



**Universidad  
de La Laguna**

---

**Análisis de la concentración bancaria en España**  
Analysis of bank concentration in Spain

---

**Facultad de Economía, Empresa y Turismo**  
**Grado en Contabilidad y Finanzas**  
**Curso 2020/2021**

**Autora: Romina Quintero Díaz**  
**Tutor: Ángel Martín Ramos Domínguez**

## RESUMEN

En este informe se analiza la concentración bancaria en España a través de dos descriptores distintos, Índice de Herfindahl e Índice de Gini, con la finalidad, no sólo de dar conclusiones acerca de la concentración bancaria con la variable número de oficinas en el ámbito estatal español, autonómico canario y provincial de Santa Cruz de Tenerife, sino que además se busca corroborar si dichas afirmaciones son fehacientes o no, con datos totalmente objetivos.

Por otra parte, también se estudia la concentración bancaria en España con la variable Total Activo, planteando tres escenarios diferentes y analizándolos a través del Índice de Herfindahl.

En definitiva, es un estudio exhaustivo de las principales variaciones que ha sufrido la concentración bancaria en España en los últimos cinco años, apoyado de gráficas representativas que reflejan el comportamiento de dicha concentración.

**Palabras clave:** Concentración bancaria, Índice de Herfindahl, Índice de Gini.

## ABSTRACT

In this report, bank concentration in Spain is analyzed through two different descriptors, Herfindahl Index and Gini Index, in order not only to give conclusions about bank concentration with the variable number of branches at the Spanish state level, in the Canarian autonomous region and the province of Santa Cruz de Tenerife, but to corroborate whether these statements are reliable or not, with totally objective data.

On the other hand, bank concentration in Spain is also studied with the Total Assets variable, posing three different scenarios and analyzing them through the Herfindahl Index.

In short, it is an exhaustive study of the main variations that banking concentration has suffered in Spain in the last five years, supported by representative graphs that reflect the behavior of said concentration.

**Key words:** Bank concentration, Herfindahl index, Gini index.

## ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN .....	6
1.1. ELECCIÓN DEL TRABAJO .....	6
1.2. OBJETIVOS PRINCIPALES .....	6
1.3. METODOLOGÍA.....	6
2. MARCO CONCEPTUAL.....	7
2.1. CONCENTRACIÓN BANCARIA .....	7
2.2. ÍNDICE DE HERFINDAHL.....	7
2.3. ÍNDICE DE GINI .....	7
3. LA EVOLUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN BANCARIA EN ESPAÑA.....	8
4. ESTADO ACTUAL DEL SECTOR BANCARIO .....	9
5. ANÁLISIS EMPÍRICO .....	12
5.1. ANÁLISIS A NIVEL ESTATAL DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS .....	12
5.2. ANÁLISIS A NIVEL AUTONÓMICO DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS... ..	14
5.3. ANÁLISIS A NIVEL PROVINCIAL DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS .....	15
5.4. ANÁLISIS DE LA VARIABLE TOTAL ACTIVO.....	17
5.5. ANÁLISIS DE LA VARIABLE TOTAL ACTIVO DE TRES ESCENARIOS DIFERENTES.....	18
6. CONCLUSIONES .....	19
7. BIBLIOGRAFÍA .....	20
ANEXO .....	21

## ÍNDICE DE LAS LÍNEAS TEMPORALES

Línea temporal 1. Fusiones del Banco Santander entre los años 2008 y 2021.....	7
Línea temporal 2. Fusiones del BBVA entre los años 2008 y 2021.....	7
Línea temporal 3. Fusiones de Bankinter y Abanca entre los años 2008 y 2021.....	7
Línea temporal 4. Fusiones de CaixaBank, Bankia y Sabadell entre los años 2008 y 2021.....	8
Línea temporal 5. Fusiones de Unicaja Banco entre los años 2008 y 2021.....	8
Línea temporal 6. Fusiones de Liberbank entre los años 2008 y 2021.....	9
Línea temporal 7. Fusiones de Kutxabank entre los años 2008 y 2021.....	9
Línea temporal 8. Fusiones de iberCaja entre los años 2008 y 2021.....	9

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de España.....	12
Tabla 2: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias.....	14
Tabla 3: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.....	15
Tabla 4. Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España a fecha 31/12/2020.....	17
Tabla 5. Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España a fecha 31/03/2021.....	17

## ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España.....	13
Gráfico 2: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias.....	15
Gráfico 3: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.....	16
Gráfico 4: Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España de tres escenarios diferentes.....	18

## **1. INTRODUCCIÓN**

La concentración bancaria en España ha evolucionado de una manera vertiginosa durante el siglo XXI a causa de la variabilidad e inestabilidad económica que hemos experimentado en los últimos años en España y Europa. Este hecho, se ha acentuado desde marzo del 2020 por el efecto de la pandemia generada por el Covid-19, de la que expondré sus consecuencias a lo largo de esta memoria.

### **1.1. ELECCIÓN DEL TRABAJO**

La elección de esta temática se debe al continuo cambio que sufre el sector bancario en España, con una adaptación permanente por parte de las entidades para superar las dificultades y ser capaces de mantener su estatus en el “mundo de la banca española”.

Me ha parecido interesante indagar de qué forma se han adaptado las entidades bancarias a las circunstancias que han tenido que soportar durante estos años, empezando por una crisis económica descomunal y terminando por la pandemia que hemos sufrido recientemente.

### **1.2. OBJETIVOS PRINCIPALES**

Nuestro objeto es ver qué evolución ha experimentado la concentración bancaria en España, basándonos en el número de oficinas, con tres rangos de estudio posibles, a nivel estatal, a nivel autonómico y a nivel provincial.

Para ello, me he apoyado en dos de los índices más utilizados en el campo de investigación de este trabajo, como son el Índice de Herfindahl y el Índice de Gini, de los cuales se verán las conclusiones obtenidas al realizar dichos cálculos en cada uno de los espacios estudiados.

Por último, expondré unos escenarios “posibles o probables” analizando, con el total de activos de las entidades bancarias como variable, las fusiones que puedan producirse y sus consecuencias a la hora de estudiar la concentración.

### **1.3. METODOLOGÍA**

Para la ejecución de este trabajo se han obtenido los datos del Banco de España acerca de las principales entidades bancarias, la realización de los cálculos oportunos para la obtención de los índices anteriormente mencionados, la generación de los gráficos aclaratorios que puedan servir como confirmación de los valores obtenidos en dichos índices y, finalmente, dar las conclusiones oportunas y fehacientes analizando los valores de nuestros índices.

## **2. MARCO CONCEPTUAL**

### **2.1. CONCENTRACIÓN BANCARIA**

La concentración bancaria es el proceso mediante el cual se reduce el número de entidades bancarias que operan en el mercado a través, principalmente, de fusiones y adquisiciones realizadas entre ellas.

En los últimos años, los cambios económicos, tecnológicos y de regulación han motivado un entorno bancario más competitivo y globalizado, facilitando la concentración bancaria a escala internacional.

Por otro lado, este proceso suele verse favorecido por coyunturas económicas desfavorables, como las que acompañan a las crisis financieras, en las que las entidades bancarias necesitan realizar importantes ahorros de costes y ganar en dimensión para poder competir con garantías.

No obstante, un exceso de concentración conlleva el riesgo de afectar a la situación competitiva general en el mercado bancario, el cual puede pasar a estar controlado por grandes entidades de crédito.

### **2.2. ÍNDICE DE HERFINDAHL**

El Índice de Herfindahl o Índice de Herfindahl e Hirschman (IHH), es una medida que informa sobre la concentración de la población de una muestra. Económicamente hablando, se utiliza para medir la concentración de un mercado, lo que permite identificar si se trata de un mercado con competencia, o si por el contrario estamos hablando de un mercado monopolístico, en el que la competencia es mínima y existe un gran dominador del mercado.

No existe una medida exacta para determinar cuándo se aprueba o no el índice, cada caso merece un estudio. Sin embargo, podríamos hablar en términos generales que:

- Si el Índice de Herfindahl es menor de 1.500, se trataría de un mercado con una competencia cuasi perfecta, con una cuota de mercado dividida entre muchas empresas.
- Si el Índice de Herfindahl es mayor de 2.500, se trataría de un mercado en el que existen grandes dominadores. Dicho de otra forma, la cuota de mercado está muy concentrada en uno o varios de los agentes que la ocupan.

En definitiva, un mercado con una competencia perfecta tenderá a mostrar valores cercanos a cero en el cálculo del Índice de Herfindahl.

### **2.3. ÍNDICE DE GINI**

El coeficiente de Gini se trata de un cálculo estadístico que se utiliza para medir la desigualdad en una distribución, aunque su uso más conocido en el mundo es el de medir la desigualdad entre los salarios (por ejemplo, entre los empleados de una empresa).

El coeficiente de Gini es un número entre 0 y 1:

- Donde 0 se identifica como la igualdad perfecta, mostrando que no hay concentración bancaria.
- Y donde 1 es el valor que se corresponde con la perfecta desigualdad, es decir, indica un alto grado de concentración bancaria.

### **3. LA EVOLUCIÓN DE LA CONCENTRACIÓN BANCARIA EN ESPAÑA**

Los mercados financieros se han desarrollado y con ellos han ido evolucionando los intermediarios financieros no bancarios (fondos de inversión, fondos de pensiones y compañías aseguradoras). Estos intermediarios financieros no bancarios y la evolución de los mercados financieros han contribuido en gran medida al cambio que ha ido experimentando el sector bancario a lo largo del tiempo, aunque siguen siendo fundamentales para el desarrollo de la economía española ya que son la única fuente de financiación asequible para las pequeñas empresas y familias.

En este sentido, sabemos que la banca en España ha sufrido una serie de modificaciones a lo largo de este siglo, así, durante los primeros años hubo un crecimiento desorbitado del número de sucursales y entidades y, por tanto, del número de empleados y empleadas del sector.

En el año 2007, con el estallido de la crisis financiera en España, cambió la situación del sistema bancario de manera radical. Un alto espectro de actividades económicas se vio afectado por dicha crisis. Dado el gran impacto sobre la construcción, cabe recordar que se denominó Crisis del Ladrillo, se produjo una disminución de la adquisición de viviendas, la morosidad de los promotores y constructores a las entidades bancarias aumentó considerablemente. Esto, unido a la caída del valor de las inversiones inmobiliarias a causa de la crisis, supuso grandes pérdidas a las entidades bancarias, creando grandes dificultades para su supervivencia. Dichos efectos, entre otros factores, supusieron para el sistema bancario una gran pérdida de actividad, lo que produjo que dejaran de ser necesarias tantas sucursales y, por tanto, no se necesitaban tantos empleados, afectando en mayor medida a las cajas de ahorro debido a su gran expansión.

Es por esto que se plantea en el sistema económico una reestructuración del sistema bancario en España, en la que las empresas empiezan a considerar el hecho de fusionarse o absorber en algunos casos, como la única solución viable para su existencia o desarrollo, siendo una consecuencia la disminución de sucursales o del número de empleadas y empleados a su cargo.

El mismo funcionamiento de las sucursales o entidades bancarias hacen prever una disminución continua de empleados o sucursales, puesto que en las oficinas es cada vez más frecuente que se redirija al cliente a la banca electrónica o cajero para operaciones de menor valor para la entidad, fomentándose así el autoservicio en una sociedad cada vez más tecnificada.

