



Estudio comparativo del uso
de la factura electrónica
en España

2017-2018

Contenido



	pág
1 Objetivos	3
2 Datos del estudio	4
3 Principales beneficios de la e-Factura®	5
4 Volumen de e-facturas / Emisión	9
5 Volumen de empresas / Emisión	12
6 Volumen de e-facturas / Recepción	15
7 Volumen de empresas / Recepción	18
8 Tipología de empresas según actividad	21
9 Tipología de empresas por tamaño	23
10 Entorno	24
11 Conclusiones	25
12 Acerca del estudio	26
13 SERES, la empresa de la e-Factura®	27
14 Presencia internacional	28

Objetivos



1

Conocer cómo ha sido la evolución del uso de la factura electrónica en España desde el 2017 hasta el 2018.

2

Identificar qué transformaciones han sufrido los sectores más activos en el uso e implantación de la factura electrónica en el transcurso de los últimos años.

3

Conocer qué Comunidades y Provincias Autónomas han aumentado el uso de la e-factura en este período de tiempo.

4

Conocer la evolución de la situación en España para determinar qué medidas son necesarias para el fomento y difusión de la facturación electrónica.

Datos del estudio



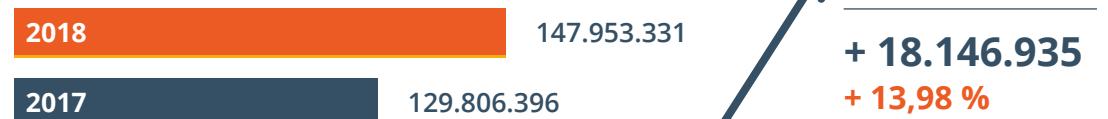
Período

01 enero al 31 de diciembre
2018-2017

Empresas participantes en el estudio



Volumen de documentos



Fuente: SERES España

Principales Beneficios de la e-FACTURA® B2B



Volumen de facturas electrónicas

147.953.331

Facturas electrónicas

13,98%

Variación anual



Ahorro de gestión

→ **732.368.988**

RECEPCIÓN

← **415.748.860**

EMISIÓN

1.148.117.849

TOTAL



Ahorro medioambiental

8.253

Número de pinos

55%

Porcentaje respecto
al Parque del Buen
Retiro (Madrid)

35.356

Pinos entre 2012
y 2018

236%

Porcentaje respecto
al Parque del Buen
Retiro (Madrid) entre
2012 y 2018



Ahorros de Tiempo

538.621

RECEPCIÓN

87.009

EMISIÓN

317

Total Años
Laborables
en 2018

1.357

Total Años Laborables
entre 2012 y 2018

Fuente: **SERES España**

* Basado en 247 días laborables por año de 8 horas al día. ** Basado en la existencia de 15.000 ejemplares.

Principales Beneficios de la e-FACTURA® B2B + B2G



Volumen de facturas electrónicas

170.246.222

Facturas electrónicas

15,51%

Variación anual



Ahorro de gestión

→ **842.718.799**

RECEPCIÓN

← **478.391.884**

EMISIÓN

1.321.110.683

TOTAL



Ahorro medioambiental

9.197

Número de pinos

61%

Porcentaje respecto
al Parque del Buen
Retiro (Madrid)



Ahorros de Tiempo

662.145

RECEPCIÓN

100.119

EMISIÓN

386

Total Años
Laborables
en 2018

Principales Beneficios de la e-FACTURA® B2B + B2G + B2C



Volumen de facturas electrónicas

181.884.086

Facturas electrónicas

14,92%

Variación anual



Ahorro de gestión

→ **900.326.226**

RECEPCIÓN

← **511.094.282**

EMISIÓN

1.411.420.507

TOTAL



Ahorro medioambiental

9.904

Número de pinos

66%

Porcentaje respecto
al Parque del Buen
Retiro (Madrid)



Ahorros de Tiempo

662.145

RECEPCIÓN

106.963

EMISIÓN

389

Total Años
Laborables
en 2018

Fuente: **SERES España**

* B2G: Intercambio de facturas desde los proveedores de las AAPP a sus puntos de entrada de facturación

** B2C: Facturas electrónicas que se reciben por consumidores fuera de los portales de clientes

Principales Beneficios de la e-FACTURA®

VOL. DE FAC. ELECTRÓNICAS B2B	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Acumulado
Total facturas	147.953.331	129.806.396	96.010.649	77.741.415	67.134.211	59.082.638	56.172.264	633.900.904
Variación anual (%)	13,98 %	35,20%	23,50%	15,80%	13,63%	5,18%		

AHORRO DE GESTIÓN (EUROS)	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Acumulado
Recepción	732.368.988	642.541.660	475.252.713	384.820.004	332.314.344	292.459.058	278.052.707	3.137.809.475
Emisión	415.748.860	364.755.973	269.789.924	218.453.376	188.647.133	166.022.213	157.844.062	1.781.261.540
Total	1.148.117.849	1.007.297.633	745.042.636	603.273.380	520.961.477	458.481.271	435.896.769	4.919.071.015

AHORROS DE TIEMPO (HORAS)	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Acumulado
Horas en Recepción	538.621	472.558	349.525	283.016	244.810	215.449	204.494	2.308.473
Horas en Emisión	87.009	76.337	56.462	45.718	39.546	34.803	33.034	372.910
Total Años Laborables *	317	278	205	166	144	127	120	1.357

AHORRO MEDIOAMBIENTAL (UD.)	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	Acumulado
Número de pinos	8.253	7.241	5.356	4.337	3.745	3.296	3.128	35.356

COSTE MEDIO POR FACTURA		Papel	Electrónica
Recepción		7,22	2,27
Emisión		4,45	1,64

