MEMORIA ANUAL 2019

SIGFITO
AGROENVASES, S. L.

01 CARTA DEL PRESIDENTE

Como todos los años, la preparación de la Memoria anual de SIGFITO me brinda la oportunidad de exponer aquí aquellas reflexiones que siento interesante compartir.

Esta vez abro este espacio ofreciendo mi consideración y enhorabuena a los miles de agricultores que con su implicación y aportaciones, han hecho posible que en el 2019 nuestro sistema haya alcanzado a recoger el 60% de los envases utilizados. SIGFITO crece todos los años por el empeño de los agricultores en preservar el medio ambiente, incluso en momentos tan complicados como el actual, cuando inmersos en una crisis sanitaria y económica de trascendencia desconocida hasta ahora, han protagonizado y garantizado con su esfuerzo y dedicación nuestra alimentación y seguridad sanitaria sin comprometer la sostenibilidad ambiental.

Mencionar también a los fabricantes de insumos agrarios. Son ellos quienes con su aportación y defensa del sistema, hacen posible que los agricultores puedan reciclar sus residuos de envases y que todos podamos disponer de cuidados campos y entornos naturales.

Desde sus inicios, SIGFITO ha contado siempre con el absoluto respaldo del sector de los fabricantes de fitosanitarios que han demostrado su compromiso con la defensa del medio ambiente y su gran generosidad al permitir que nuestro sistema, pudiera atender también las necesidades de recogida de los insumos provenientes de empresas de fertilizantes, bio-estimulantes y nutrientes, aceptando que SIGFITO facilite el servicio de recogida a todos aquellos productores agrarios que necesitan gestionar estos envases. Consecuencia de ello, cada año son más los fabricantes, grandes y pequeños, que han decidido anticipase a la entrada en vigor de la normativa europea y adherirse voluntariamente a SIGFITO como la opción más segura, rentable y comprometida con la protección del medio ambiente.

Se ha producido un cambio de paradigma económico y las decisiones en las empresas, ya no se toman al margen de los indicadores ambientales. Es frecuente ver campañas de comunicación que apelan a la sensibilidad y responsabilidad ambiental y que avanzan en sintonía con tantas otras iniciativas, como la recogida y reducción del uso de plásticos, que se están produciendo a nivel europeo. Creo que en el contexto de extensión de la protección sanitaria individual y ambiental que vivimos en la actual situación de pandemia y crisis económica, el convencimiento social por la adecuada gestión de los residuos seguirá aumentando y formará una sólida base para nuestro futuro crecimiento.

Pedro Domingo
Presidente SIGFITO

02 LA CLAVE DEL FUTURO DE LOS RESIDUOS AGRARIOS

Últimamente estamos asistiendo a un cambio importante en el sector agrario, por fin se habla de él fuera de él. El campo español está decidido a eliminar todos los silencios y estereotipos forjados en torno a la agricultura y el medio rural.

En torno a la despoblación se llevaron a cabo iniciativas que reivindicaban la importancia del relevo generacional en el campo e incluso el empeño en mostrar la profesión de la agricultura y la ganadería como un oficio atractivo como cualquier otro. Al mismo tiempo está siendo necesario luchar para conseguir que sea realmente un medio de vida sostenible y a principios de este año asistimos a uno de los grandes golpes en la mesa del sector, que terminó con una reforma legal favorable a los agricultores.

Ahora la crisis del Coronavirus está permitiendo ver, de una vez por todas, que las verduras no se cultivan en los supermercados y que el papel de la agricultura es alimentarnos a todos.

La visibilidad del sector se estaba empezando a forjar, con el fenómeno mediático de la despoblación, ya que la España rural y vaciada van en el mismo vehículo. Ahora los agricultores están mostrando a toda la sociedad su valía como custodios del territorio y del medioambiente, y estamos viendo que la agricultura no para, mientras la naturaleza si se está recuperando y a gran velocidad.