Como hemos adelantado brevemente, se observa una inercia que nos hace pensar que cada vez serán menos el número de sucursales o entidades, lo que hace más evidente que los bancos y las empresas actúen de forma drástica e intenten sobrevivir realizando fusiones con otras entidades para ser más fuertes en un mundo financiero cada vez más competitivo y cerrado, aumentando así, la concentración bancaria en España. Además, en los últimos tiempos tenemos un hándicap mayor si cabe de cara a la Economía Nacional y Mundial, que es la pandemia generada por el Covid-19, lo que hará resentirse considerablemente.

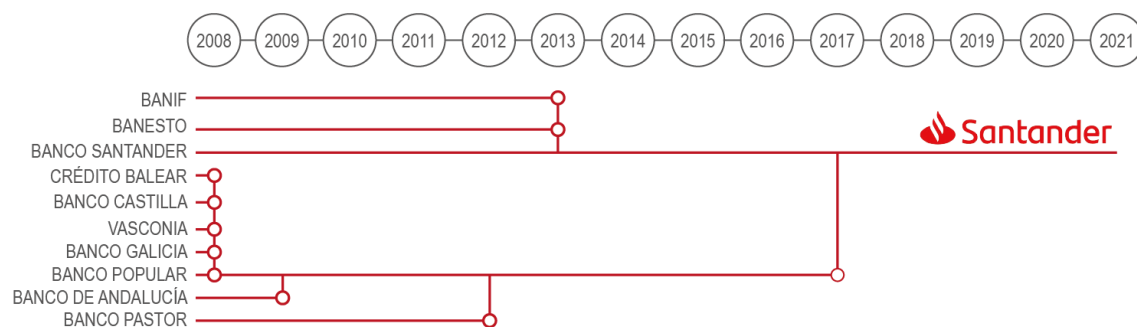
No es ajeno que, obviamente a parte del sector sanitario, el sector económico y particularmente el bancario se ha visto afectado por las consecuencias de la pandemia derivada del Covid-19, puesto que muchas empresas han tenido que cerrar o prescindir de trabajadores.

En lo referente a la concentración bancaria, la medida más efectiva para ser capaces de mantener una posición ventajosa en este sector es la de realizar una fusión con otro grupo, por lo que la principal consecuencia sería un aumento de la concentración.

#### 4. ESTADO ACTUAL DEL SECTOR BANCARIO

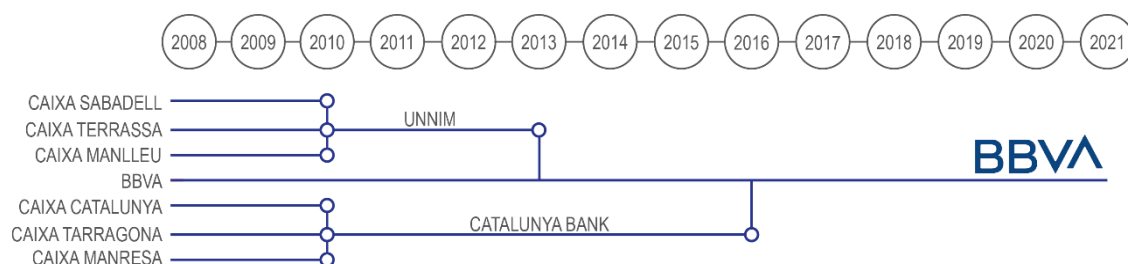
Para ahondar más en la concentración bancaria analizaré más específicamente las principales fusiones bancarias en España en los últimos años. Así, se puede ver que las entidades con más relevancia han ido creciendo a base de absorciones en el tiempo.

##### Línea temporal 1. Fusiones del Banco Santander entre los años 2008 y 2021.



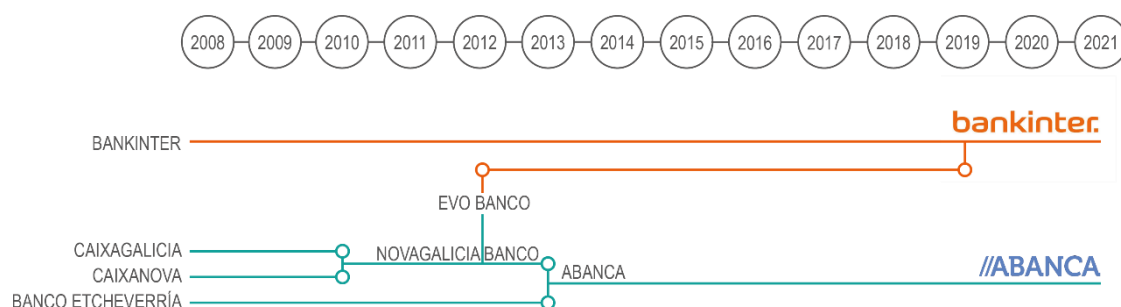
En referencia a la línea temporal 1, cabe destacar la fusión de absorción realizada por el Banco Santander al Banco Español de Crédito, S.A., más conocido por el acrónimo Banesto en el año 2013. La operación más reciente e importante del Banco Santander fue la compra del Banco Popular en el año 2017.

##### Línea temporal 2. Fusiones del BBVA entre los años 2008 y 2021.



En la línea temporal 2, se refleja dos grandes operaciones del BBVA que fueron la denominada UNNIM en el año 2013 y Catalunya Bank en el año 2016.

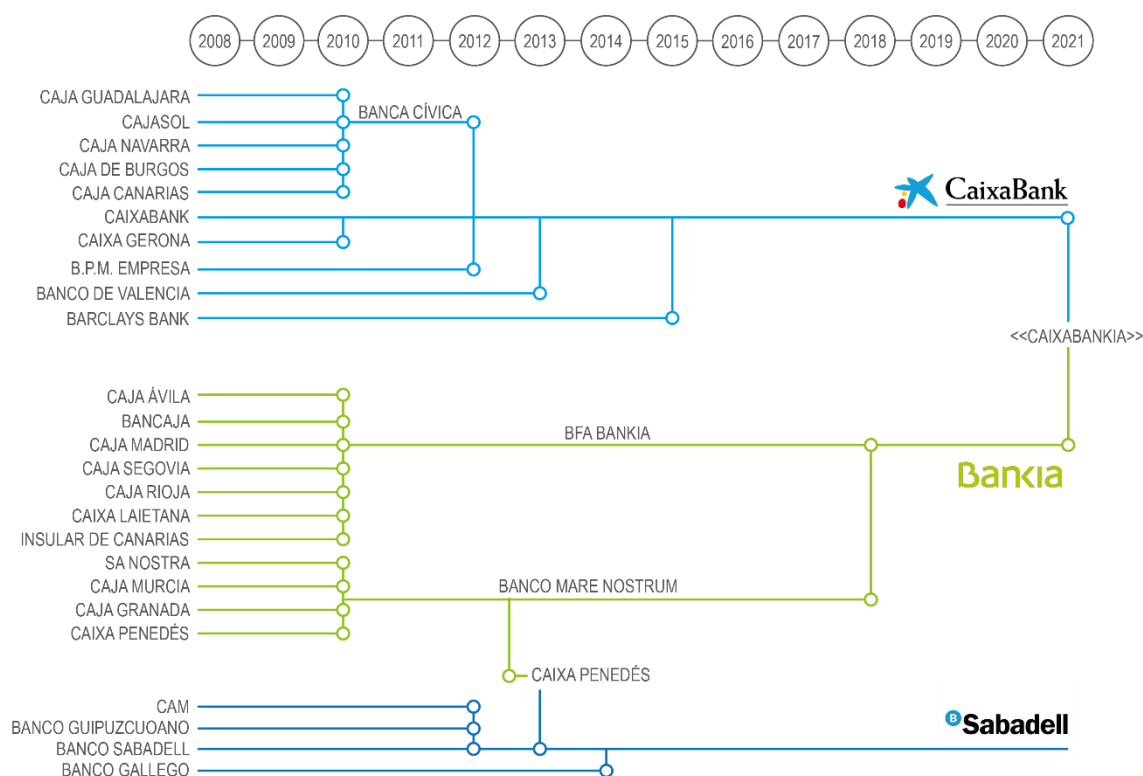
##### Línea temporal 3. Fusiones de Bankinter y Abanca entre los años 2008 y 2021.



Se muestra en la línea temporal 3, en el año 2010 nace Novagalicia Banco, fruto de la fusión entre Caixa Galicia y Caixa Nova. Dos años más tarde, la nueva entidad comenzó a operar fuera de su territorio habitual (Galicia, Asturias y la provincia de León) bajo la denominación de Evo Banco. En el año 2013 nace la actual Abanca debido a la unión entre Novagalicia Banco y Banco Etchevarría. Por último, para el año 2019 Evo Banco es absorbido por la entidad Bankinter.



#### Línea temporal 4. Fusiones de CaixaBank, Bankia y Sabadell entre los años 2008 y 2021.

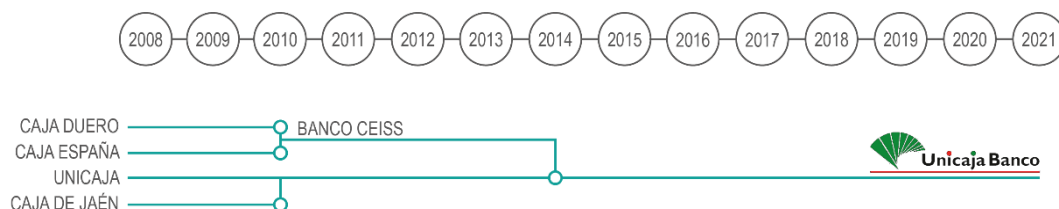


En la línea temporal 4, se destaca la creación de la Banca Cívica en el año 2010 a partir de un Sistema Institucional de Protección integrado por Caja Navarra, Cajasol, CajaCanarias y Caja de Burgos. En el año 2012 Banca Cívica se integró en CaixaBank dando lugar a una de las fusiones más importantes en España.

En el año 2010 surge el BFA Bankia de la fusión de siete cajas de ahorros (Caja de Ávila, Bancaja, Caja Madrid, Caja Segovia, Caja Rioja, Caixa Laietana e Insular de Canarias). Por otra parte, en el mismo año nació Banco Mare Nostrum (BMN) el cual se unió a Bankia en el año 2018.

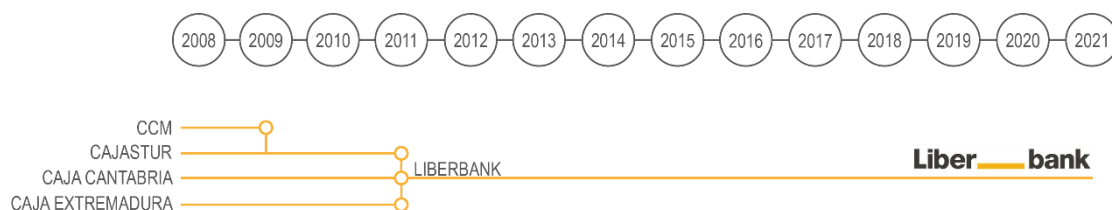
En la creación de BMN participó Caixa Penedés, la cual dejaría de formar parte de la fusión en el año 2013 para unirse al Banco Sabadell.

#### Línea temporal 5. Fusiones de Unicaja Banco entre los años 2008 y 2021.



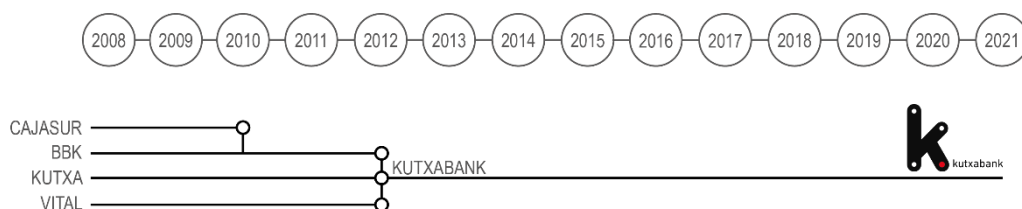
Se refleja en la línea temporal 5 la unión de Caja Duero y Caja España en el año 2010 dando lugar al Banco de Caja España de Inversiones, Salamanca y Soria, el cual pasó a formar parte de Unicaja Banco en el año 2014.