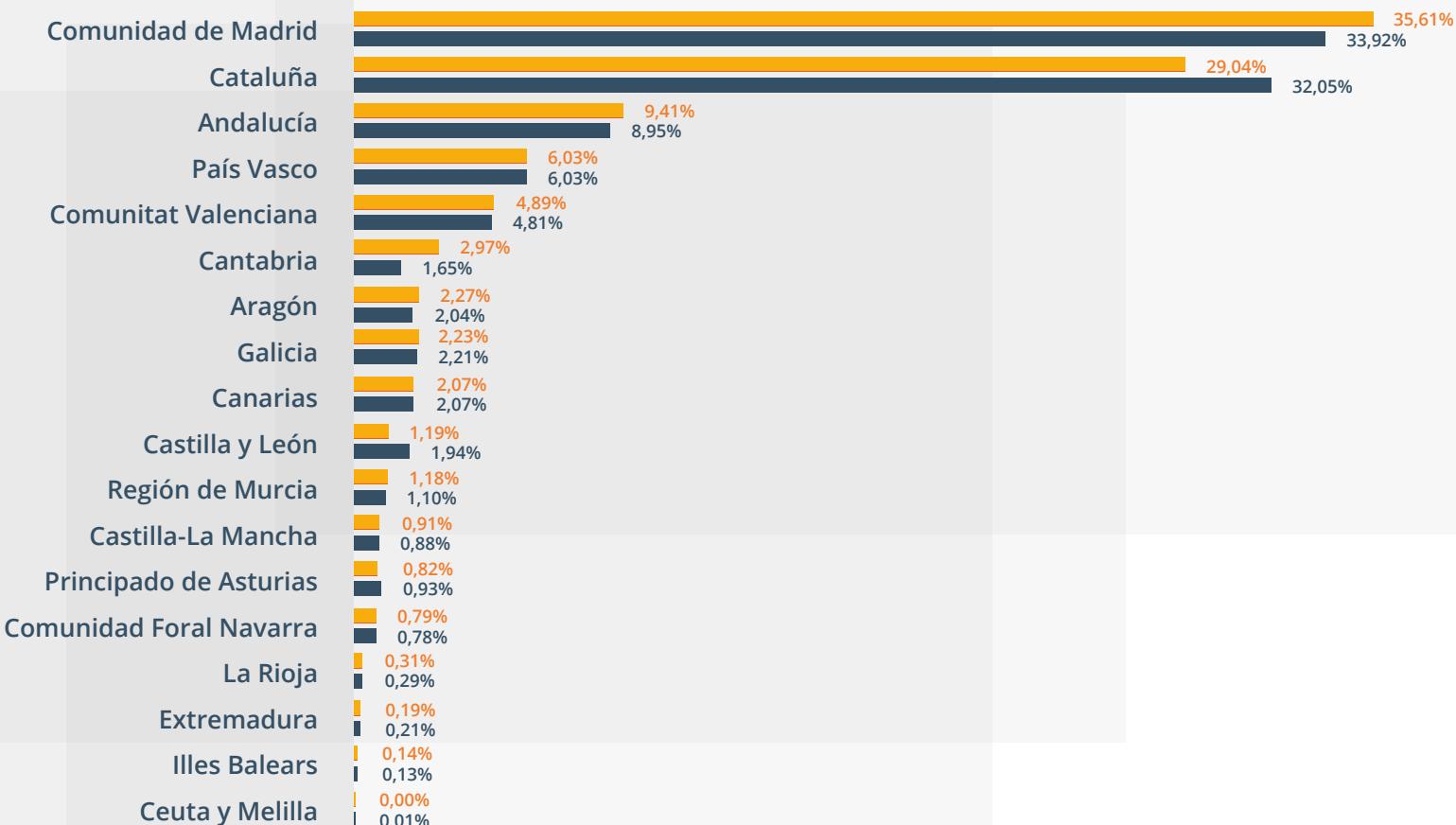
AHORRO MEDIO POR HORA (EUROS)	
Recepción	0,0036 €
Emisión	0,0006 €