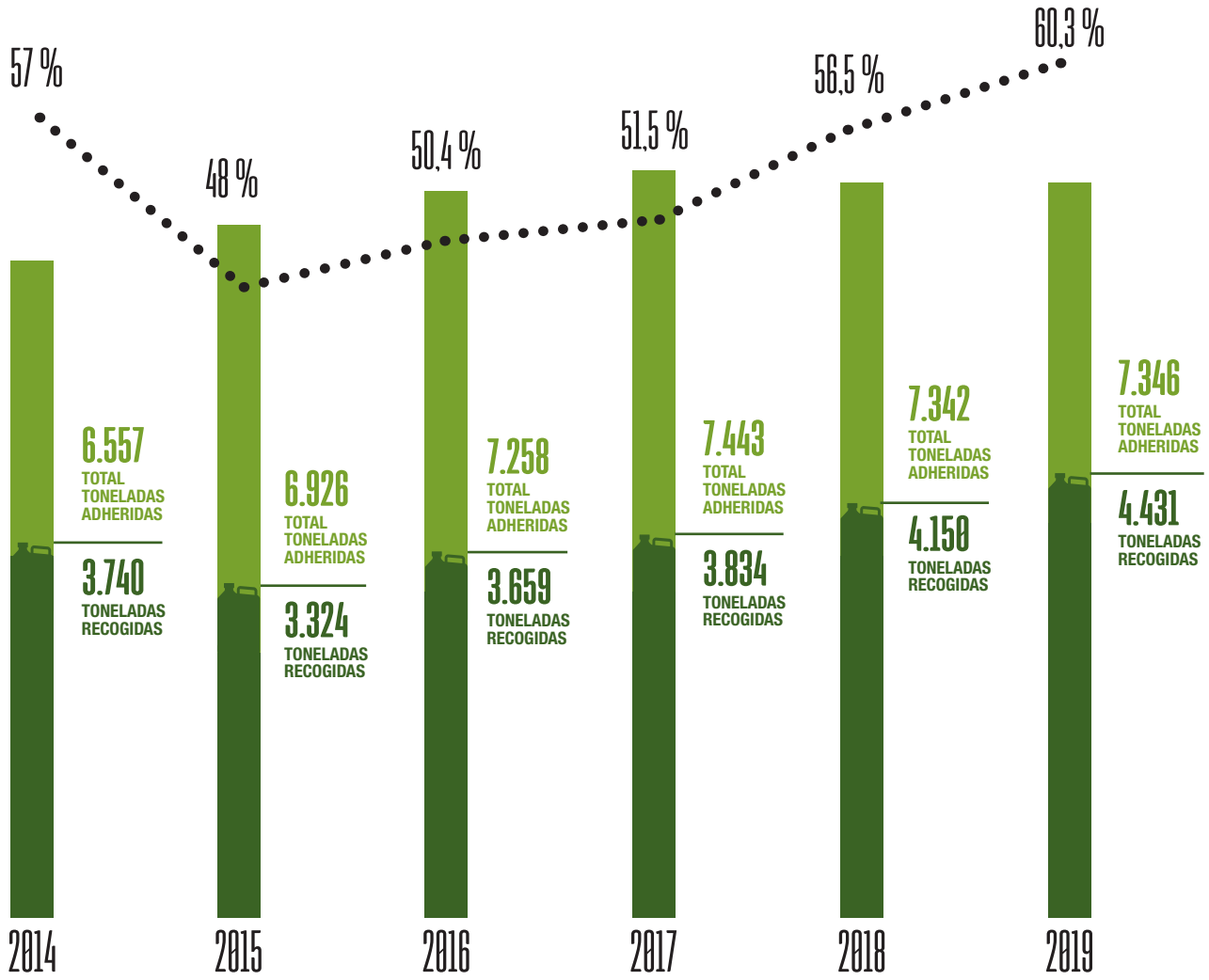
Pero aún no hemos visto, lo que creo que es importante mostrar para que la agricultura española sea una profesión moderna a la vez que idílica y competitiva: la gestión de todos los residuos agrarios. Una profesión esencial que tiene el gran reto de alimentar a las personas, tiene que poder gestionar sus residuos de forma sencilla e integral. La solución parcial sólo para los envases no es suficiente y la normativa debería permitir que los agricultores puedan agrupar los distintos residuos que generan y pueden llevar a un punto de recogida para una recogida en común. Los años y SIGFITO han demostrado que esta solución funciona, mientras la individual con engorrosos trámites administrativos y gestiones y costes inasumibles en mucha ocasiones, llevan a la dejadez y a ver esos parajes de ensueño ensuciados por residuos que no tienen una fácil salida.

Por ello, es importante poner el foco allí donde existe un problema ambiental por resolver. El campo debe ser pionero en economía circular, ya que es un sector determinante para frenar el cambio climático, pero para ello debe tener resuelto el problema de la gestión de los residuos agrarios.

En SIGFITO no pararemos de sacar a la palestra este tema ante las autoridades competentes. Debemos visibilizar los residuos agrarios sin buscar cabezas de turco ni dedos acusadores, simplemente por el bien del sector, la alimentación y el medio ambiente.