### Línea temporal 6. Fusiones de Liberbank entre los años 2008 y 2021.



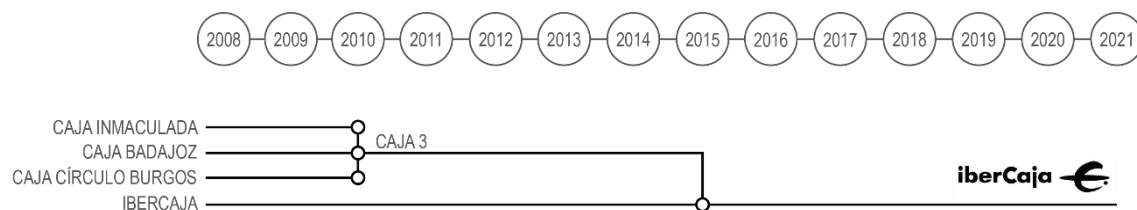
Liberbank nace en el año 2011, como se muestra en la línea temporal 6, tras la unión de Cajastur, Caja Cantabria y Caja de Extremadura.

### Línea temporal 7. Fusiones de Kutxabank entre los años 2008 y 2021.



En la línea temporal 7, se puede ver como en el año 2012 Kutxabank inicia su actividad tras la fusión de tres cajas de ahorros vascas (Bilbao Bizkaia Kutxa, Kutxa y Caja Vital).

### Línea temporal 8. Fusiones de iberCaja entre los años 2008 y 2021.



En referencia a la línea temporal 8, la fusión entre Caja Inmaculada, Caja de Badajoz y Caja Círculo dio lugar a Caja 3 en el año 2010 pasando a formar parte de iberCaja en el año 2015.

## 5. ANÁLISIS EMPÍRICO

### 5.1. ANÁLISIS A NIVEL ESTATAL DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS

Tabla 1: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de España.

ENTIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	252	235	225	183	174	168
BANCO SANTANDER, S.A.	3.437	2.879	2.811	4.174	3.202	2.905
BANCA MARCH, S.A.	191	185	176	172	165	140
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.687	1.381	1.416			
BANCA PUEYO, S.A.	111	115	115	116	117	119
BANCO DE SABADELL, S.A.	2.200	2.117	1.886	1.869	1.829	1.595
RENTA 4 BANCO, S.A.	60	60	61	62	62	62
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	466	428	372			
BANKINTER, S.A.	361	363	364	363	364	364
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	110	110	110	110	
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.076	3.303	3.019	2.840	2.642	2.483
TARGOBANK, S.A.	126	127	128	122	78	76
CAJASUR BANCO, S.A.	359	337	331	325	319	310
BANCO PASTOR, S.A.	228	199	212			
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	732	660				
CATALUNYA BANC, S.A.	716					
BANKIA, S.A	1.944	1.866	2.423	2.298	2.275	2.127
LIBERBANK, S.A.	638	534	460	682	586	579
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	667	655	627	616	617	652
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.272	1.243	1.147	1.115	1.084	1.031
KUTXABANK, S.A	651	617	596	581	550	510
CAIXABANK, S.A.	5.390	5.188	4.978	4.706	4.202	3.796
UNICAJA BANCO, S.A.	752	720	680	1.153	1.045	950
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	600	559	547			
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	75	80	81	81	86	88
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	73	73	75	77	77
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	246	249	250	252	253	254
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	110	110	110	110	110
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	59	58	58	54	153	51
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	51	51	51	53	55
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	196	197	194	192	190	191
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	368	335	324	309	304	301
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	1.173	1.111	987	949	892	851
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	112	112	112	112	112
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	99	98	94	92	87	86
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	153	154	153	153	150
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	93	94	96	96	95	92
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	77	77	77	77	74
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	241	254	278	294	298	307
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	86	87	89	90	65	67
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	65	68	71	72	74	76
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	352	327	321	316	318	320
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	284	270	270	273	272	272
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	216	230	230	226	222	221
	<b>30.155</b>	<b>27.915</b>	<b>26.604</b>	<b>25.361</b>	<b>23.312</b>	<b>21.622</b>

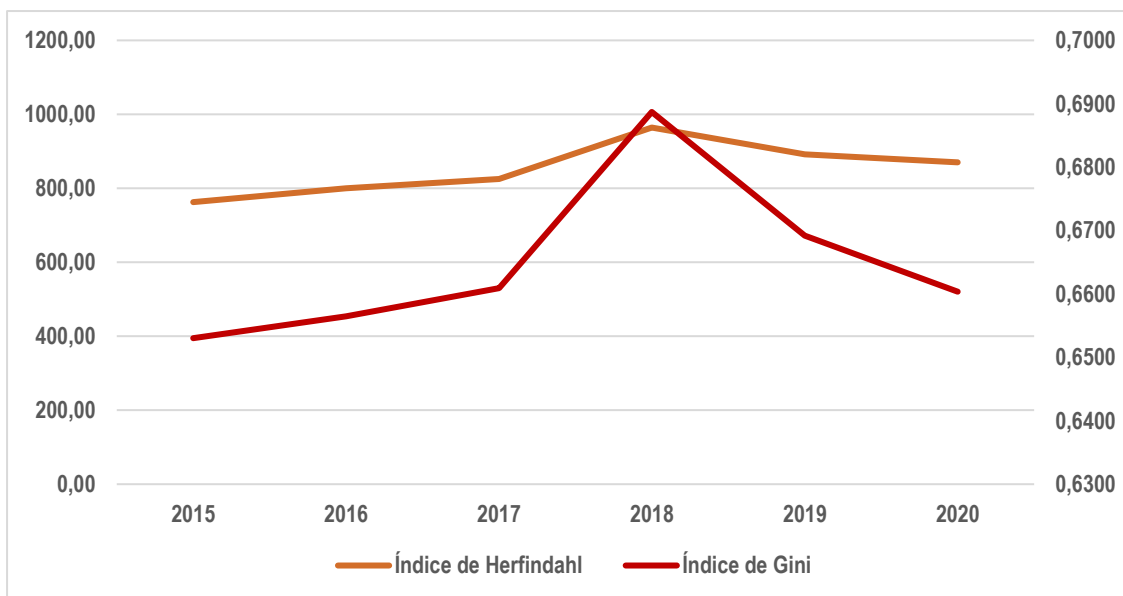
Fuente: Banco de España y elaboración propia.

En la tabla 1 vemos la evolución que se ha producido a lo largo de estos cinco últimos años en el número de sucursales bancarias en España. En términos absolutos el país ha experimentado un descenso del 28,30% en el número de oficinas. Además, en una perspectiva particular, las entidades que más destacan en número de sucursales son CaixaBank, Banco Santander, Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, Banco de Sabadell y Bankia.

Para dar una conclusión más precisa hay que fijarse en los datos en términos porcentuales, ya que son más relevantes y concluyentes. Así, de esta forma, vemos que el Banco Santander pasa de tener un peso específico del 11% en 2015 a tener un peso del 13% en el año 2020, por lo que, a pesar de contar con menos sucursales, ha aumentado su importancia en términos específicos. Del mismo modo, el Banco de Sabadell se mantiene en un 7%. el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria aumenta un punto porcentual, pasando del 10% al 11% transcurridos los

cinco años en cuestión. En lo que refiere a Bankia pasa de un 6% en 2015 a un 9% en 2020, mientras que CaixaBank aunque ha perdido sucursales ha mantenido su peso específico a lo largo de estos años en un 17%.

**Gráfico 1: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España.**



Fuente: Banco de España y elaboración propia.

El gráfico 1 a través del Índice de Herfindahl muestra el nivel de concentración de las entidades bancarias en España durante los últimos cinco años. Podemos ver que dicha concentración se ha mantenido en términos que podemos considerar bajos a lo largo de estos años, siendo ésta muy estable en este período.

En el mismo gráfico, a través del Índice de Gini se muestra el nivel de concentración de las entidades bancarias en España durante los últimos cinco años. Con respecto al índice se concluye que hay una concentración media con tendencia alcista a lo largo de estos años. Destacamos que entre 2017 y 2019 se produjo un aumento y un descenso considerables, llegando a su máximo en el año 2018.

Unificando criterios y analizando ambos índices, la conclusión más acertada sería indicar que en España hay una concentración media durante los últimos cinco años.

## 5.2. ANÁLISIS A NIVEL AUTONÓMICO DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS

Tabla 2: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias.

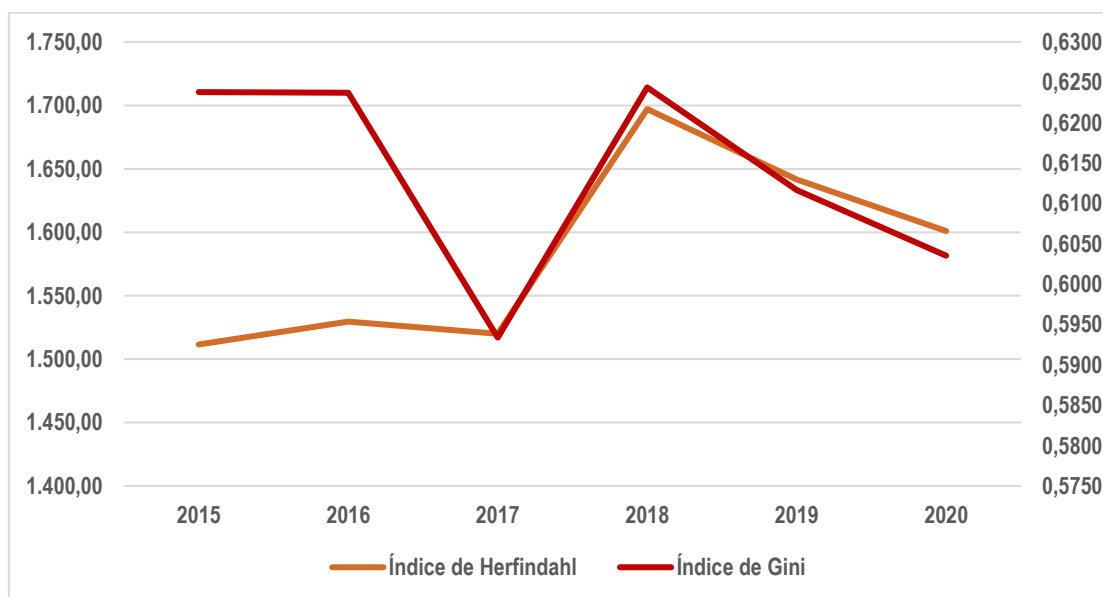
ENTIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	8	8	4	4	4
BANCO SANTANDER, S.A.	162	140	138	176	153	145
BANCA MARCH, S.A.	34	30	26	22	20	18
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	48	41	43			
BANCO DE SABADELL, S.A.	30	30	31	31	31	31
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	3	3	3	3	3
BANKINTER, S.A.	16	16	16	16	16	16
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	137	135	124	121	118	116
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	1	1				
BANKIA, S.A	115	111	105	104	101	98
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	4	4	4	4	4
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	2	2	2	2	2
CAIXABANK, S.A.	266	259	249	247	225	202
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	67	61	58	54	53	49
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	92	93	95	95	94	91
	985	934	902	879	824	779

Fuente: Banco de España y elaboración propia.