* Basado en 247 días laborables por año de 8 horas al día

** Basado en la existencia de 15.000 ejemplares.

Volumen de e-facturas Emisión

Datos en porcentaje respecto al total



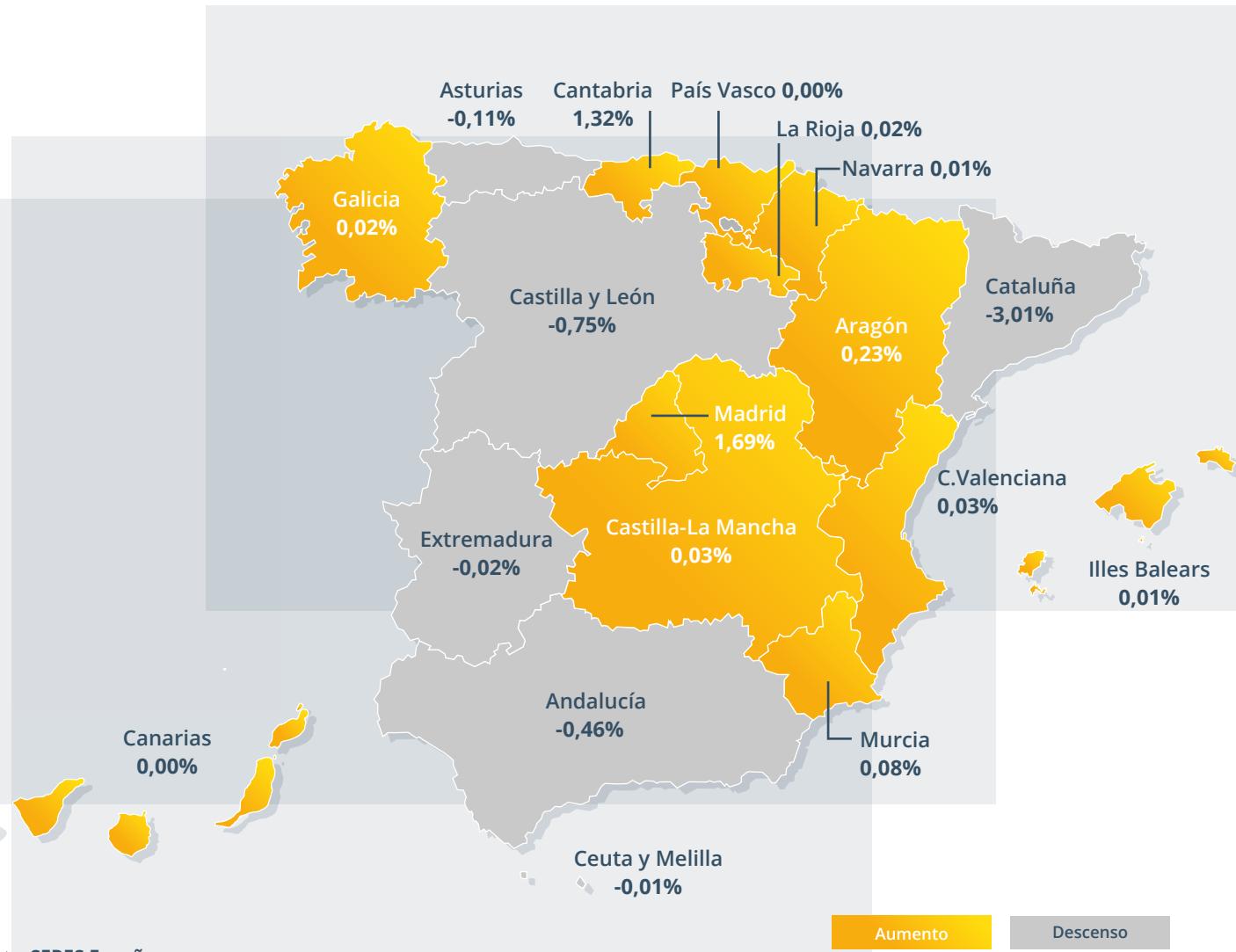
Fuente: SERES España

2018

2017

Volumen de e-facturas Emisión

Datos en porcentaje respecto al total



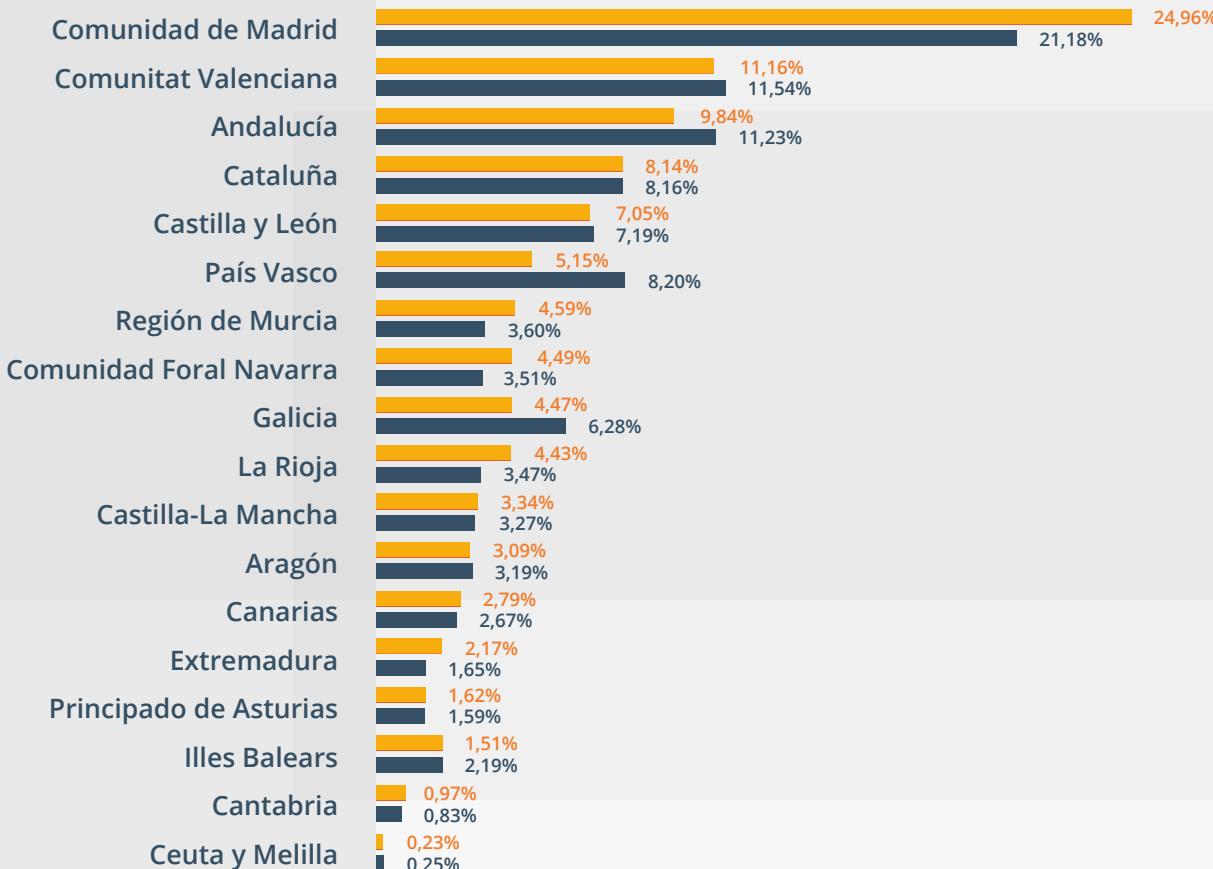
Volumen de e-facturas Emisión

Datos en porcentaje respecto al total

CCAA / Provincia	Documentos en Emisión	CCAA / Provincia	Documentos en Emisión	CCAA / Provincia	Documentos en Emisión	CCAA / Provincia	Documentos en Emisión
Andalucía	9,41 %	Castilla y León	1,19 %	Cataluña	29,04 %	Galicia	2,23 %
Almería	0,15 %	Ávila	0,02 %	Barcelona	27,73 %	Coruña	0,85 %
Cádiz	0,20 %	Burgos	0,29 %	Girona	0,77 %	Lugo	0,16 %
Córdoba	0,12 %	León	0,14 %	Lleida	0,30 %	Ourense	0,15 %
Granada	7,52 %	Palencia	0,22 %	Tarragona	0,24 %	Pontevedra	1,07 %
Huelva	0,07 %	Salamanca	0,08 %	Ceuta	0,00 %	Illes Balears	0,14 %
Jaén	0,15 %	Segovia	0,08 %	Ceuta	0,00 %	Illes Balears	0,14 %
Málaga	0,42 %	Soria	0,01 %	C de Madrid	35,61 %	La Rioja	0,31 %
Sevilla	0,78 %	Valladolid	0,23 %	Madrid	35,61 %	La Rioja	0,31 %
Aragón	2,27 %	Zamora	0,12 %	C. Foral Navarra	0,79 %	Melilla	0,00 %
Huesca	0,04 %	Castilla-La Mancha	0,91 %	Navarra	0,79 %	Melilla	0,00 %
Teruel	0,02 %	Albacete	0,17 %	C. Valenciana	4,84 %	País Vasco	6,03 %
Zaragoza	2,21 %	Ciudad Real	0,14 %	Alicante	1,03 %	Araba/Álava	1,04 %
Canarias	2,07 %	Cuenca	0,05 %	Castellón	0,47 %	Bizkaia	4,01 %
Las Palmas	1,06 %	Guadalajara	0,27 %	Valencia	3,34 %	Gipuzkoa	0,98 %
S.C. Tenerife	1,01 %	Toledo	0,28 %	Extremadura	0,19 %	Pdo. de Asturias	0,82 %
Cantabria	2,97 %			Badajoz	0,13 %	Asturias	0,82 %
Cantabria	2,97 %			Cáceres	0,06 %	Región de Murcia	1,18 %
						Murcia	1,18 %