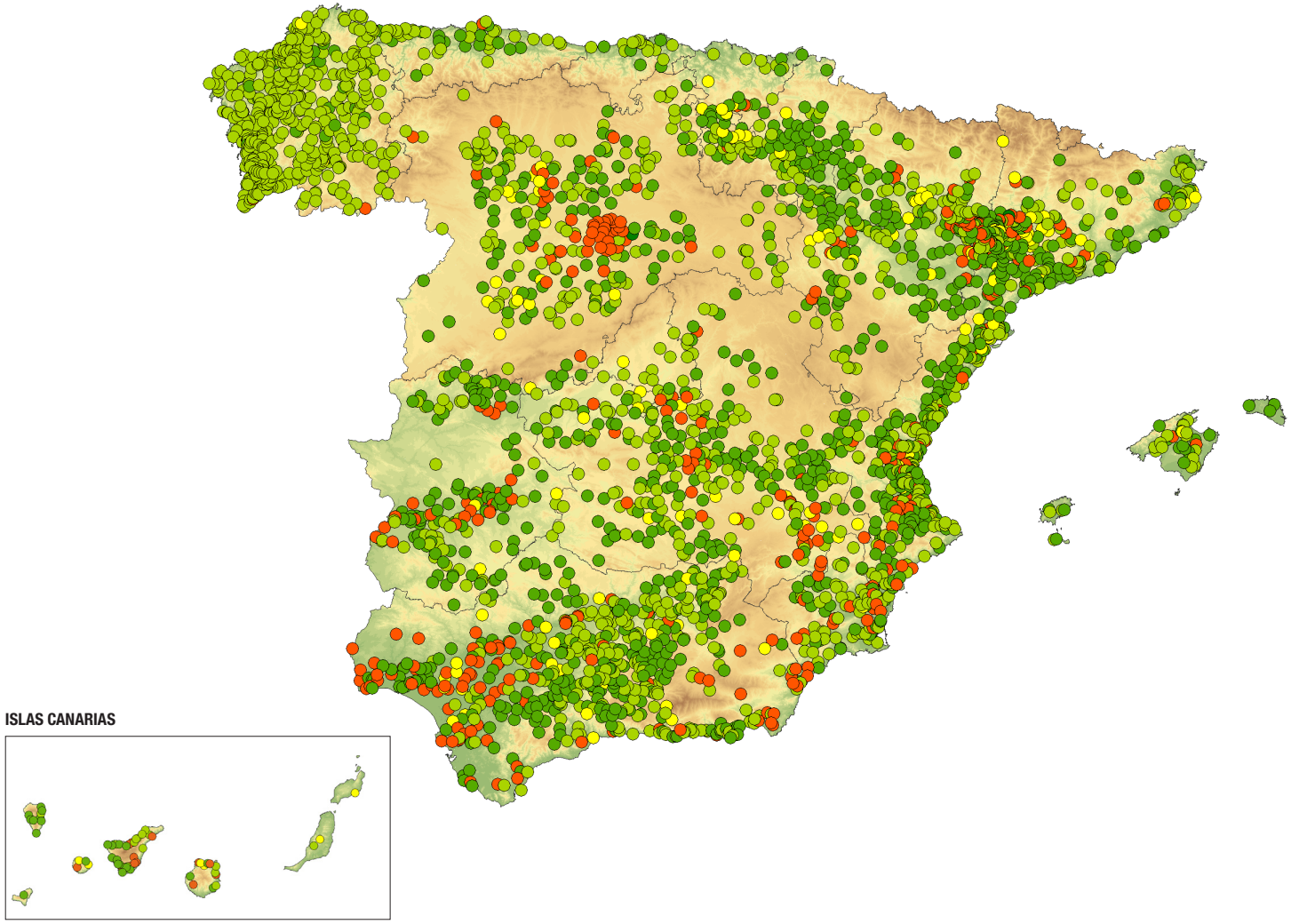
Rocío Pastor
Directora general SIGFITO

03 EVOLUCIÓN DE LA RECOGIDA DE ENVASES AGRARIOS



SIGFITO supera el 60% de los residuos recogidos, cuatro puntos porcentuales más que el año anterior en el que se registró un 56%. Desde 2015 el crecimiento del sistema ha sido sostenido con respecto a la adhesión.

04 MAPA DE PUNTOS DE RECOGIDA SEGÚN ACTIVIDAD



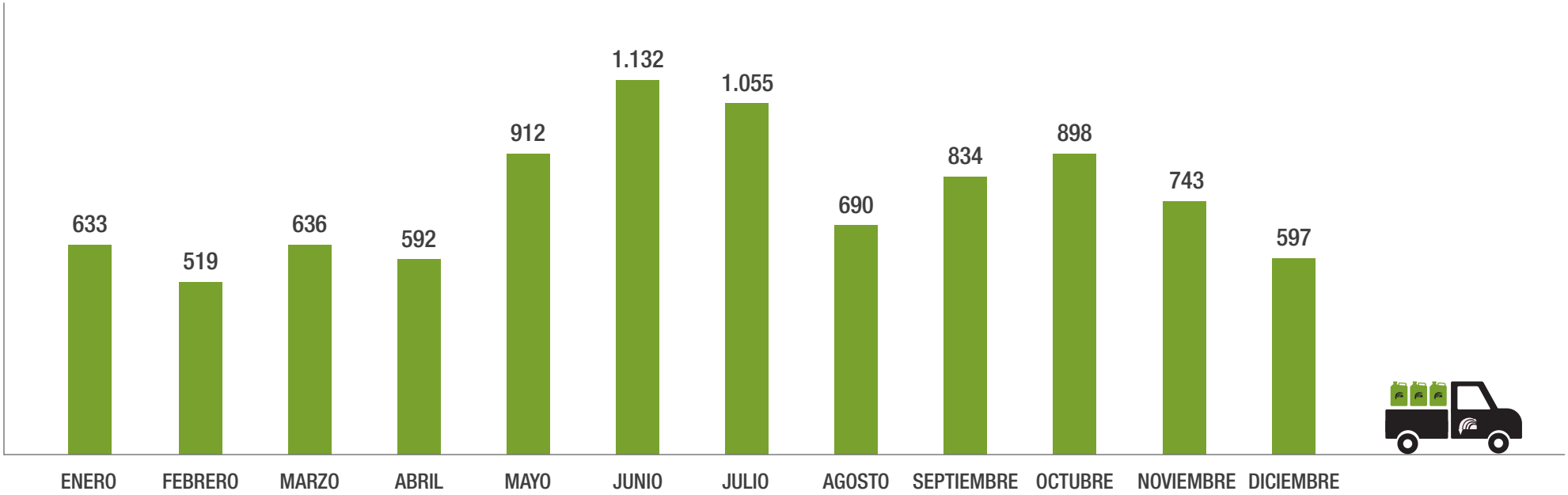
- Aplicadores **6**
- Cooperativas **1.399**
- Distribuidores **2.704**
- Explotaciones **455**
- Otros **177**