En la tabla anterior, vemos la evolución que se ha producido a lo largo de estos cinco últimos años en el número de entidades bancarias en Canarias. En términos generales, se destaca que en esta comunidad autónoma han descendido en un 20,91% el número de sucursales existentes, siendo el CaixaBank, Banco Santander, Banco Bilbao Vizcaya Argentaria y Bankia quienes más oficinas tienen.

Para concluir de forma más fehaciente, es necesario fijarse en el porcentaje de descenso de dichas entidades para ver cómo ha cambiado su peso en la concentración de la comunidad autónoma de Canarias. Así, de esta forma, se observa que el Banco Santander pasa de tener un peso específico del 16% en 2015 a tener un peso del 18% en el año 2020, por lo que, a pesar de contar con menos sucursales, ha aumentado su importancia en términos específicos. El Banco Bilbao Vizcaya Argentaria por su parte, aumenta un punto porcentual, pasando del 13% al 15% transcurridos los cinco años en cuestión. Bankia pasa de un 11% en 2015 a un 12,5% en 2020, mientras que CaixaBank a pesar de perder sucursales solo ha experimentado un descenso aproximadamente del 1% entre el año 2015 y el año 2020.

**Gráfico 2: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias.**



Fuente: Banco de España y elaboración propia.

En el gráfico 2 se muestra, según el índice de Herfindahl, que la concentración en Canarias ha sufrido varios cambios sobre todo en los últimos 3 años, con unos valores que hacen que la consideremos con una concentración media. Analizando el Índice de Gini en la misma gráfica, la concentración en Canarias a lo largo de los últimos cinco años ha fluctuado bastante, pero del mismo modo, siempre se ha mantenido en términos que pueden ser considerados como medios-altos, mayores al 50%. Por ellos, según el cálculo de los dos índices estudiados se puede afirmar que en Canarias la concentración bancaria durante el período que comprende desde 2015 hasta 2020 es considerada medio-alta.

### 5.3. ANÁLISIS A NIVEL PROVINCIAL DE LA VARIABLE NÚMERO DE OFICINAS

**Tabla 3: Evolución del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.**

ENTIDAD	2015	2016	2017	2018	2019	2020
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	4	4	2	2	2
BANCO SANTANDER, S.A.	79	68	68	84	73	71
BANCA MARCH, S.A.	17	15	12	11	11	9
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	18	17	18			
BANCO DE SABADELL, S.A.	13	14	14	14	14	14
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	1	1	1
BANKINTER, S.A.	7	7	7	7	7	7
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	71	70	63	62	60	59
BANKIA, S.A	14	14	11	11	11	11
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	2	2	2	2	2
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	1	1	1	1
CAIXABANK, S.A.	181	175	166	164	150	129
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	17	16	17	16	16	14
CAJASIE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	77	77	77	76	74
	502	481	461	452	424	394

Fuente: Banco de España y elaboración propia.

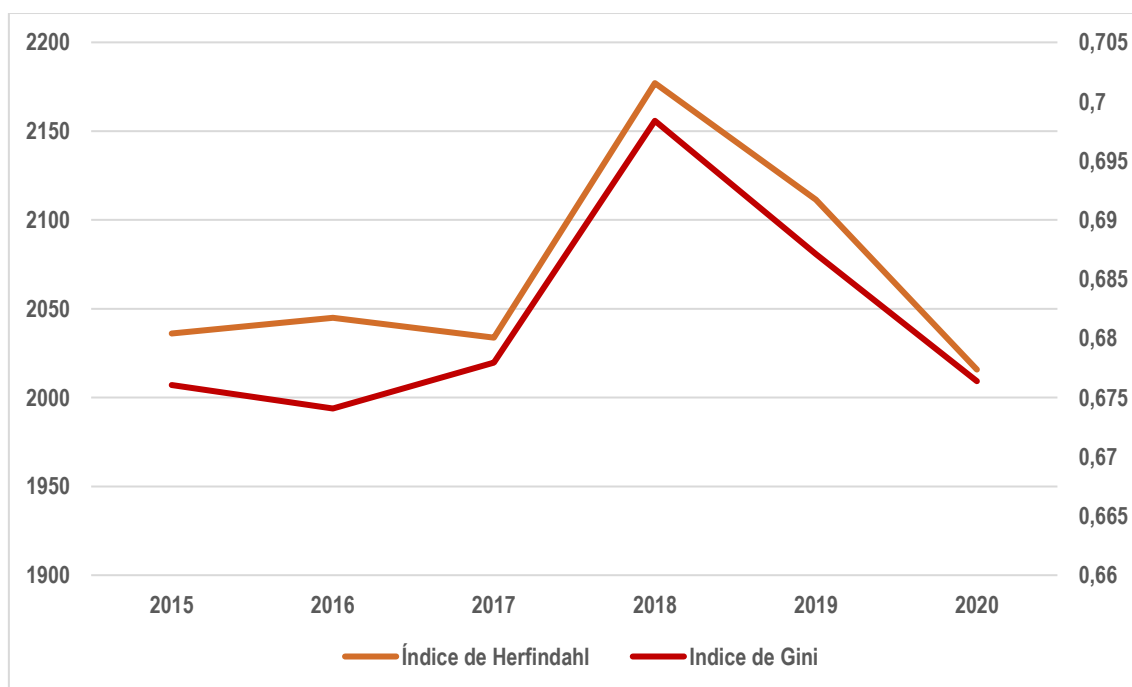
Como se puede observar en la tabla anterior se muestra la evolución del número de oficinas de las entidades bancarias en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. Las entidades que más resaltan en cuanto al número absoluto de oficinas son, en primer lugar, Caixabank, seguida por Cajasiete, Banco Santander, y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, por el contrario, el resto de entidades tienen un peso mucho menor.

Cabe resaltar que Caixabank en el año 2015 tenía un peso del 36% mientras que en el año 2020 bajó ligeramente a un 33%. Cajasiete en el año 2015 tenía un peso del 15% mientras que en el año 2020 aumentó a un 19%. Banco Santander en el año 2015 tenía un peso del 16% mientras que en el año 2020 aumentó a un 18% y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria en el año 2015 tenía un peso del 14% mientras que en el año 2020 aumentó ligeramente a un 15%. Mientras que el peso en cuanto al número de oficinas de Caixabank ha caído, el de Cajasiete, Banco Santander y Banco Bilbao Vizcaya Argentaria ha aumentado.

No solo el número general de sucursales ha bajado, sino que el reparto del peso del número de oficinas de estas cuatro entidades más implantadas en la provincia de Santa Cruz de Tenerife ha cambiado.

En el año 2020 en la provincia de Santa Cruz de Tenerife hay un 21,51% de oficinas menos que en año 2015.

**Gráfico 3: Índice de Herfindahl e Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife.**



Fuente: Banco de España y elaboración propia.

En referencia al gráfico 3 tanto a través del Índice de Herfindahl como del Índice de Gini se muestra el nivel de concentración de las entidades bancarias en la provincia de Santa Cruz de Tenerife. En este estudio, ambos índices coinciden en el grado de concentración, la cual ha sido media-alta.

La evolución en los últimos cinco años ha sido estable ya que no ha habido grandes cambios, aunque cabe destacar que, según ambos índices, el año donde hubo una concentración más elevada fue en el 2018 debido a la fusión entre el Banco Santander y el Banco Popular Español.

#### 5.4. ANÁLISIS DE LA VARIABLE TOTAL ACTIVO

**Tabla 4. Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España a fecha 31/12/2020 (en miles de millones de euros).**

	Total Activo	% Total Activo	Índice de Herfindahl
BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	1.508.249.143.000	42,64	1.818,23
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A. (Grupo)	736.175.863.000	20,81	433,18
CAIXABANK, S.A. (Grupo)	451.520.380.000	12,77	162,95
BANCO DE SABADELL, S.A. (Grupo)	235.763.292.000	6,67	44,43
BANKIA, S.A. (Grupo)	206.497.311.000	5,84	34,08
BANKINTER, S.A. (Grupo)	96.252.093.128	2,72	7,40
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A. (Grupo)	67.417.448.000	1,91	3,63
UNICAJA BANCO, S.A. (Grupo)	65.544.265.000	1,85	3,43
KUTXABANK, S.A (Grupo)	63.779.530.000	1,80	3,25
IBERCAJA BANCO, S.A. (Grupo)	58.400.790.000	1,65	2,73
LIBERBANK, S.A. (Grupo)	47.510.103.000	1,34	1,80
	<b>3.537.110.218.128</b>	<b>100</b>	<b>2.515,12</b>

Fuente: Banco de España y elaboración propia.

**Tabla 5. Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España a fecha 31/03/2021 (en miles de millones de euros).**

	Total Activo	% Total Activo	Índice de Herfindahl
BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	1.562.879.140.000	43,44	1.886,70
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A. (Grupo)	719.705.282.000	20,00	400,09
CAIXABANK, S.A. (Grupo) + BANKIA, S.A. (Grupo)	663.568.744.000	18,44	340,11
BANCO DE SABADELL, S.A. (Grupo)	244.872.268.000	6,81	46,32
BANKINTER, S.A. (Grupo)	100.821.619.257	2,80	7,85
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A. (Grupo)	70.471.165.000	1,96	3,84
UNICAJA BANCO, S.A. (Grupo)	65.515.620.000	1,82	3,32
KUTXABANK, S.A (Grupo)	65.210.590.000	1,81	3,28
IBERCAJA BANCO, S.A. (Grupo)	57.769.836.000	1,61	2,58
LIBERBANK, S.A. (Grupo)	47.287.195.000	1,31	1,73
	<b>3.598.101.459.257</b>	<b>100</b>	<b>2.695,82</b>

Fuente: Banco de España y elaboración propia.

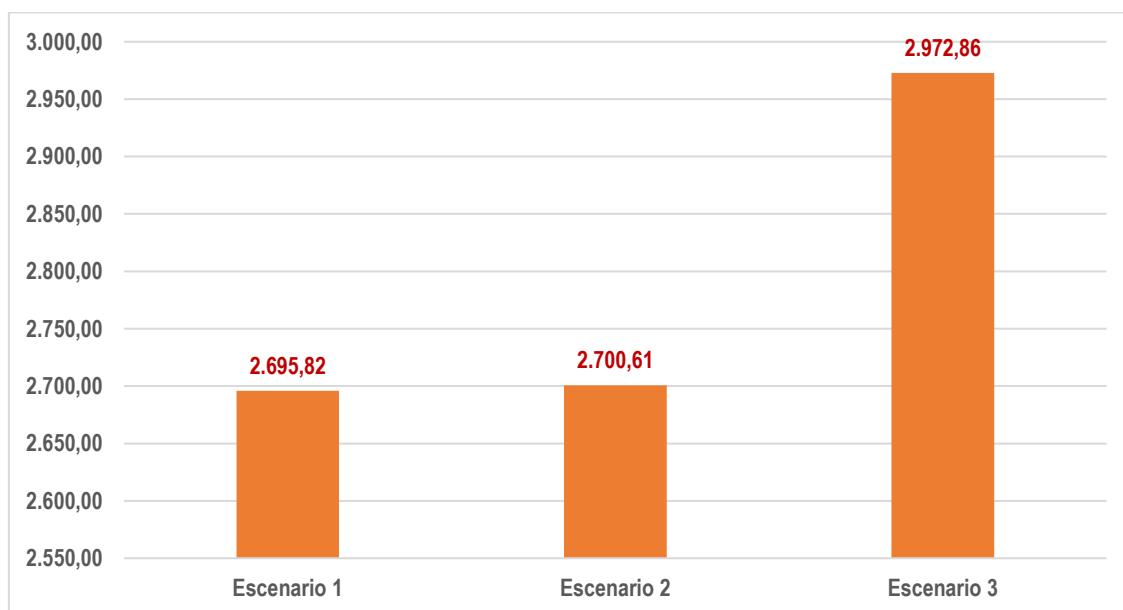
En la tabla 4 se destaca que a finales del año 2020 el Índice de Herfindahl, estudiando el Total Activo, concluye que hay una concentración alta.