Volumen de empresas Emisión

Datos en porcentaje respecto al total



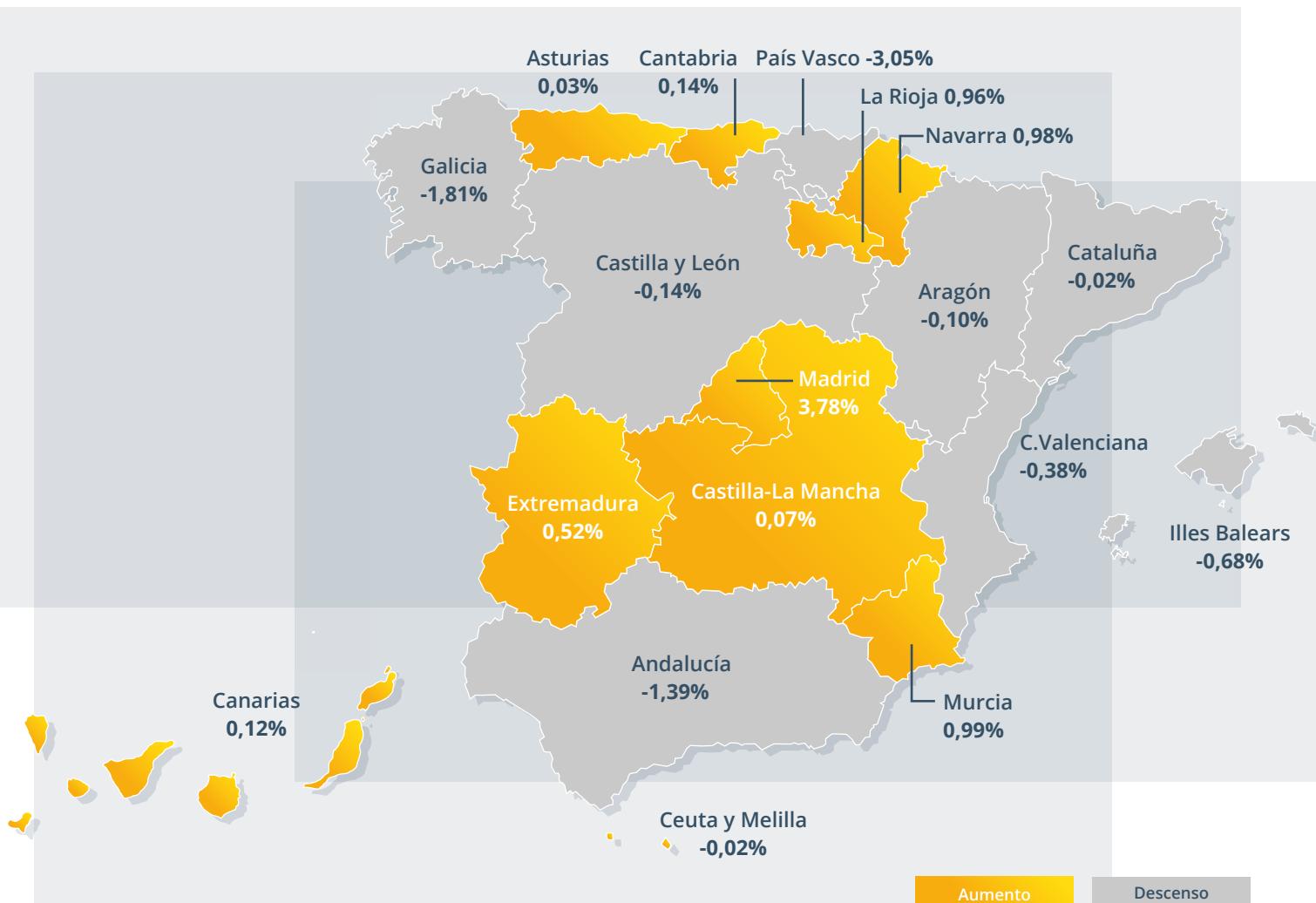
Fuente: SERES España

2018

2017

Volumen de empresas Emisión

Datos en porcentaje respecto al total



Volumen de empresas Emisión

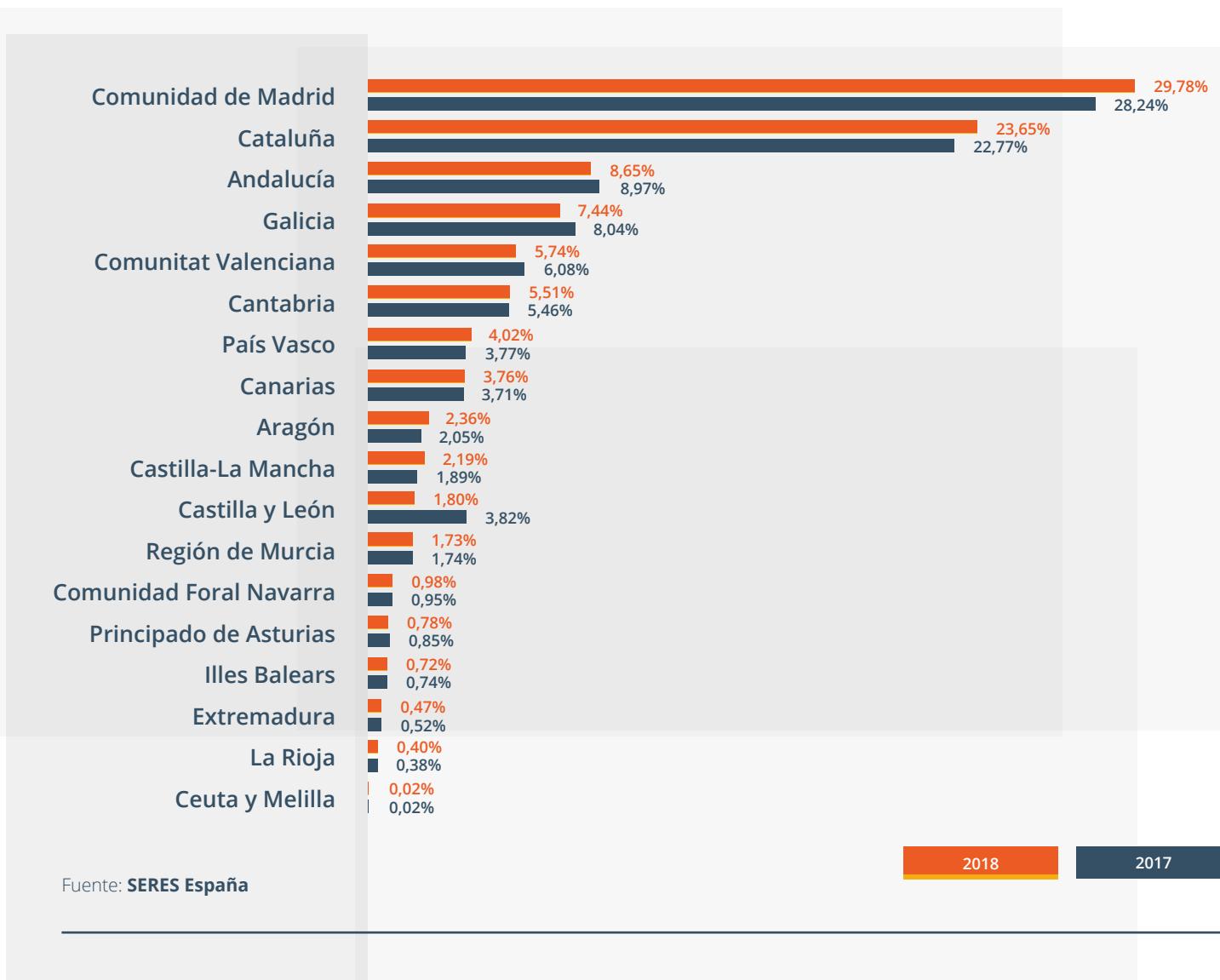
Datos en porcentaje respecto al total

CCAA / Provincia	Número de Emisores	CCAA / Provincia	Número de Emisores	CCAA / Provincia	Número de Emisores	CCAA / Provincia	Número de Emisores
Andalucía	9,84 %	Castilla y León	7,05 %	Cataluña	8,14 %	Galicia	4,47 %
Almería	0,35 %	Ávila	0,05 %	Barcelona	4,90 %	Coruña	1,34 %
Cádiz	0,80 %	Burgos	0,32 %	Girona	0,88 %	Lugo	0,49 %
Córdoba	1,06 %	León	0,82 %	Lleida	1,53 %	Ourense	0,56 %
Granada	1,71 %	Palencia	0,91 %	Tarragona	0,83 %	Pontevedra	2,08 %
Huelva	0,68 %	Salamanca	0,80 %	Ceuta	0,08 %	Illes Balears	1,51 %
Jaén	0,56 %	Segovia	0,44 %	Ceuta	0,08 %	Illes Balears	1,51 %
Málaga	0,97 %	Soria	0,88 %	C de Madrid	24,96 %	La Rioja	4,43 %
Sevilla	3,71 %	Valladolid	1,86 %	Madrid	24,96 %	La Rioja	4,43 %
Aragón	3,09 %	Zamora	0,97 %	C. Foral Navarra	4,49 %	Melilla	0,15 %
Huesca	0,70 %	Castilla-La Mancha	3,34 %	Navarra	4,49 %	Melilla	0,15 %
Teruel	0,32 %	Albacete	0,27 %	C. Valenciana	11,16 %	País Vasco	5,15 %
Zaragoza	2,07 %	Ciudad Real	1,17 %	Alicante	1,41 %	Araba/Álava	0,33 %
Canarias	2,79 %	Cuenca	0,35 %	Castellón	3,54 %	Bizkaia	2,29 %
Las Palmas	1,14 %	Guadalajara	0,21 %	Valencia	6,21 %	Gipuzkoa	2,53 %
S.C. Tenerife	1,65 %	Toledo	1,34 %	Extremadura	2,17 %	Pdo. de Asturias	1,62 %
Cantabria	0,97 %			Badajoz	0,37 %	Asturias	1,62 %
Cantabria	0,97 %			Cáceres	1,80 %	Región de Murcia	4,59 %
						Murcia	4,59 %

