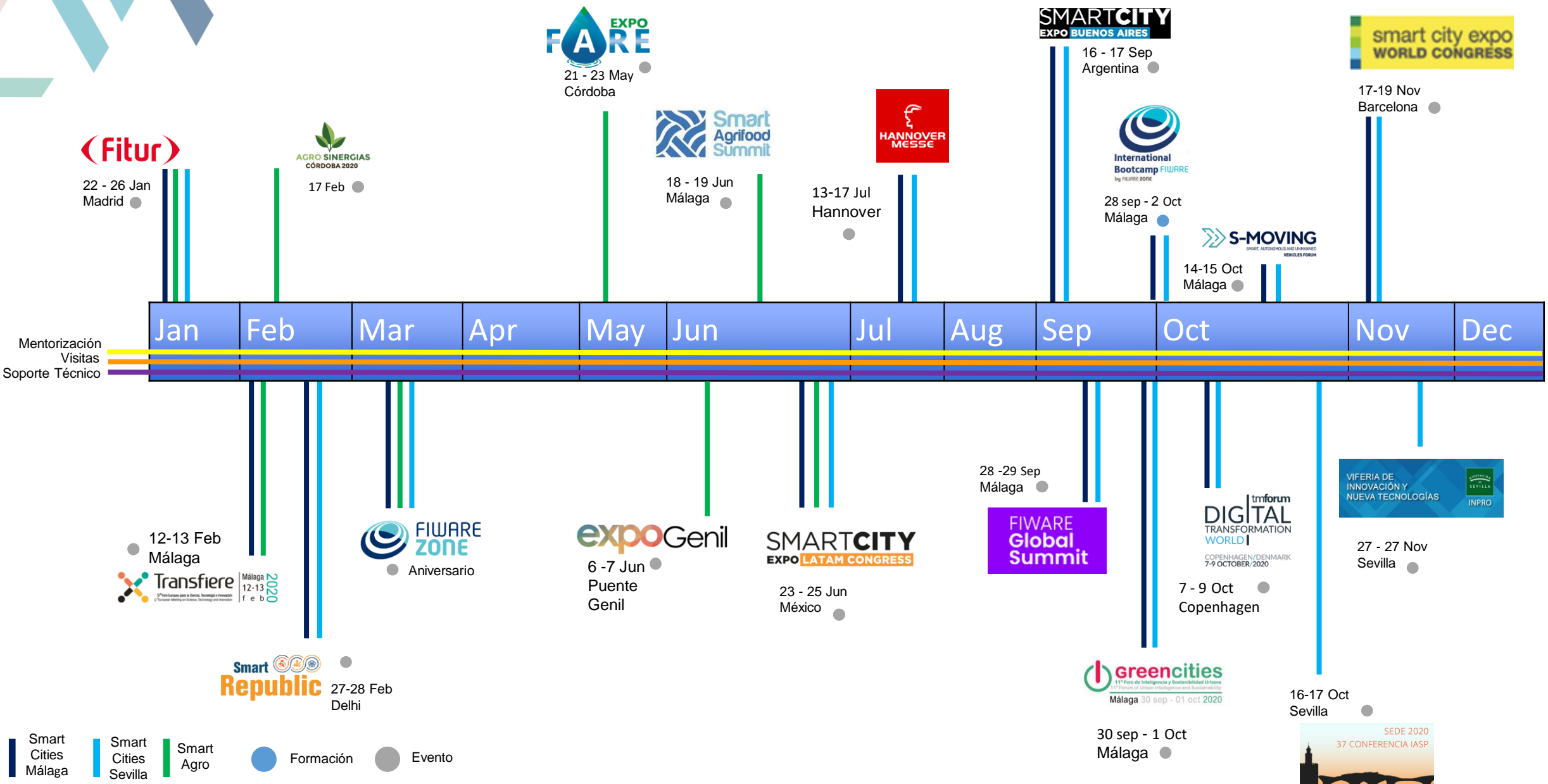
+ 6000 ASISTENTES + DE 1500 ACTIVIDADES

3 NUEVOS RETOS

CRECER, CRECER y CRECER



Plan de actividades 2020



Mentorización
Visitas
Soporte Técnico

■ Smart Cities Málaga
■ Smart Cities Sevilla
■ Smart Agro
● Formación
● Evento



Málaga

Edificio Tabacalera, Módulo 5
Concejal Muñoz Cerván 3, 29004



Sevilla

Pabellón de la Unión Europea
Calle Isaac Newton, s/n. 41092