Al terminar el primer trimestre de 2021, tabla 5, la concentración aumenta más que a finales del año 2020. Esto es debido a la fusión que se produce entre el grupo CaixaBank y el grupo Bankia llegando a ocupar un 18,44% del Total Activo, todavía por detrás de los dos bancos con mayor porcentaje de activos, que son el Banco Santander con un 43,44% y el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria que cuenta con un 20%.



## 5.5. ANÁLISIS DE LA VARIABLE TOTAL ACTIVO DE TRES ESCENARIOS DIFERENTES.

Gráfico 4: Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España de tres escenarios diferentes.



Fuente: Banco de España y elaboración propia.

Analizando el gráfico 4, se ha contemplado tres escenarios que son muy factibles analizando el Índice de Herfindahl:

- El escenario 1 (estado actual a 31/03/2021). Se muestra una alta concentración según el análisis que ya hemos mencionado a lo largo de la memoria.
- El escenario 2 (adelantándonos a la fusión que está próxima a producirse entre Liberbank y Unicaja). Se observa que el valor del índice aumenta ligeramente porque los porcentajes asociados al total de activos de las entidades son pequeños, por lo que se concluye que existe una concentración alta, muy similar al escenario 1.
- En el escenario 3 (escenario 2 añadiendo una hipotética fusión entre el Banco Bilbao Vizcaya Argentaria y el Banco de Sabadell). Se muestra que el índice sí aumenta considerablemente, debido al potencial de ambas entidades. Por lo que se puede concluir que el nivel de concentración sería más elevado.

## 6. CONCLUSIONES

Realizando el análisis de la concentración bancaria en España, como se ha reflejado a lo largo de todo el estudio, durante estos últimos cinco años, se ha registrado un descenso significativo de oficinas de las entidades bancarias, tanto a nivel estatal, como autonómico y provincial, lo que ha supuesto un aumento sucesivo de la Concentración Bancaria ya que los bancos buscan soluciones y métodos para mejorar y progresar.

A nivel general, se aprecia que la información proporcionada por los dos índices, índice de Herfindahl e Índice de Gini, es la misma, aunque en algunos casos los índices han proporcionado conclusiones diferentes por lo que se debe hacer una consideración media teniendo en cuenta los dos valores.

En referencia a las fusiones realizadas entre las entidades o las que están por realizarse, se puede aventurar un escenario donde la concentración bancaria en España aumente todavía más ya que los bancos intentarán sobrevivir a la pandemia el Covid-19 tratando de hacerse fuertes y no perder activo, o incluso aumentarlo con dichas fusiones. Este hecho será fundamental para la desaparición de muchas empresas o grupos del sector.

## 7. BIBLIOGRAFÍA

- Banco de España—Lista de instituciones financieras monetarias—España. (s. f.). [https://www.bde.es/webbde/es/estadis/ifm/if\\_es.html](https://www.bde.es/webbde/es/estadis/ifm/if_es.html)
- Banco de España—Servicios—De interés general—Registro de oficinas de entidades supervisadas. (s. f.). [https://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Particulares\\_y\\_e/registro-de-ofic/Registro\\_de\\_ofi\\_e16c61bb8fe7461.html](https://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Particulares_y_e/registro-de-ofic/Registro_de_ofi_e16c61bb8fe7461.html)
- Difusión de estados financieros. (s. f.). <https://app.bde.es/sifdifu/es/#/>
- Índice de Herfindahl en Estadística. (s. f.). <https://estadisticamente.com/indice-herfindahl-estadistica/>
- Press, E. (2020, noviembre 18). *CaixaBank-Bankia, BBVA-Sabadell y Santander sumarían una cuota de mercado en España de más del 70%*. Europa Press. <https://www.europapress.es/economia/finanzas-00340/noticia-caixabank-bankia-bbva-sabadell-santander-sumarian-cuota-mercado-espana-mas-70-20201118134645.html>
- Larrouy, D. (2021, abril 24). *La concentración bancaria lleva el nivel de despidos a su máximo histórico pero el sector ve recorrido para más recortes*. EIDiario.es. [https://www.eldiario.es/economia/concentracion-bancaria-lleva-nivel-despidos-maximo-historico-sector-ve-recorrido-recortes\\_1\\_7852282.html](https://www.eldiario.es/economia/concentracion-bancaria-lleva-nivel-despidos-maximo-historico-sector-ve-recorrido-recortes_1_7852282.html)
- *El BdE y CECA justifican los despidos de la banca para garantizar su supervivencia*. (2021, junio 3). elconfidencial.com. [https://www.elconfidencial.com/economia/2021-06-03/banco-de-espana-ceca-despidos-banca-garantizar-supervivencia\\_3114107/](https://www.elconfidencial.com/economia/2021-06-03/banco-de-espana-ceca-despidos-banca-garantizar-supervivencia_3114107/)
- Barrón, Í. de. (2020, diciembre 3). *España es el país europeo con mayor concentración bancaria en la última década*. EL PAÍS. <https://elpais.com/economia/2020-12-03/espana-es-el-pais-europeo-con-mayor-concentracion-bancaria-entre-2008-y-2019.html>
- *Datos y gráficos sobre los principales grupos bancarios ante las fusiones en España*. (s. f.). <https://www.epdata.es/datos/caixabank-bankia-fusion-graficos-datos/565>

## ANEXO

Los siguientes datos han sido obtenidos a través del Banco de España y los cálculos de ambos índices, Índice de Herfindahl e Índice de Gini han sido de elaboración propia.

### Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2015.

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	252	0,84	0,70
BANCO SANTANDER, S.A.	3.437	11,40	129,91
BANCA MARCH, S.A.	191	0,63	0,40
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.687	5,59	31,30
BANCA PUEYO, S.A.	111	0,37	0,14
BANCO DE SABADELL, S.A.	2.200	7,30	53,23
RENTA 4 BANCO, S.A.	60	0,20	0,04
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	466	1,55	2,39
BANKINTER, S.A.	361	1,20	1,43
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	0,36	0,13
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.076	10,20	104,05
TARGOBANK, S.A.	126	0,42	0,17
CAJASUR BANCO, S.A.	359	1,19	1,42
BANCO PASTOR, S.A.	228	0,76	0,57
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	732	2,43	5,89
CATALUNYA BANC, S.A.	716	2,37	5,64
BANKIA, S.A	1.944	6,45	41,56
LIBERBANK, S.A.	638	2,12	4,48
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	667	2,21	4,89
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.272	4,22	17,79
KUTXABANK, S.A	651	2,16	4,66
CAIXABANK, S.A.	5.390	17,87	319,49
UNICAJA BANCO, S.A.	752	2,49	6,22
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	600	1,99	3,96
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	75	0,25	0,06
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	0,24	0,06
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	246	0,82	0,67
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,36	0,13
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	59	0,20	0,04
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	0,17	0,03
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	196	0,65	0,42
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	368	1,22	1,49
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	1.173	3,89	15,13
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,37	0,14
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOY.Y CASTEL.SC	99	0,33	0,11
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	0,51	0,26
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	93	0,31	0,10
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	0,26	0,07
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	241	0,80	0,64
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	86	0,29	0,08
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.Y.	65	0,22	0,05
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	352	1,17	1,36
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	284	0,94	0,89
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	216	0,72	0,51
	<b>30.155</b>	<b>100</b>	<b>762,68</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2016.**

<b>ENTIDAD</b>	<b>Número de oficinas</b>	<b>% Número de oficinas</b>	<b>Índice de Herfindahl</b>
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	235	0,84	0,71
BANCO SANTANDER, S.A.	2.879	10,31	106,37
BANCA MARCH, S.A.	185	0,66	0,44
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.381	4,95	24,47
BANCA PUEYO, S.A.	115	0,41	0,17
BANCO DE SABADELL, S.A.	2.117	7,58	57,51
RENTA 4 BANCO, S.A.	60	0,21	0,05
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	428	1,53	2,35
BANKINTER, S.A.	363	1,30	1,63
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	0,39	0,16
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.303	11,83	140,00
TARGOBANK, S.A.	127	0,45	0,21
CAJASUR BANCO, S.A.	337	1,21	1,46
BANCO PASTOR, S.A.	199	0,71	0,51
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	660	2,36	5,59
BANKIA, S.A	1.866	6,68	44,68
LIBERBANK, S.A.	534	1,91	3,66
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	655	2,35	5,51
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.243	4,45	19,83
KUTXABANK, S.A	617	2,21	4,89
CAIXABANK, S.A.	5.188	18,58	345,40
UNICAJA BANCO, S.A.	720	2,58	6,65
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	559	2,00	4,01
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	80	0,29	0,08
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	0,26	0,07
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	249	0,89	0,80
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,39	0,16
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	58	0,21	0,04
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	0,18	0,03
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	197	0,71	0,50
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	335	1,20	1,44
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	1.111	3,98	15,84
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,40	0,16
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	98	0,35	0,12
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	0,55	0,30
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	94	0,34	0,11
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	0,28	0,08
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	254	0,91	0,83
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	87	0,31	0,10
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.Y.	68	0,24	0,06
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	327	1,17	1,37
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	270	0,97	0,94
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	230	0,82	0,68
<b>27.915</b>	<b>100</b>	<b>800,01</b>	

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2017.**

<b>ENTIDAD</b>	<b>Número de oficinas</b>	<b>% Número de oficinas</b>	<b>Índice de Herfindahl</b>
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	225	0,85	0,72
BANCO SANTANDER, S.A.	2.811	10,57	111,64
BANCA MARCH, S.A.	176	0,66	0,44
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.416	5,32	28,33
BANCA PUEYO, S.A.	115	0,43	0,19
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.886	7,09	50,26
RENTA 4 BANCO, S.A.	61	0,23	0,05
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	372	1,40	1,96
BANKINTER, S.A.	364	1,37	1,87
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	0,41	0,17
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.019	11,35	128,78
TARGOBANK, S.A.	128	0,48	0,23
CAJASUR BANCO, S.A.	331	1,24	1,55
BANCO PASTOR, S.A.	212	0,80	0,64
BANKIA, S.A	2.423	9,11	82,95
LIBERBANK, S.A.	460	1,73	2,99
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	627	2,36	5,55
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.147	4,31	18,59
KUTXABANK, S.A	596	2,24	5,02
CAIXABANK, S.A.	4.978	18,71	350,12
UNICAJA BANCO, S.A.	680	2,56	6,53
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	547	2,06	4,23
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	81	0,30	0,09
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	0,27	0,08
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	250	0,94	0,88
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,41	0,17
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	58	0,22	0,05
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	0,19	0,04
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	194	0,73	0,53
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	324	1,22	1,48
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	987	3,71	13,76
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,42	0,18
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOY.Y CASTEL.SC	94	0,35	0,12
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	154	0,58	0,34
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	96	0,36	0,13
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	0,29	0,08
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	278	1,04	1,09
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	89	0,33	0,11
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.Y.	71	0,27	0,07
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	321	1,21	1,46
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	270	1,01	1,03
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	230	0,86	0,75
	<b>26.604</b>	<b>100</b>	<b>825,23</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2018.**