Fuente: SERES España

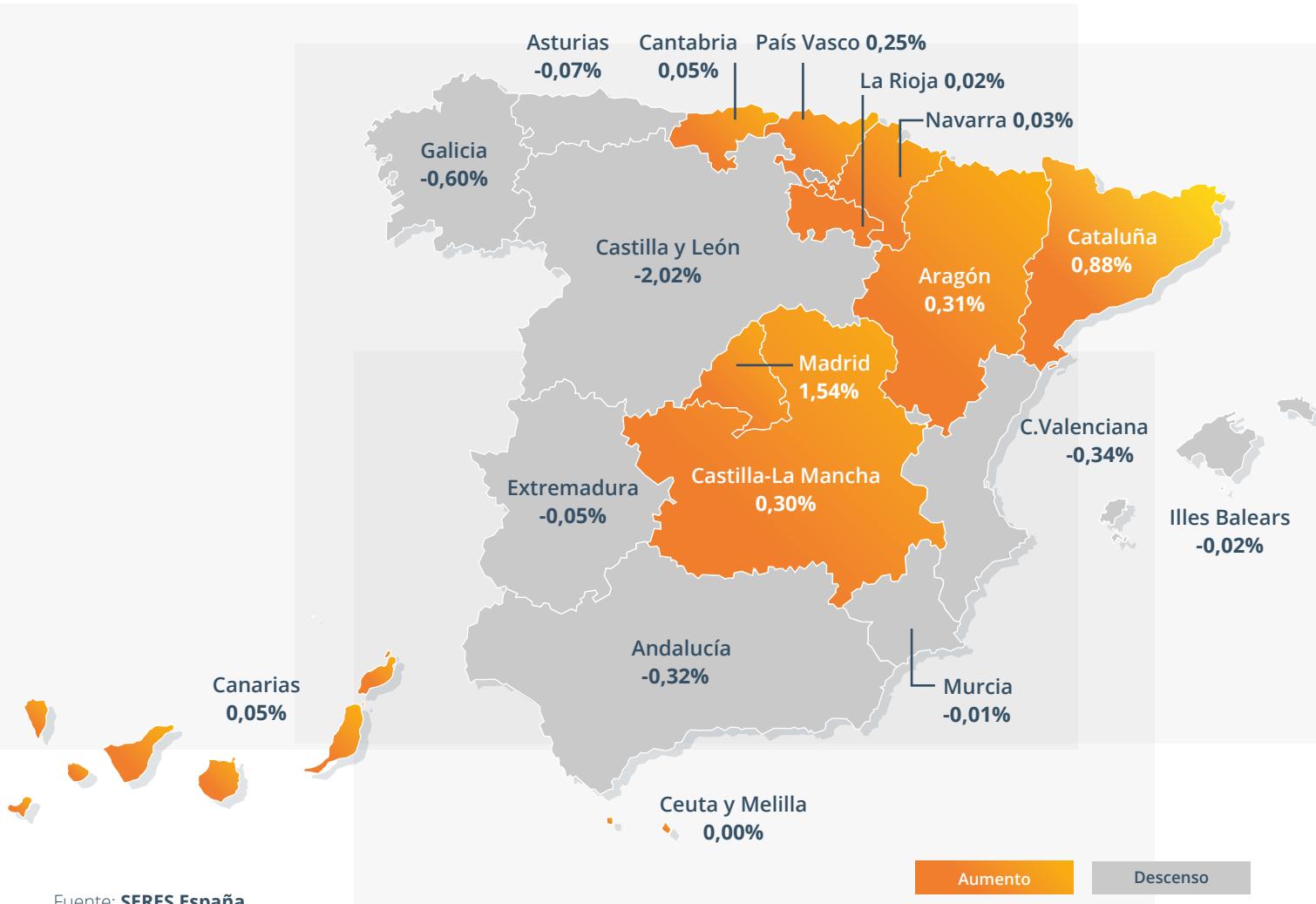
Volumen de e-facturas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total



Volumen de e-facturas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total



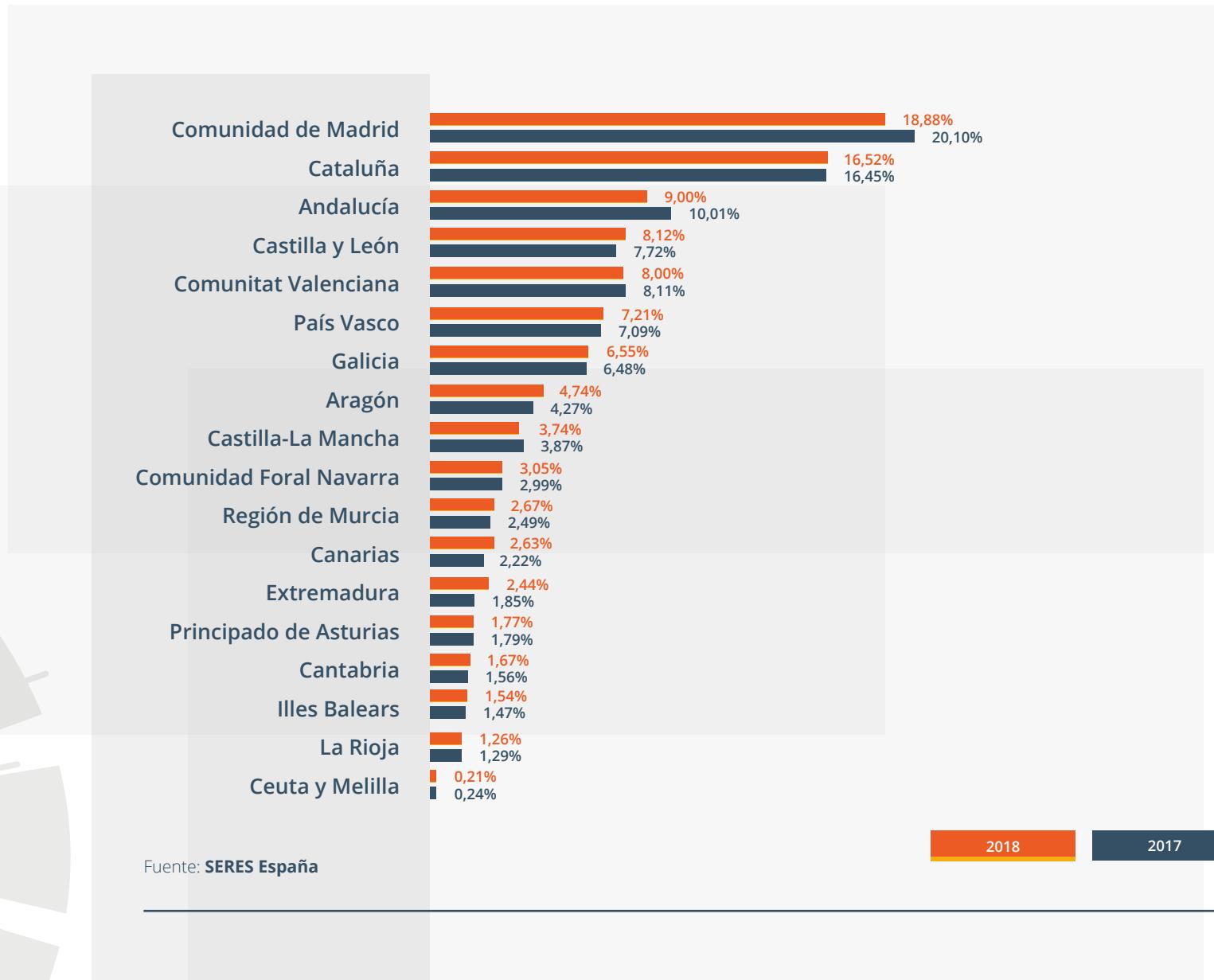
Volumen de e-facturas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total