Número total de puntos de recogida por actividad: **4.741**

05 RECOGIDA, RECICLAJE Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

06 NÚMERO DE RECOGIDAS POR MESES

Durante 2019 SIGFITO realizó un total de **9.241 recogidas** de envases agrarios.



El mayor número de recogida se concentran en dos periodos. Uno entre mayo y julio y otro comprendido entre septiembre y noviembre, coinciden con la etapa de mayor actividad agrícola.

07 CALIDAD DEL SERVICIO

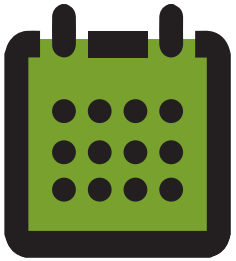
89%

PUNTUALIDAD
Ratio de referencia que calcula el cumplimiento de los plazos del gestor en las recogidas.

100%

CONTROL DEL SISTEMA
Se visitaron todos los puntos de recogida para garantizar su seguridad y funcionamiento.

13,6 DIAS



PLAZO DE RECOGIDA
Tiempo que transcurre desde la solicitud de recogida hasta que el gestor retira los residuos.

91,8%

ENCUESTA SATISFACCIÓN
De los 1.066 puntos de recogida encuestados, el 91,8 % valora positivamente los servicios prestados

91,8%

ENVASES SIGFITO
El 91,8 % de los envases recogidos durante el año 2019 tenían el símbolo de SIGFITO

08 EMPRESAS ADHERIDAS

142 empresas adheridas

Empresas adheridas 2019

A.M.C. CHEMICAL, S.L.
ADAMA AGRICULTURE ESPAÑA, S.A.
AGRAN LIQUID TECHNOLOGY, S.L.
AGRIBECO, S.L.
AGRICHEM S.A.
AGRICULT. Y SERV.DE MURCIA,SL
AGRIGES IBERICA, S.L.
AGRO CONSULTING DEL MEDITERRANEO S.L.
AGROBIOLOGY CROP NUTRITION S.L.U
AGROFRESH SPAIN, S.L.U
AGROMETODOS S.A.
AGROQUÍMICOS Y NUTRIENTES S.L.
AGROSANITARIO, S.L.
AGROSTOCK, S.A.
AGRO-TWIN, S.L.
ALGAENERGY S.A.
ANTONIO TARAZONA S.L.*
ASCENZA PRODUCTOS PARA AGRICULTURA, S.A.U.
AZUFRERA Y FERT.PALLARÉS S.A.
BASF ESPAÑOLA, S.L.U.
BAYER CROPSCIENCE S.L.
BC FERTILIS, S.L.*
BELCHIM CROP PROTECTION S.A.U.
BIAGRO S.L.
BIO CRISARA S.L.
BIOBEST SISTEMAS BIOLOGICOS, S.L.
BIOGROOT S.A.U.
BIOIBÉRICA, S.A.
BIOLOGICA NATURE, S.L.U.*
BIOTECH AGRICÓ S.L.
BIOVERT S.L.
BMS MICRO-NUTRIENTS IB. S.L.
BRANDT EUROPE S.L.
CAF KARYON, S.L.
CARMONA Y SABIDO, S.L.
CBC IBERIA, S.A.
CEPSA QUÍMICA, S.A.
CERTIS EUROPA BV
COARVAL COOP. V.
COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
COMPO EXPERT SPAIN S.L.
CONTROL FENOLÓGICO, S.L.
CORP. ALIMENT. GUISSONA S.A.
COSMOCEL IBÉRICA, S.L.
CROPCLEAN, S.L.
CULTIFORT,S.L.
DE SANGOSSE IBÉRICA, S.L.
DECCO IBERICA POST-COSECHA,SAU
DESARROLLO AGRÍC. Y MINERO, SA
DOMCA, S.A.U
DOW AGROSCIENCES IBÉRICA, S.A.
DU PONT IBÉRICA, S.L.U
ECOPROYECTOS GARDEN, S.L.
EIBOL IBERICA, S.L.
ESTABLECIMIENTOS HEFE, S.L.
EVERRIS IBERICA FERTILIZERS S.L.U.
EXCLUSIVAS SARABIA, S.A.
EXPLOTACIONES MUNDO ECOLÓGICO, S.L.
FERCAMPO S.A.U
FERTINYECT, S.L.
FIELD PROTECTION S.L.
FITOGAL, S.L.
FITOGAR S.L.U.
FLOVIC AGRO S.L.
FMC AGRICULTURA SOLUTIONS S.A.U.
FOMESA FRUITECH, S.L.
FORM AGROQ EXTREMEÑOS S.L.
FUTURECO BIOSCIENCE, S.A.
GOWAN ESP. FITOSANITARIOS S.L.
GREEN HAS IBERIA S.L.
GRUPO AGROTECNOLOGÍA S.L.
HEFONA GROUP, S.L.
HELM IBERICA S.A.
HEROGRA ESPECIALES S.L.
HILFE AGROTECHNICAL S.L.
HORTALAN MED, S.L.*
IDAI NATURE, S.L.
IMPEX EUROPA, S.L.
INDUSTRIAL QUIMICA KEY S.A.
INDUSTRIAS AFRASA,S.A.
INDUSTRIAS QUIMICAS FERVALLE, S.L.*
INSECTICIDAS ALBELDA S.L.
IQV AGRO ESPAÑA S.L.
ISAGRO ESPAÑA, S.L.