<b>ENTIDAD</b>	<b>Número de oficinas</b>	<b>% Número de oficinas</b>	<b>Índice de Herfindahl</b>
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	183	0,72	0,52
BANCO SANTANDER, S.A.	4.174	16,46	270,88
BANCA MARCH, S.A.	172	0,68	0,46
BANCA PUEYO, S.A.	116	0,46	0,21
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.869	7,37	54,31
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	0,24	0,06
BANKINTER, S.A.	363	1,43	2,05
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	0,43	0,19
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.840	11,20	125,40
TARGOBANK, S.A.	122	0,48	0,23
CAJASUR BANCO, S.A.	325	1,28	1,64
BANKIA, S.A	2.298	9,06	82,10
LIBERBANK, S.A.	682	2,69	7,23
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	616	2,43	5,90
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.115	4,40	19,33
KUTXABANK, S.A	581	2,29	5,25
CAIXABANK, S.A.	4.706	18,56	344,33
UNICAJA BANCO, S.A.	1.153	4,55	20,67
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	81	0,32	0,10
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	75	0,30	0,09
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	252	0,99	0,99
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,43	0,19
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	54	0,21	0,05
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	0,20	0,04
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	192	0,76	0,57
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	309	1,22	1,48
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	949	3,74	14,00
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,44	0,20
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	92	0,36	0,13
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	0,60	0,36
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	96	0,38	0,14
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	0,30	0,09
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	294	1,16	1,34
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	90	0,35	0,13
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	72	0,28	0,08
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	316	1,25	1,55
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	273	1,08	1,16
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	226	0,89	0,79
	<b>25.361</b>	<b>100</b>	<b>964,25</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2019.**

<b>ENTIDAD</b>	<b>Número de oficinas</b>	<b>% Número de oficinas</b>	<b>Índice de Herfindahl</b>
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	174	0,75	0,56
BANCO SANTANDER, S.A.	3.202	13,74	188,66
BANCA MARCH, S.A.	165	0,71	0,50
BANCA PUEYO, S.A.	117	0,50	0,25
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.829	7,85	61,56
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	0,27	0,07
BANKINTER, S.A.	364	1,56	2,44
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	0,47	0,22
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.642	11,33	128,44
TARGOBANK, S.A.	78	0,33	0,11
CAJASUR BANCO, S.A.	319	1,37	1,87
BANKIA, S.A.	2.275	9,76	95,24
LIBERBANK, S.A.	586	2,51	6,32
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	617	2,65	7,01
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.084	4,65	21,62
KUTXABANK, S.A.	550	2,36	5,57
CAIXABANK, S.A.	4.202	18,03	324,90
UNICAJA BANCO, S.A.	1.045	4,48	20,09
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	86	0,37	0,14
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	77	0,33	0,11
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	253	1,09	1,18
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,47	0,22
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	153	0,66	0,43
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	53	0,23	0,05
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	190	0,82	0,66
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	304	1,30	1,70
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	892	3,83	14,64
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,48	0,23
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	87	0,37	0,14
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	0,66	0,43
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	0,41	0,17
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	0,33	0,11
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	298	1,28	1,63
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	65	0,28	0,08
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	74	0,32	0,10
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	318	1,36	1,86
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	272	1,17	1,36
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	222	0,95	0,91
	<b>23.312</b>	<b>100</b>	<b>891,58</b>