CCAA / Provincia	Documentos en Recepción	CCAA / Provincia	Documentos en Recepción	CCAA / Provincia	Documentos en Recepción	CCAA / Provincia	Documentos en Recepción
Andalucía	8,65 %	Castilla y León	1,80 %	Cataluña	23,65 %	Galicia	7,44 %
Almería	0,21 %	Ávila	0,06 %	Barcelona	20,15 %	Coruña	2,09 %
Cádiz	0,51 %	Burgos	0,40 %	Girona	1,64 %	Lugo	0,25 %
Córdoba	0,45 %	León	0,27 %	Lleida	1,04 %	Ourense	0,24 %
Granada	4,44 %	Palencia	0,28 %	Tarragona	0,82 %	Pontevedra	4,86 %
Huelva	0,17 %	Salamanca	0,17 %	Ceuta	0,01 %	Illes Balears	0,72 %
Jaén	0,27 %	Segovia	0,17 %	Ceuta	0,01 %	Illes Balears	0,72 %
Málaga	0,87 %	Soria	0,03 %	C. de Madrid	29,78 %	La Rioja	0,40 %
Sevilla	1,73 %	Valladolid	0,27 %	Madrid	29,78 %	La Rioja	0,40 %
Aragón	2,36 %	Zamora	0,15 %	C. Foral Navarra	0,98 %	Melilla	0,01 %
Huesca	0,13 %	Castilla-La Mancha	2,19 %	Navarra	0,98 %	Melilla	0,01 %
Teruel	0,06 %	Albacete	0,16 %	C. Valenciana	5,74 %	País Vasco	4,02 %
Zaragoza	2,17 %	Ciudad Real	0,23 %	Alicante	2,29 %	Araba/Álava	0,69 %
Canarias	3,76 %	Cuenca	0,07 %	Castellón	0,73 %	Bizkaia	1,67 %
Las Palmas	2,85 %	Guadalajara	1,00 %	Valencia	2,72 %	Gipuzkoa	1,66 %
S.C. Tenerife	0,91 %	Toledo	0,73 %	Extremadura	0,47 %	Pdo. de Asturias	0,78 %
Cantabria	5,51 %			Badajoz	0,29 %	Asturias	0,78 %
Cantabria	5,51 %			Cáceres	0,18 %	Región de Murcia	1,73 %
						Murcia	1,73 %

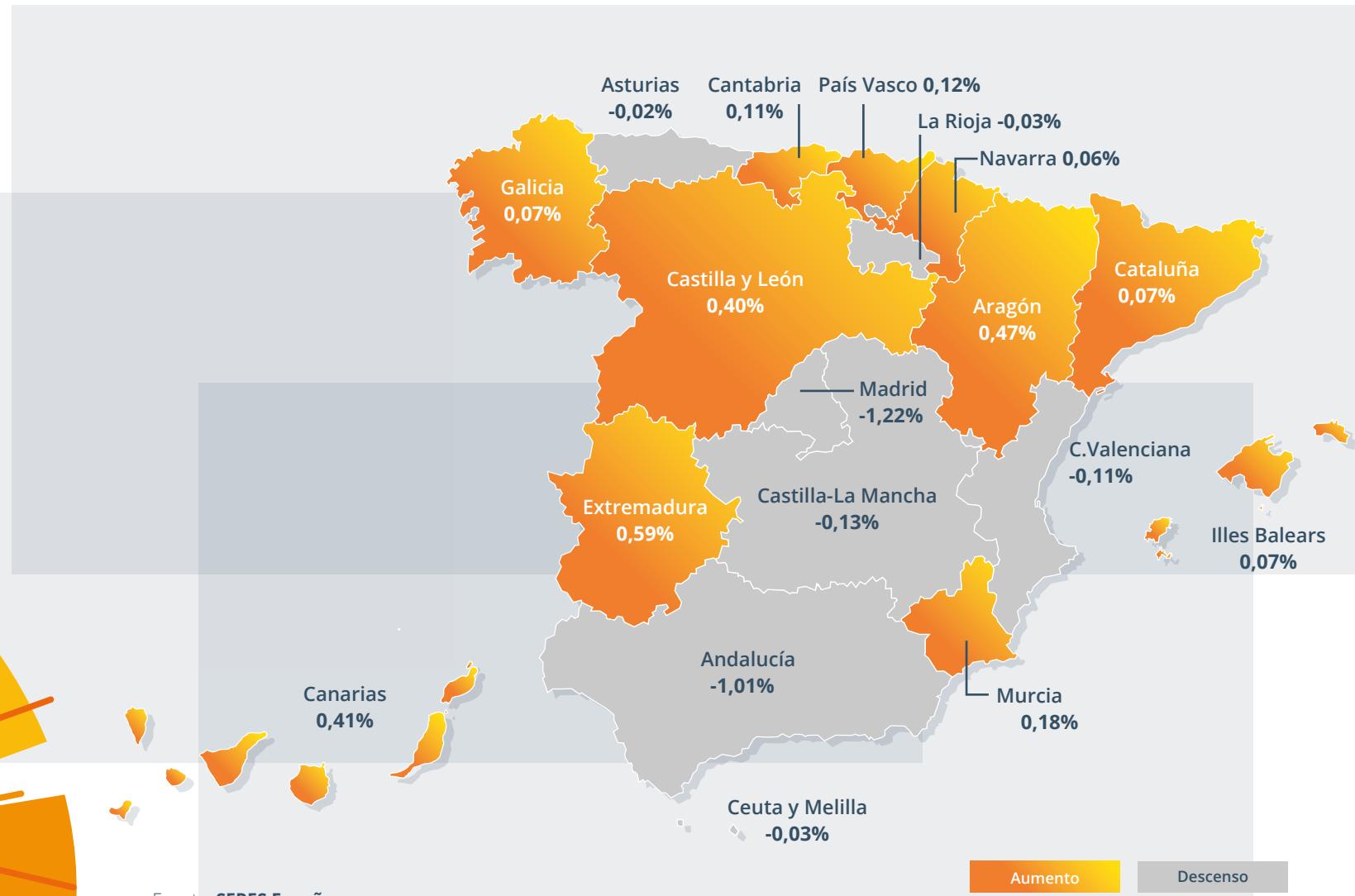
Volumen de empresas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total