*Nuevas empresas dadas de alta en SIGFITO durante 2019

Empresas adheridas 2019

JOSE MORERA, S.L.	NUTRIENTES FOLIARES, S.A.	SOL. E INVEST.AGRONÓMICAS S.L.
JULIO CABRERO Y CIA, S.L.	PAMENA, S.L.	SPACHEM, S.L.
KENOGARD, S.A.	PROBELTE, S.A.U	SUFECO S.C.A.
KNOW JOU, S.L.*	PROD AGRICOLAS MACASA S.L.	SUSTAINABLE AGRO SOLUTIONS, SA
KOPPERT ESPAÑA, S.L.	PRODUCTOS AJF,S.L.	SUTERRA EUROPE BIO., S.L.
LABORATORIO JAER, S.A.	PRODUCTOS CITROSOL S.A.	SYMBORG ESPAÑA Y PORTUGAL S.L.*
LABORATORIOS ECONATUR, S.L.U.	PROPLAN, S.L.	SYNGENTA ESPAÑA S.A.
LAINCO, S.A.	QUIMICA DE MUNGUIA, S.A.	TÉCNICA NUTRICIONAL FOLIAR, S.L.
LERIDA UNION QUIMICA S.A.	QUIMICAS MERISTEM S.L.	TECNIDEX FRUIT PROTECTION, S.A.
LIDA PLANT RESEARCH S.L.	QUIMICAS ORO, S.A.	TIMAC AGRO ESPAÑA, S.A
LIFE SCIENTIFIC SPAIN S.L.U.	QUIMICAS SOLEM S.L.U.	TRADECORP INTERNACIONAL S.A.U
MANICA COBRE S.L.	RESTRAIN SISTEMAS S.L.	TRATAMIENTOS BIO-ECOLÓGICOS,S.A.
MAPRYSER, S.L.	ROYAL BRINKMAN ESPAÑA, S.L.	TRICHODEX, S.A.
MARIFLOR, S.L.	S.E.I.P.A.S.A.	UPL IBERIA S.A.
MCA ALGAS Y DERIVADOS S.L.	S.Q. FUTUR QUIMICA S.L.U.	YARA IBERIAN S.A.
MONSANTO AGRICULTURA ESP. S.A	SEDQ HEALTHY CROPS S.L.	ZENAGRO, S.L.
NUFARM ESPAÑA, S.A.	SERVALESA S.L.	
NUTEA S.L.	SHARDA CROPCHEM ESPAÑA, S.L.	
NUTECH FERTILIZANTES S.L.*	SIPCAM IBERIA, S.L.	
NUTESCA, S.L.	SIPCAM JARDIN, S.L.	
NUTRIENTES ESP. Y FOLIARES ARAGONESES, S.L.	SISTEMAS WRITER 400, S.L.	

*Nuevas empresas dadas de alta en SIGFITO durante 2019

09 DATOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PROVINCIAS

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ALMERÍA	263.360	8.133	4.935	108
CÁDIZ	97.200	4.680	2.500	44
CÓRDOBA	255.240	20.601	10.745	162
GRANADA	126.660	12.147	6.594	113
HUELVA	173.800	4.270	1.474	62
JAEN	266.860	27.634	15.813	222
MÁLAGA	78.700	8.846	5.367	62
SEVILLA	334.800	15.344	8.841	140
TOTAL	**1.596.620**	**101.655**	**56.269**	**913**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
HUESCA	153.140	6.217	3.122	109
TERUEL	14.910	2.609	1.653	37
ZARAGOZA	141.596	8.014	3.907	123
TOTAL	**309.646**	**16.840**	**8.682**	**269**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ASTURIAS	5.251	1.9373	1.392	50