**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2020.**

<b>ENTIDAD</b>	<b>Número de oficinas</b>	<b>% Número de oficinas</b>	<b>Índice de Herfindahl</b>
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	168	0,78	0,60
BANCO SANTANDER, S.A.	2.905	13,44	180,51
BANCA MARCH, S.A.	140	0,65	0,42
BANCA PUEYO, S.A.	119	0,55	0,30
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.595	7,38	54,42
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	0,29	0,08
BANKINTER, S.A.	364	1,68	2,83
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.483	11,48	131,87
TARGOBANK, S.A.	76	0,35	0,12
CAJASUR BANCO, S.A.	310	1,43	2,06
BANKIA, S.A	2.127	9,84	96,77
LIBERBANK, S.A.	579	2,68	7,17
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	652	3,02	9,09
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.031	4,77	22,74
KUTXABANK, S.A	510	2,36	5,56
CAIXABANK, S.A.	3.796	17,56	308,22
UNICAJA BANCO, S.A.	950	4,39	19,30
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	88	0,41	0,17
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	77	0,36	0,13
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	254	1,17	1,38
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	0,51	0,26
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	51	0,24	0,06
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	55	0,25	0,06
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	191	0,88	0,78
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	301	1,39	1,94
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	851	3,94	15,49
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	0,52	0,27
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	86	0,40	0,16
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	150	0,69	0,48
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	92	0,43	0,18
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	74	0,34	0,12
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	307	1,42	2,02
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	67	0,31	0,10
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.Y.	76	0,35	0,12
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	320	1,48	2,19
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	272	1,26	1,58
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	221	1,02	1,04
	<b>21.622</b>	<b>100</b>	<b>870,60</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2015.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	1	1	2,272727273	51	0,169126	2,103601
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	59	1	2	4,545454545	110	0,364782	4,180673
RENTA 4 BANCO, S.A.	60	1	3	6,818181818	170	0,563754	6,254428
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	65	1	4	9,090909091	235	0,779307	8,31602
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	1	5	11,36363636	308	1,021389	10,34225
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	75	1	6	13,63636364	383	1,271014	12,36626
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	1	7	15,90909091	460	1,525452	14,38364
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	86	1	8	18,18181818	546	1,810645	16,37117
CAJASIEDE, CAJA RURAL, S.C.C.	93	1	9	20,45454545	639	2,119052	18,33549
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	99	1	10	22,72727273	738	2,447355	20,27992
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	1	11	25	848	2,812137	22,18786
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	27,27272727	958	3,176919	24,09581
BANCA PUEYO, S.A.	111	1	13	29,54545455	1.069	3,545017	26,00044
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	14	31,81818182	1.181	3,916432	27,90175
TARGOBANK, S.A.	126	1	15	34,09090909	1.307	4,334273	29,75664
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	1	16	36,36363636	1.460	4,841651	31,52198
BANCA MARCH, S.A.	191	1	17	38,63636364	1.651	5,475046	33,16132
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	196	1	18	40,90909091	1.847	6,125021	34,78407
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	216	1	19	43,18181818	2.063	6,84132	36,3405
BANCO PASTOR, S.A.	228	1	20	45,45454545	2.291	7,597413	37,85713
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	241	1	21	47,72727273	2.532	8,396617	39,33066
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	246	1	22	50	2.778	9,212403	40,7876
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	252	1	23	52,27272727	3.030	10,04808	42,22464
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	284	1	24	54,54545455	3.314	10,98989	43,95657
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	352	1	25	56,81818182	3.666	12,15719	44,66099
CAJASUR BANCO, S.A.	359	1	26	59,09090909	4.025	13,3477	45,74321
BANKINTER, S.A.	361	1	27	61,36363636	4.386	14,54485	46,81878
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	368	1	28	63,63636364	4.754	15,76521	47,87115
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	466	1	29	65,90909091	5.220	17,31056	48,59853
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	600	1	30	68,18181818	5.820	19,30028	48,88154
LIBERBANK, S.A.	638	1	31	70,45454545	6.458	21,41602	49,03853
KUTXABANK, S.A.	651	1	32	72,72727273	7.109	23,57486	49,15241
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	667	1	33	75	7.776	25,78677	49,21323
CATALUNYA BANC, S.A.	716	1	34	77,27272727	8.492	28,16117	49,11156
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	732	1	35	79,54545455	9.224	30,58663	48,95683
UNICAJA BANCO, S.A.	752	1	36	81,81818182	9.976	33,08241	48,73577
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	1.173	1	37	84,09090909	11.149	36,37231	47,1186
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.272	1	38	86,36363636	12.421	41,19052	45,17312
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.687	1	39	88,63636364	14.108	46,78494	41,85142
BANKIA, S.A.	1.944	1	40	90,90909091	16.052	53,23164	37,67745
BANCO DE SABADELL, S.A.	2.200	1	41	93,18181818	18.252	60,52728	32,65454
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.076	1	42	95,45454545	21.328	70,72791	24,72664
BANCO SANTANDER, S.A.	3.437	1	43	97,72727273	24.765	82,12568	15,60159
CAIXABANK, S.A.	5.390	1	44		30.155		
	<b>30.155</b>			<b>2.150</b>			<b>1.404,02</b>
							<b>Índice de Gini 0,6530</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2016.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	1	1	2,325581395	51	0,182697	2,142884
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	58	1	2	4,651162791	109	0,390471	4,260692
RENTA 4 BANCO, S.A.	60	1	3	6,976744186	169	0,605409	6,371335
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	68	1	4	9,302325581	237	0,849006	8,45332
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	1	5	11,62790698	310	1,110514	10,51739
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	1	6	13,95348837	387	1,386351	12,56714
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	80	1	7	16,27906977	467	1,672936	14,60613
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	87	1	8	18,60465116	554	1,984596	16,62006
CAJASIEDE, CAJA RURAL, S.C.C.	94	1	9	20,90323256	648	2,321333	18,6089
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	98	1	10	23,25581395	746	2,672398	20,58342
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	1	11	25,8139535	856	3,066452	22,51494
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	27,90697674	966	3,460505	24,44647
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	13	30,23255814	1.078	3,861723	26,37084
BANCA PUEYO, S.A.	115	1	14	32,55813953	1.193	4,273688	28,28445
TARGOBANK, S.A.	127	1	15	34,88372093	1.320	4,728641	30,15508
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	1	16	37,20930233	1.473	5,276733	31,93257
BANCA MARCH, S.A.	185	1	17	39,53488372	1.658	5,939459	33,59542
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	197	1	18	41,86046512	1.855	6,645173	35,21529
BANCO PASTOR, S.A.	199	1	19	44,18604651	2.054	7,358051	36,828
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	230	1	20	46,51162791	2.284	8,181981	38,32965
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	235	1	21	48,8372093	2.519	9,023822	39,81339
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	249	1	22	51,1627907	2.768	9,915816	41,24697
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	254	1	23	53,48837209	3.022	10,825272	42,66265
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA,SCC	270	1	24	55,81395349	3.292	11,79294	44,02101
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	327	1	25	58,13953488	3.619	12,96436	45,17518
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	335	1	26	60,46511628	3.954	14,16443	46,30069
CAJASUR BANCO, S.A.	337	1	27	62,79069767	4.291	15,37166	47,41903
BANKINTER, S.A.	363	1	28	65,11627907	4.654	16,67204	48,44424
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	428	1	29	67,44186047	5.082	18,20527	49,23659
LIBERBANK, S.A.	534	1	30	69,76744186	5.616	20,11822	49,64923
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	559	1	31	72,09302326	6.175	22,12072	49,9723
KUTXABANK, S.A.	617	1	32	74,41860465	6.792	24,331	50,0876
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	695	1	33	76,74418605	7.447	26,67741	50,06677
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	660	1	34	79,06976744	8.107	29,04173	50,02803
UNICAJA BANCO, S.A.	720	1	35	81,39534884	8.827	31,62099	49,77436
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	1.111	1	36	83,72093023	9.938	35,60093	48,12
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.243	1	37	86,04651163	11.181	40,05373	45,99278
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1.381	1	38	88,37209302	12.562	45,0009	43,3712
BANKIA, S.A.	1.866	1	39	90,69767442	14.428	51,68547	39,0122
BANCO DE SABADELL, S.A.	2.117	1	40	93,02325581	16.545	59,26921	33,75405
BANCO SANTANDER, S.A.	2.879	1	41	95,34883721	19.424	69,58266	25,76618
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3.303	1	42	97,6744186	22.727	81,41501	16,25341
CAIXABANK, S.A.	5.188	1	43		27.915		
	<b>27.915</b>			<b>2.100</b>			<b>1.378,58</b>
							<b>Índice de Gini 0,6565</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2017.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	1	1	2,380952381	51	0,1917	2,189252
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	58	1	2	4,761904762	109	0,409713	4,352192
RENTA 4 BANCO, S.A.	61	1	3	7,142857143	170	0,639002	6,503855
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	71	1	4	9,523809524	241	0,905879	8,617931
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	73	1	5	11,9047619	314	1,180274	10,72449
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	1	6	14,28571429	391	1,469704	12,81601
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	81	1	7	16,66666667	472	1,774169	14,8925
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	89	1	8	19,04761905	561	2,108705	16,93891
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOY.Y CASTEL.SC	94	1	9	21,42857143	655	2,462036	18,96654
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	96	1	10	23,80952381	751	2,822884	20,98664
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	1	11	26,19047619	861	3,236355	22,95412
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	28,57142857	971	3,649827	24,9216
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	13	30,95238095	1083	4,070816	26,88156
BANCA PUEYO, S.A.	115	1	14	33,33333333	1198	4,503082	28,83025
TARGOBANK, S.A.	128	1	15	35,71428571	1326	4,984213	30,73007
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	154	1	16	38,0952381	1480	5,563073	32,53216
BANCA MARCH, S.A.	176	1	17	40,47619048	1656	6,224628	34,25156
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	184	1	18	42,85714286	1850	6,953842	35,9033
BANCO PASTOR, S.A.	212	1	19	45,23809524	2062	7,750714	37,48738
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	225	1	20	47,61904762	2287	8,596452	39,0226
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	230	1	21	50	2517	9,460983	40,53902
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	250	1	22	52,38095238	2767	10,40069	41,98026
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA, SCC	270	1	23	54,76190476	3037	11,41558	43,34633
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	278	1	24	57,14285714	3315	12,46053	44,68232
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	321	1	25	59,52380952	3636	13,66712	45,85669
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	324	1	26	61,9047619	3960	14,88498	47,01978
CAJASUR BANCO, S.A.	331	1	27	64,28571429	4291	16,12915	48,15656
BANKINTER, S.A.	364	1	28	66,66666667	4655	17,49737	49,1693
BANCO DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A.	372	1	29	69,04761905	5027	18,89565	50,15196
LIBERBANK, S.A.	460	1	30	71,42857143	5487	20,62472	50,80385
BANCO DE CAJA ESPAÑA DE INVERSIONES	547	1	31	73,80952381	6034	22,6808	51,12872
KUTXABANK, S.A.	596	1	32	76,19047619	6630	24,92106	51,26941
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	627	1	33	78,57142857	7257	27,27785	51,29358
UNICAJA BANCO, S.A.	680	1	34	80,95238095	7937	29,83386	51,11852
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	987	1	35	83,33333333	8924	33,54383	49,78951
IBERCAJA BANCO, S.A.	1147	1	36	85,71428571	10071	37,85521	47,85908
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	1416	1	37	88,0952381	11487	43,17772	44,91752
BANCO DE SABADELL, S.A.	1886	1	38	90,47619048	13373	50,26688	40,20931
BANKIA, S.A.	2423	1	39	92,85714286	15796	59,37453	33,48261
BANCO SANTANDER, S.A.	2811	1	40	95,23809524	18607	69,94061	25,29748
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	3019	1	41	97,61904762	21626	81,28853	16,33052
CAIXABANK, S.A.	4.978	1	42		26.604		
	<b>26.604</b>			<b>2.050</b>			<b>1.354,91</b>
							<b>Índice de Gini 0,6609</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2018.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	51	1	1	2,631578947	51	0,201096	2,430483
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	54	1	2	5,263157895	105	0,414022	4,849136
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	1	3	7,894736842	167	0,658491	7,236245
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	72	1	4	10,52631579	239	0,942392	9,583924
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	75	1	5	13,15789474	314	1,238122	11,91977
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	1	6	15,78947368	391	1,541737	14,24774
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	81	1	7	18,42105263	472	1,861125	16,55993
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	90	1	8	21,05263158	562	2,216001	18,83663
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOY.Y CASTEL.SC	92	1	9	23,68421053	654	2,578763	21,10545
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	96	1	10	26,31578947	750	2,957297	23,35849
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	1	11	28,94736842	860	3,391033	25,55633
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	31,57894737	970	3,82477	27,75418
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	13	34,21052632	1082	4,266393	29,94413
BANCA PUEYO, S.A.	116	1	14	36,84210526	1198	4,723788	32,11832
TARGOBANK, S.A.	122	1	15	39,47368421	1320	5,204842	34,26884
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	1	16	42,10526316	1473	5,808131	36,29713
BANCA MARCH, S.A.	172	1	17	44,73684211	1645	6,486337	38,2505
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	183	1	18	47,36842105	1828	7,207918	40,1605
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	192	1	19	50	2020	7,964986	42,03501
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	226	1	20	52,63157895	2246	8,856118	43,77546
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	252	1	21	55,26315789	2498	9,849769	45,41339
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA, SCC	273	1	22	57,89473684	2771	10,92623	46,96851
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	294	1	23	60,52631579	3065	12,08549	48,44083
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	309	1	24	63,15789474	3374	13,30389	49,854
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	316	1	25	65,78947368	3690	14,5499	51,23957
CAJASUR BANCO, S.A.	325	1	26	68,42105263	4015	15,83139	52,58966
BANKINTER, S.A.	363	1	27	71,05263158	4378	17,26273	53,78991
KUTXABANK, S.A.	581	1	28	73,68421053	4959	19,55365	54,13057
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	616	1	29	76,31578947	5575	21,98257	54,33322
LIBERBANK, S.A.	682	1	30	78,94736842	6257	24,67174	54,27563
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	949	1	31	81,57894737	7206	28,41371	53,16524
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.115	1	32	84,21052632	8321	32,81022	51,40031
UNICAJA BANCO, S.A.	1.153	1	33	86,84210526	9474	37,35657	49,48553
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.869	1	34	89,47368421	11343	44,72615	44,74753
BANKIA, S.A.	2.298	1	35	92,10526316	13641	53,78731	38,31795
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.840	1	36	94,73684211	16481	64,98561	29,75123
BANCO SANTANDER, S.A.	4.174	1	37	97,36842105	20.655	81,44395	15,92447
CAIXABANK, S.A.	4.706	1	38		25.361		
	<b>25.361</b>			<b>1.850</b>			<b>1.274,12</b>
							<b>Índice de Gini 0,6887</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2019.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	53	1	1	2,631578947	53	0,227351	2,404228
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	1	2	5,263157895	115	0,493308	4,76985
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	65	1	3	7,894736842	180	0,772135	7,122602
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	74	1	4	10,52631579	254	1,089568	9,436748
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	77	1	5	13,15789474	331	1,41987	11,73803
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	77	1	6	15,78947368	408	1,750172	14,0393
TARGOBANK, S.A.	78	1	7	18,42105263	486	2,084763	16,33629
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	86	1	8	21,05263158	572	2,453672	18,59896
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	87	1	9	23,68421053	659	2,82687	20,85734
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	1	10	26,31578947	754	3,234386	23,0814
BANCO CAIXA GERAL, S.A.	110	1	11	28,94736842	864	3,706246	25,2412
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	31,57894737	974	4,178106	27,40084
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	13	34,21052632	1.086	4,658545	29,55198
BANCA PUEYO, S.A.	117	1	14	36,84210526	1.203	5,160432	31,68167
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	153	1	15	39,47368421	1.356	5,816747	33,65694
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	153	1	16	42,10526316	1.509	6,473061	35,6322
BANCA MARCH, S.A.	165	1	17	44,73684211	1.674	7,180851	37,55599
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	174	1	18	47,36842105	1.848	7,927248	39,44117
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	190	1	19	50	2.038	8,742279	41,25772
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	222	1	20	52,63157895	2.260	9,694578	42,937
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	253	1	21	55,26315789	2.513	10,77996	44,4833
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA, SCC	272	1	22	57,89473684	2.785	11,94664	45,9481
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	298	1	23	60,52631579	3.083	13,22495	47,30137
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	304	1	24	63,15789474	3.387	14,529	48,6289
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	318	1	25	65,78947368	3.705	15,8931	49,89637
CAJASUR BANCO, S.A.	319	1	26	68,42105263	4.024	17,2615	51,16596
BANKINTER, S.A.	364	1	27	71,05263158	4.388	18,82292	52,22971
KUTXABANK, S.A.	550	1	28	73,68421053	4.938	21,8222	52,50199
LIBERBANK, S.A.	586	1	29	76,31578947	5.524	23,69595	52,61984
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	617	1	30	78,94736842	6.141	26,34266	52,60471
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	892	1	31	81,57894737	7.033	30,16901	51,40994
UNICAJA BANCO, S.A.	1.045	1	32	84,21052632	8.078	34,65168	49,55894
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.084	1	33	86,84210526	9.162	39,30185	47,54046
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.829	1	34	89,47368421	10.391	47,14739	42,32629
BANKIA, S.A.	2.275	1	35	92,10526316	13.266	56,30631	35,19895
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.642	1	36	94,73684211	15.908	68,23953	26,49731
BANCO SANTANDER, S.A.	3.202	1	37	97,36842105	19.110	81,97495	15,39347
CAIXABANK, S.A.	4.202	1	38		23.312		
	<b>23.312</b>			<b>1.850</b>		<b>1.238,04</b>	
						<b>Índice de Gini</b>	<b>0,6692</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de España en el año 2020.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
CAJA R. DE SALAMANCA, S.C.C.	51	1	1	2,702702703	51	0,235871	2,466832
CAJA R. DE SORIA, S.C.C.	55	1	2	5,405405405	106	0,490241	4,915164
RENTA 4 BANCO, S.A.	62	1	3	8,108108108	168	0,776986	7,331122
CAJA R. DE ZAMORA, C.C.	67	1	4	10,81081081	235	1,086856	9,723956
CAJA R. DE TERUEL, S.C.C.	74	1	5	13,51351351	309	1,4291	12,08441
TARGOBANK, S.A.	76	1	6	16,21621622	385	1,780594	14,43562
CAIXA POPULAR-CAIXA RURAL, S.C.C.V.	76	1	7	18,91891892	461	2,132088	16,78683
CAJA R. CENTRAL, S.C.C.	77	1	8	21,62162162	538	2,488206	19,13342
C.R.BURGOS,FUENT.,SEGOV.Y CASTEL.SC	86	1	9	24,32432432	624	2,885949	21,43837
CAJA R. DE ALMENDRALEJO, S.C.C.	88	1	10	27,02702703	712	3,282942	23,73408
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	92	1	11	29,72972973	804	3,718435	26,01129
CAJA R. DE EXTREMADURA, S.C.C.	110	1	12	32,43243243	914	4,227176	28,20526
CAJA R. DE ASTURIAS, S.C.C.	112	1	13	35,13513514	1.026	4,745167	30,38997
BANCA PUEYO, S.A.	119	1	14	37,83783784	1.145	5,295532	32,54231
BANCA MARCH, S.A.	140	1	15	40,54054054	1.285	5,943021	34,59752
C.R. DE JAEN, BARNA Y MADRID, SCC	150	1	16	43,24324324	1.435	6,636759	36,60648
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	168	1	17	45,94594595	1.603	7,413745	38,5322
CAJA R. DE GRANADA, S.C.C.	191	1	18	48,64864865	1.794	8,297105	40,35154
CAJA RURAL DE ARAGON S.C.C.	221	1	19	51,35135135	2.015	9,319212	42,03214
CAJA R. DE NAVARRA, S.C.C.	254	1	20	54,05405405	2.269	10,49394	43,56011
C.R. ALBACETE, C. REAL Y CUENCA, SCC	272	1	21	56,75675676	2.541	11,75192	45,00484
CAJA LABORAL POPULAR COOP. CREDITO	301	1	22	59,45945946	2.842	13,14402	46,31544
EUROCAJA RURAL, S.C.C.	307	1	23	62,16216216	3.149	14,56387	47,59829
CAJASUR BANCO, S.A.	310	1	24	64,86486486	3.459	15,9976	48,86727
CAJA R. DEL SUR, S. COOP. CREDITO	320	1	25	67,56756757	3.779	17,47757	50,09
BANKINTER, S.A.	364	1	26	70,27027027	4.143	19,16104	51,10923
KUTXABANK, S.A.	510	1	27	72,97297297	4.653	21,51975	51,45322
LIBERBANK, S.A.	579	1	28	75,67567568	5.232	24,19758	51,4781
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	652	1	29	78,37837838	5.894	27,21302	51,16535
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	851	1	30	81,08108108	6.735	31,14883	49,93225
UNICAJA BANCO, S.A.	950	1	31	83,78378378	7.685	35,5425	48,24128
IBERCAJA BANCO, S.A.	1.031	1	32	86,48648649	8.716	40,31079	46,17569
BANCO DE SABADELL, S.A.	1.595	1	33	89,18918919	10.311	47,68754	41,50165
BANKIA, S.A.	2.127	1	34	91,89189189	12.438	57,52474	34,36715
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	2.483	1	35	94,59459459	14.921	69,00842	25,58618
BANCO SANTANDER, S.A.	2.905	1	36	97,2972973	17.826	82,44381	14,85349
CAIXABANK, S.A.	3.796	1	37		21.622		
	<b>21.622</b>			<b>1.800</b>		<b>1.188,62</b>	
						<b>Índice de Gini</b>	<b>0,6603</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2015.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	0,81	0,66
BANCO SANTANDER, S.A.	162	16,45	270,49
BANCA MARCH, S.A.	34	3,45	11,91
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	48	4,87	23,75
BANCO DE SABADELL, S.A.	30	3,05	9,28
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,30	0,09
BANKINTER, S.A.	16	1,62	2,64
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	137	13,91	193,45
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	1	0,10	0,01
BANKIA, S.A	115	11,68	136,31
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,41	0,16
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,20	0,04
CAIXABANK, S.A.	266	27,01	729,27
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	67	6,80	46,27
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	92	9,34	87,24
	<b>985</b>	<b>100</b>	<b>1.511,58</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2016.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	0,86	0,73
BANCO SANTANDER, S.A.	140	14,99	224,68
BANCA MARCH, S.A.	30	3,21	10,32
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	41	4,39	19,27
BANCO DE SABADELL, S.A.	30	3,21	10,32
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,32	0,10
BANKINTER, S.A.	16	1,71	2,93
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	135	14,45	208,92
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	1	0,11	0,01
BANKIA, S.A	111	11,88	141,24
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,43	0,18
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,21	0,05
CAIXABANK, S.A.	259	27,73	768,96
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	61	6,53	42,65
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	93	9,96	99,15
	<b>934</b>	<b>100</b>	<b>1.529,51</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2017.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	0,89	0,79
BANCO SANTANDER, S.A.	138	15,30	234,07
BANCA MARCH, S.A.	26	2,88	8,31
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	43	4,77	22,73
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	3,44	11,81
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,33	0,11
BANKINTER, S.A.	16	1,77	3,15
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	124	13,75	188,99
BANKIA, S.A	105	11,64	135,51
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,44	0,20
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,22	0,05
CAIXABANK, S.A.	249	27,61	762,05
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	58	6,43	41,35
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	10,53	110,93
	<b>902</b>	<b>100</b>	<b>1.520,03</b>