Volumen de empresas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total



Fuente: SERES España

Volumen de empresas Recepción

Datos en porcentaje respecto al total

CCAA / Provincia	Número de Receptores	CCAA / Provincia	Número de Receptores	CCAA / Provincia	Número de Receptores	CCAA / Provincia	Número de Receptores
Andalucía	9,00 %	Castilla y León	8,12 %	Cataluña	16,52 %	Galicia	6,55 %
Almería	0,53 %	Ávila	0,32 %	Barcelona	11,18 %	Coruña	2,68 %
Cádiz	1,16 %	Burgos	1,53 %	Girona	2,40 %	Lugo	0,66 %
Córdoba	1,12 %	León	1,58 %	Lleida	1,23 %	Ourense	0,67 %
Granada	1,04 %	Palencia	0,67 %	Tarragona	1,71 %	Pontevedra	2,54 %
Huelva	0,80 %	Salamanca	0,90 %	Ceuta	0,11 %	Illes Balears	1,54 %
Jaén	0,56 %	Segovia	0,44 %	Ceuta	0,11 %	Illes Balears	1,54 %
Málaga	1,52 %	Soria	0,54 %	C. de Madrid	18,88 %	La Rioja	1,26 %
Sevilla	2,27 %	Valladolid	1,58 %	Madrid	18,88 %	La Rioja	1,26 %
Aragón	4,74 %	Zamora	0,56 %	C. Foral Navarra	3,05 %	Melilla	0,11 %
Huesca	1,56 %	Castilla-La Mancha	3,74 %	Navarra	3,05 %	Melilla	0,11 %
Teruel	0,48 %	Albacete	0,54 %	C. Valenciana	8,00 %	País Vasco	7,21 %
Zaragoza	2,70 %	Ciudad Real	0,78 %	Alicante	1,88 %	Araba/Álava	0,85 %
Canarias	2,63 %	Cuenca	0,44 %	Castellón	1,80 %	Bizkaia	3,15 %
Las Palmas	1,56 %	Guadalajara	0,64 %	Valencia	4,32 %	Gipuzkoa	3,21 %
S.C. Tenerife	1,07 %	Toledo	1,34 %	Extremadura	2,44 %	Pdo. de Asturias	1,77 %
Cantabria	1,67 %			Badajoz	0,91 %	Asturias	1,77 %
Cantabria	1,67 %			Cáceres	1,53 %	Región de Murcia	2,67 %
						Murcia	2,67 %

Tipología de empresas Por sector de actividad



Sector primario (%)

2018	3,06%	3,21%
2017	3,14%	2,78%
	-0,08%	0,43%

Industria (%)

2018	41,80%	36,68%
2017	42,98%	29,84%
	-1,18%	6,84%

Servicios (%)

2018	55,92%	58,45%
2017	52,19%	63,15%
	3,73%	-4,70%

Otras actividades (%)

2018	0,71%	1,66%
2017	1,69%	4,23%
	-0,98%	-2,57%

Fuente: SERES España

Emisión

Recepción

2017

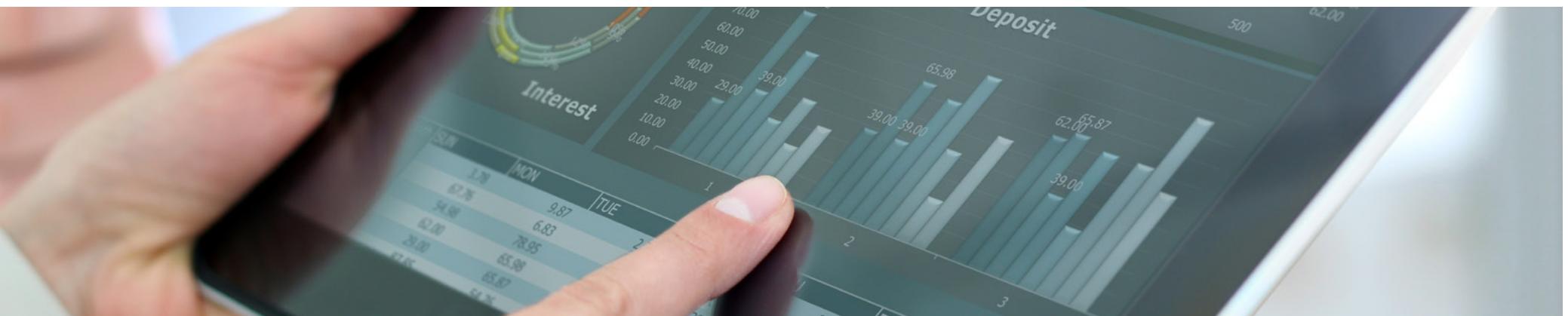
Tipología de empresas Por sector de actividad

Sectores	Emisores	Doc. Emitidos	Receptores	Doc. Recibidos
Agricultura	1,08 %	0,13 %	0,93 %	0,26 %
Alimentación	21,13 %	28,98 %	12,69 %	15,26 %
Almacenamiento	0,12 %	0,01 %	0,23 %	0,01 %
Apuestas	0,00 %	0,00 %	0,39 %	0,00 %
Arquitectura	0,00 %	0,00 %	0,05 %	0,00 %
Asociaciones	0,08 %	0,00 %	0,33 %	0,02 %
Automoción	4,03 %	2,09 %	7,49 %	1,94 %
Cine	0,00 %	0,00 %	0,01 %	0,00 %
Comercio	30,70 %	46,66 %	27,34 %	60,59 %
Comunicación y publicidad	0,96 %	0,92 %	1,01 %	0,92 %
Construcción	0,16 %	0,06 %	0,10 %	0,01 %
Diseño/fotografía/artes gráficas	1,73 %	1,61 %	1,66 %	1,61 %
Electricidad, agua y Gas	10,03 %	7,97 %	4,99 %	2,14 %
Fabricación	0,22 %	0,06 %	0,19 %	0,11 %
Farmacia	0,20 %	0,12 %	0,76 %	0,07 %
Financiero y seguros	0,08 %	0,00 %	0,07 %	0,13 %
Ganadería	0,55 %	0,29 %	0,80 %	0,33 %
Industria	1,34 %	0,03 %	1,23 %	0,02 %
Informática	0,02 %	0,10 %	0,12 %	0,00 %
Infraestructuras	2,96 %	0,71 %	4,33 %	0,25 %
Inmobiliario	0,90 %	0,64 %	1,50 %	3,64 %
Instrumentos médicos	0,04 %	0,00 %	0,06 %	0,00 %
Investigación	0,63 %	0,10 %	0,88 %	0,07 %