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
BALEARES	37.600	1.252	754	36

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
LAS PALMAS	19.589	972	494	23
SANTA CRUZ DE TENERIFE	23.663	3.397	1.888	63
TOTAL	**43.252**	**4.369**	**2.382**	**86**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
CANTABRIA	1.831	846	611	19

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ALBACETE	110.907	3.002	1.890	90
CIUDAD REAL	86.669	7.316	4.394	119
CUENCA	54.005	4.248	2.621	86
GUADALAJARA	20.417	1.755	1.159	19
TOLEDO	40.911	4.234	2.852	95
TOTAL	**312.909**	**20.555**	**12.916**	**409**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ÁVILA	20.999	1.292	965	22
BURGOS	90.140	6.101	3.915	65
LEÓN	49.950	4.772	3.259	63
PALENCIA	54.853	3.853	2.252	43
SALAMANCA	32.658	2.637	1.718	25
SEGOVIA	40.756	2.178	1.531	34
SORIA	27.483	2.516	2.154	29
VALLADOLID	107.591	4.081	2.720	93
ZAMORA	37.959	3.748	2.539	34
TOTAL	**462.389**	**31.178**	**21.053**	**408**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
BARCELONA	29.547	1.734	1.673	47
GIRONA	27.167	1.073	623	31
LLEIDA	197.305	6.907	3.732	168
TARRAGONA	106.252	5.271	3.136	99
TOTAL	**360.271**	**14.985**	**9.164**	**345**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
BADAJOZ	166.239	7.156	4.734	164
CÁCERES	102.566	5.399	3.393	85
TOTAL	**268.805**	**12.555**	**8.127**	**249**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
LA CORUÑA	17.967	3.215	2.418	385
LUGO	7.210	2.155	1.613	221
ORENSE	7.724	1.070	702	164
PONTEVEDRA	18.321	3.027	2.509	400
TOTAL	**51.222**	**9.467**	**5.065**	**1.202**

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
MADRID	18.782	744	4.876	23

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
MURCIA	231.380	4.642	2.826	118

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
NAVARRA	81.198	4.246	1.963	81

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ÁLAVA	28.496	2.226	2.495	40
GUIPÚZCOA	1.736	172	142	7
VIZCAYA	221	14	57	2
TOTAL	**30.453**	**2.412**	**2.694**	**49**

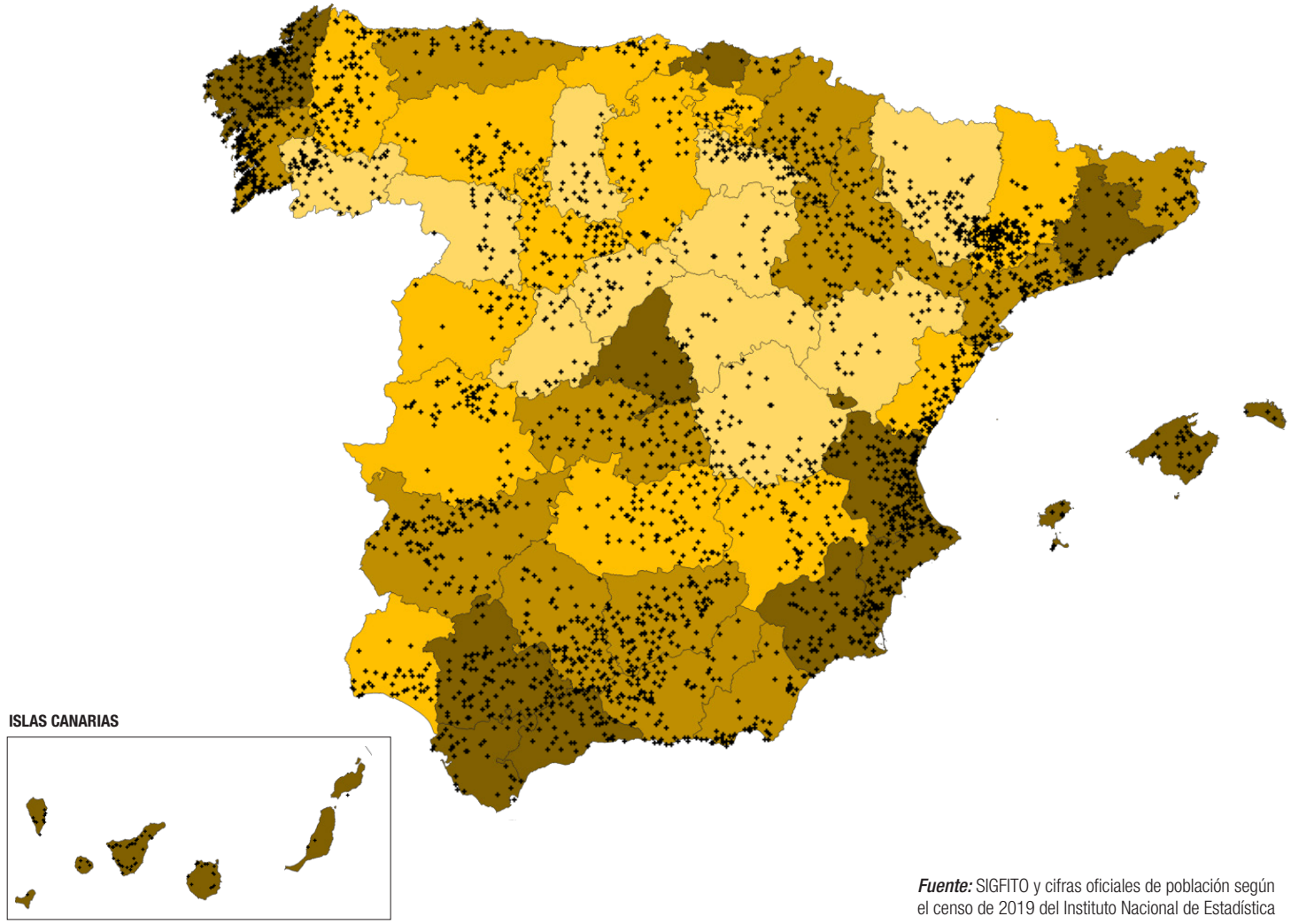
La Rioja

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
LA RIOJA	94.055	3.619	2.474	55

Valencia

Provincia	Kilos recogidos	Albaranes	Nº de agricultores	Puntos SIGFITO
ÁLICANTE	118.420	4.156	2.344	106
CASTELLÓN	90.340	3.111	1.865	97
VALENCIA	316.825	10.650	6.402	225
TOTAL	**525.585**	**17.917**	**10.611**	**428**

10 SOSTENIBILIDAD Y DESARROLLO RURAL



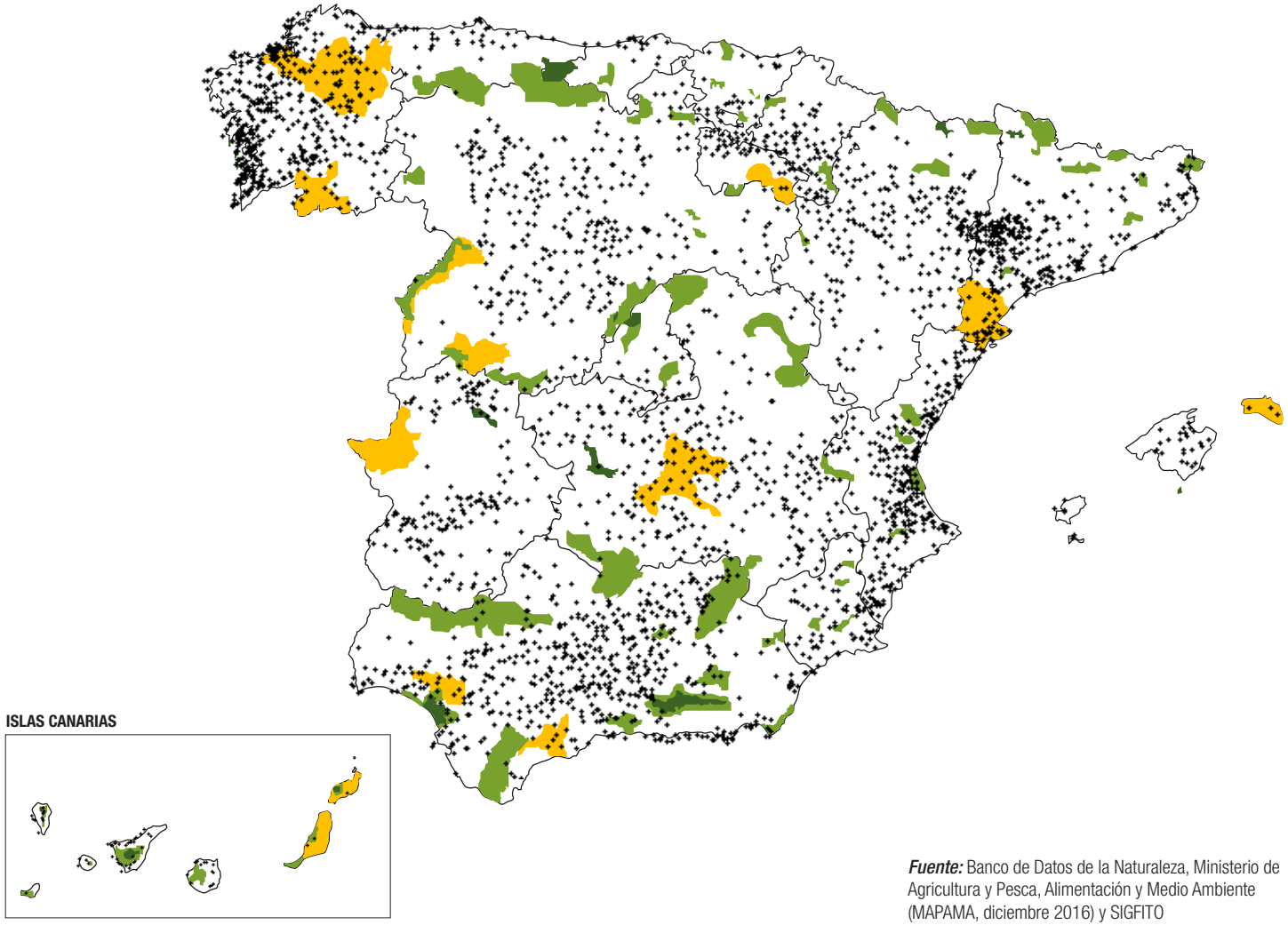
Fuente: SIGFITO y cifras oficiales de población según el censo de 2019 del Instituto Nacional de Estadística