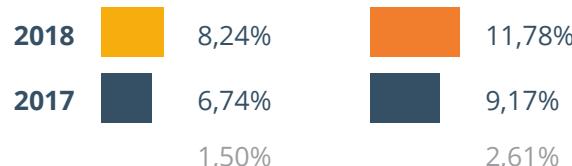
Sectores	Emisores	Doc. Emitidos	Receptores	Doc. Recibidos
Joyería	0,02 %	0,00 %	0,03 %	0,00 %
Legal	0,16 %	0,16 %	0,24 %	0,16 %
Logística	0,02 %	0,00 %	0,02 %	0,00 %
Mantenimiento	0,10 %	0,00 %	0,20 %	0,00 %
Manufacturas	0,89 %	0,73 %	0,79 %	0,74 %
Minería	0,54 %	0,03 %	0,65 %	0,09 %
Ocio	0,02 %	0,00 %	0,02 %	0,01 %
Papel y madera	1,21 %	0,89 %	1,21 %	0,98 %
Pesca	0,18 %	0,01 %	0,22 %	0,00 %
Petróleo	0,08 %	0,05 %	0,05 %	0,01 %
Postal	0,06 %	0,00 %	0,02 %	0,00 %
Química	4,05 %	1,47 %	5,69 %	1,28 %
Retail	3,49 %	0,57 %	1,88 %	0,76 %
Salud	0,36 %	0,08 %	1,35 %	0,13 %
Seguridad	0,45 %	0,16 %	0,37 %	0,07 %
Servicios	1,95 %	1,23 %	1,63 %	1,34 %
Servicios públicos	1,90 %	1,64 %	5,44 %	2,36 %
Siderurgia	2,07 %	2,09 %	2,01 %	2,59 %
Tabaco	0,04 %	0,02 %	0,05 %	0,04 %
Telecomunicaciones	2,52 %	2,86 %	2,86 %	1,57 %
Textil	1,24 %	0,28 %	0,99 %	0,34 %
Transporte	2,33 %	3,16 %	4,83 %	4,58 %
Turismo/hostelería/restauración	0,85 %	0,44 %	2,29 %	1,55 %

Tipología de empresas

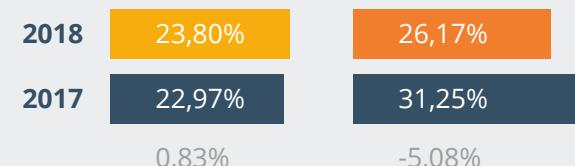
Por tamaño de empresa



MicroEmpresa (%)



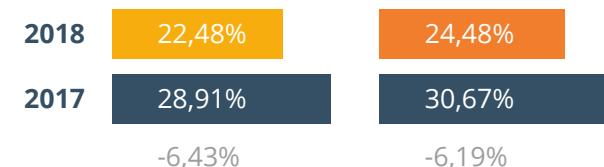
Pequeña empresa (%)



Mediana empresa (%)



Gran empresa (%)



Fuente: SERES España

Emisión

Recepción

2017

Entorno

Implantación SII en las Comunidades Forales y en Canarias

La entrada en vigor del Suministro Inmediato de Información (SII) en las Comunidades Forales - País Vaco y Navarra - en enero de 2018 y los esfuerzos de Canarias por implantar el SII en enero de 2019, han permitido que muchas empresas transformen sus procesos internos y vean en la factura electrónica un gran aliado para cumplir con la obligación.

Obligatoriedad de la factura electrónica para los subcontratistas del Estado

La evolución de la normativa de facturación electrónica a las Administraciones Públicas - en vigor desde 2015 - ha dado lugar, en 2018, a la obligatoriedad de uso de la factura electrónica para los subcontratistas del Estado. Así, desde el 1 de julio de 2018, las empresas subcontratadas que trabajan para proveedores de las AAPP españolas están obligadas a facturar electrónicamente a los contratistas cuando el importe de los trabajos o servicios supera los 5.000 euros.

Factura Electrónica en Europa

El éxito internacional de la factura electrónica y los impulsos de la Unión Europea por normalizar su uso entre los países miembros ha permitido el desarrollo, a lo largo de 2018, de un nuevo formato común de factura electrónica que será de uso obligatorio en las contrataciones públicas europeas a partir del 18 de abril den 2019.

Conclusiones

El ranking de 2018 de **emisión de facturas electrónicas** por Comunidades Autónomas está liderado por la **Comunidad Autónoma de Madrid, la Comunidad Valenciana y Andalucía**, destacando la capital como principal emisión de e-factura. El cuarto y el quinto puesto en emisión es para **Cataluña y Castilla y León** respectivamente. En cuanto a la **recepción**; la **Comunidad de Madrid, Cataluña y Andalucía** destacan en la recepción de e-factura seguido de **Castilla y León y la Comunidad Valenciana**.

El sector servicios continúa superando con creces el **50%** tanto en empresas emisoras como receptoras. El sector industrial y el sector primario se mantienen, sin representar cambios significativos en emisión. En recepción destaca el sector secundario un incremento en el número de empresas receptoras de más del **6%**.



Según el número de documentos, tanto en **emisión como en recepción Madrid, Cataluña y Andalucía** son las Comunidades Autónomas que más documentos han emitido; seguidas de **Comunidades del País Vasco y Valencia** en emisión y de Galicia y de la Comunidad Valenciana en recepción.

En cuanto al tamaño de las empresas, los **mayores emisores y receptores** siguen siendo las **medianas empresas** con un **45,48%** y un **37,57%** respectivamente. Este año destaca el aumento de la emisión y recepción en las microempresas que crecen significativamente. **Grandes y pequeñas empresa** continúan su transformación digital, al igual, que en el 2017.

Acerca del estudio

¿Qué es y por qué se hace?



El primer estudio que realiza la empresa SERES comienza en el año 2009. El estudio se sitúa como un referente nacional que aporta una completa perspectiva del aumento en emisión y recepción de documentos emitidos y un análisis por comunidades autónomas, tipología de empresa y sectores de actividad.

De esta forma podemos identificar qué transformaciones han sufrido los sectores más activos en el uso e implantación de factura electrónica en el transcurso de cuatro años, conocer qué Comunidades Autónomas han aumentado su volumen de facturas en este periodo de tiempo o conocer la evolución de la situación en nuestro país para determinar qué medidas son necesarias para su fomento y difusión

Últimos estudios publicados

- *Estudio comparativo del uso de la factura electrónica en España en el periodo 2013-2014*
- *Estudio comparativo del uso de la factura electrónica en España en el periodo 2014-2015*
- *Estudio comparativo del uso de la factura electrónica en España en el periodo 2015-2016*
- *Estudio de facturación electrónica en Colombia 2017*
- *Estudio del grado de conocimiento de los proveedores de la Administración Pública española en el proceso del cambio tras el impulso de la obligatoriedad del uso de la factura electrónica.*
- *Estudio comparativo del uso de la factura electrónica en España en el periodo 2016-2017*

SERES, la empresa de la e-FACTURA®

En SERES somos pioneros y especialistas en **soluciones de intercambio electrónico seguro de documentos** donde actuamos como tercero de confianza.

Filial del grupo empresarial francés Docapost (*Grupo La Poste*), somos una empresa internacional que impulsa la transformación digital de las empresas a través de soluciones de intercambio electrónico seguro de datos y de proceso y gestión de documentos.

Nuestras soluciones permiten la optimización de procesos de negocio y la automatización de los intercambios electrónicos de documentos.



Presencia internacional



**SERES es un grupo internacional
presente en Europa y América**

SERES ESPAÑA

MADRID

Paseo de las doce Estrellas, 2
Campo de las Naciones - 28042
T. +34 902 42 43 42
F. +34 91 721 08 35

BARCELONA

Gran Vía de las Cortes Catalanas, 630 4^a
08007



Socio de su transformación digital

es.groupseres.com