El servicio de recogida se presta allí donde es necesario y eso incluye las zonas más castigadas por la España vaciada.

El mapa muestra los lugares de mayor concentración de población por provincias, así como los puntos de recogida de SIGFITO.

- De 84.777 a 316.798 habs.
- 316.799 - 581.078 habs.
- 581.079 - 1.022.800 habs.
- 1.022.801 - 6.663.394 habs.
- ●●● Puntos de recogida de SIGFITO

11 SERVICIO DE RECOGIDA EN ÁREAS PROTEGIDAS



Fuente: Banco de Datos de la Naturaleza, Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAPAMA, diciembre 2016) y SIGFITO

La red de puntos de recogida no sólo se extiende en zonas agrarias, también en áreas de especial protección de la naturaleza.

- Parques Nacionales
- Parques Naturales
- Reservas de la Biosfera
- Puntos de recogida

12 REDUCCIÓN DE CO_2 Y MATERIAS PRIMAS

Reducción de CO_2

El esfuerzo de reciclaje llevado a cabo en el sector agrícola evitó la emisión de 6.052,5 T de carbono. Por cada kilo de envase plástico reciclado, se ahorra la emisión de 1,5 kg de CO_2

Fuente: Organización Mundial de la Salud (OMS)

Menos producción de petróleo

La reducción de materias primas permitió ahorrar el equivalente a 4.035 toneladas de petróleo.

Fuente: Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente

Más medio ambiente

Las emisiones evitadas durante el año 2019 equivalen a plantar 23.105 árboles.

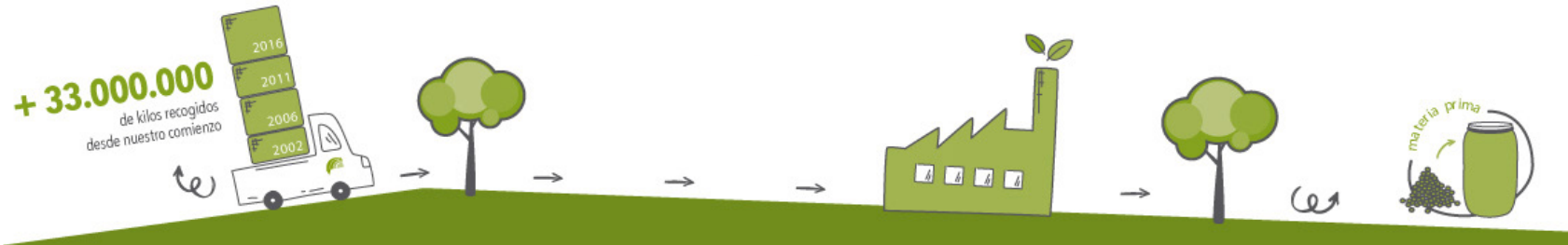
Fuente: Documento Sumideros de Carbono. Ministerio para la Transición Ecológica

13 LA RECOGIDA ORGANIZADA ES LA OPCIÓN MÁS VIABLE

Nuestros camiones recorren de media 0,27 km por kg de envase recogido y este año se han recorrido 1.196.437 km. Pero en aquellos lugares de mayor dispersión, o cuando los puntos recogen pequeñas cantidades, los km por kg recogido se multiplican por 4.

En el caso de una gestión individual, recogiendo los residuos en la explotación de cada agricultor, se atendería a 800.000 agricultores, en lugar de a 5.000 puntos de recogida, recorriendo muchos más km por kg recogido. El aumento de los km y emisiones de CO_2 convertiría este reciclado en una gestión comprometida para el medio ambiente e insostenible para paliar los efectos del cambio climático.

Fuente: Estudio de la Huella de Carbono de SIGFITO y la Universidad de Alcalá



SIGFITO
AGROENVASES, S. L.

Es una entidad sin ánimo de lucro que se dedica a la recogida y valorización de envases agrarios identificados con el símbolo de SIGFITO.

Grupo de envasadores: APS como socio fundador y AEFISA
Grupo de distribuidores: APROVE, FEDISPROVE y Cooperativas Agroalimentarias de España
Grupo de gestores de residuos: FCC Medio Ambiente y SUEZ RR IWS IBERIA S.L.U.