**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2018.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,46	0,21
BANCO SANTANDER, S.A.	176	20,02	400,91
BANCA MARCH, S.A.	22	2,50	6,26
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	3,53	12,44
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,34	0,12
BANKINTER, S.A.	16	1,82	3,31
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	121	13,77	189,49
BANKIA, S.A	104	11,83	139,99
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,46	0,21
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,23	0,05
CAIXABANK, S.A.	247	28,10	789,62
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	54	6,14	37,74
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	10,81	116,81
	<b>879</b>	<b>100</b>	<b>1.697,15</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2019.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,49	0,24
BANCO SANTANDER, S.A.	153	18,57	344,77
BANCA MARCH, S.A.	20	2,43	5,89
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	3,76	14,15
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,36	0,13
BANKINTER, S.A.	16	1,94	3,77
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	118	14,32	205,07
BANKIA, S.A	101	12,26	150,24
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,49	0,24
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,24	0,06
CAIXABANK, S.A.	225	27,31	745,61
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	53	6,43	41,37
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	94	11,41	130,14
	<b>824</b>	<b>100</b>	<b>1.641,68</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2020.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,51	0,26
BANCO SANTANDER, S.A.	145	18,61	346,47
BANCA MARCH, S.A.	18	2,31	5,34
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	3,98	15,84
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	0,39	0,15
BANKINTER, S.A.	16	2,05	4,22
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	116	14,89	221,74
BANKIA, S.A	98	12,58	158,26
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	0,51	0,26
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	0,26	0,07
CAIXABANK, S.A.	202	25,93	672,40
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	49	6,29	39,57
CAJASIETE, CAJA RURAL, S.C.C.	91	11,68	136,46
	<b>779</b>	<b>100</b>	<b>1.601,03</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2015.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	1	1	1	6,666666667	1	0,101522843	6,565143824
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	2	13,333333333	3	0,304568528	13,02876481
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	3	20	6	0,609137056	19,39086294
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	4	26,666666667	10	1,015228426	25,65143824
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	1	5	33,333333333	18	1,827411168	31,50592217
BANKINTER, S.A.	16	1	6	40	34	3,45177665	36,54822335
BANCO DE SABADELL, S.A.	30	1	7	46,666666667	64	6,497461929	40,16920474
BANCA MARCH, S.A.	34	1	8	53,333333333	98	9,949238579	43,38409475
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	48	1	9	60	146	14,82233503	45,17766497
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	67	1	10	66,666666667	213	21,62436548	45,04230118
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	92	1	11	73,333333333	305	30,96446701	42,36886633
BANKIA, S.A.	115	1	12	80	420	42,63959391	37,36040609
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	137	1	13	86,666666667	557	56,54822335	30,11844332
BANCO SANTANDER, S.A.	162	1	14	93,333333333	719	72,99492386	20,33840948
CAIXABANK, S.A.	266	1	15		985		
	<b>1.003</b>			<b>700</b>			<b>436,6497462</b>
							<b>Indice de Gini 0,6238</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2016.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
BANCO MARE NOSTRUM, S.A.	1	1	1	6,666666667	1	0,107066381	6,559600286
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	2	13,333333333	3	0,321199143	13,01213419
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	3	20	6	0,642398287	19,35760171
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	4	26,666666667	10	1,070663812	25,59600286
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	1	5	33,333333333	18	1,927194861	31,40613847
BANKINTER, S.A.	16	1	6	40	34	3,640256959	36,35974304
BANCA MARCH, S.A.	30	1	7	46,666666667	64	6,852248394	39,81441827
BANCO DE SABADELL, S.A.	30	1	8	53,333333333	94	10,06423983	43,2690935
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	41	1	9	60	135	14,45396146	45,54603854
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	61	1	10	66,666666667	196	20,98501071	45,68165596
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	93	1	11	73,333333333	289	30,94218415	42,39114918
BANKIA, S.A.	111	1	12	80	400	42,82655246	37,17344754
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	135	1	13	86,666666667	535	57,28051392	29,38615275
BANCO SANTANDER, S.A.	140	1	14	93,333333333	675	72,26980728	21,06352605
CAIXABANK, S.A.	259	1	15		934		
	<b>934</b>			<b>700</b>			<b>436,6167024</b>
							<b>Indice de Gini 0,6237</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2017.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	1	7,142857143	2	0,22172949	6,921127653
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	2	14,28571429	5	0,554323725	13,73139056
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	3	21,42857143	9	0,997782705	20,43078872
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	8	1	4	28,57142857	17	1,884700665	26,68672791
BANKINTER, S.A.	16	1	5	35,71428571	33	3,658536585	32,05574913
BANCA MARCH, S.A.	26	1	6	42,85714286	59	6,541019956	36,3161229
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	1	7	50	90	9,977827051	40,02217295
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	43	1	8	57,14285714	133	14,74501109	42,39784606
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	58	1	9	64,28571429	191	21,1751663	43,11054799
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	1	10	71,42857143	286	31,70731707	39,72125436
BANKIA, S.A.	105	1	11	78,57142857	391	43,3481153	35,22331327
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	124	1	12	85,71428571	515	57,09534368	28,61894203
BANCO SANTANDER, S.A.	138	1	13	92,85714286	653	72,39467849	20,46246436
CAIXABANK, S.A.	249	1	14		902		
	<b>902</b>			<b>650</b>			<b>385,6984479</b>
							<b>Indice de Gini 0,5934</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2018.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	1	7,692307692	2	0,227531286	7,464776407
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	2	15,38461538	5	0,568828214	14,81578717
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	3	23,07692308	9	1,023890785	22,05303229
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	4	30,76923077	13	1,478953356	29,29027741
BANKINTER, S.A.	16	1	5	38,46153846	29	3,299203641	35,16233482
BANCA MARCH, S.A.	22	1	6	46,15384615	51	5,802047782	40,35179837
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	1	7	53,84615385	82	9,328782708	44,51737114
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	54	1	8	61,53846154	136	15,47212742	46,06633412
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	95	1	9	69,23076923	231	26,27986348	42,95090575
BANKIA, S.A.	104	1	10	76,92307692	335	38,11149033	38,81158659
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	121	1	11	84,61538462	456	51,87713311	32,73825151
BANCO SANTANDER, S.A.	176	1	12	92,30769231	632	71,89988623	20,40780607
CAIXABANK, S.A.	247	1	13		879		
	<b>879</b>			<b>600</b>			<b>374,6302617</b>
							<b>Indice de Gini 0,6244</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2019.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	1	7,692307692	2	0,242718447	7,449589246
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	2	15,38461538	5	0,606796117	14,77781927
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	3	23,07692308	9	1,09223301	21,98469007
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	4	30,76923077	13	1,577669903	29,19156087
BANKINTER, S.A.	16	1	5	38,46153846	29	3,519417476	34,94212099
BANCA MARCH, S.A.	20	1	6	46,15384615	49	5,946601942	40,20724421
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	1	7	53,84615385	80	9,708737864	44,13741598
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	53	1	8	61,53846154	133	16,1407767	45,39768484
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	94	1	9	69,23076923	227	27,54854369	41,68222554
BANKIA, S.A.	101	1	10	76,92307692	328	39,80582524	37,11725168
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	118	1	11	84,61538462	446	54,12621359	30,48917102
BANCO SANTANDER, S.A.	153	1	12	92,30769231	599	72,69417476	19,61351755
CAIXABANK, S.A.	225	1	13		824		
	<b>824</b>			<b>600</b>			<b>366,9902913</b>
							<b>Indice de Gini 0,6117</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la comunidad autónoma de Canarias en el año 2020.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
IBERCAJA BANCO, S.A.	2	1	1	7,692307692	2	0,256739409	7,435568283
RENTA 4 BANCO, S.A.	3	1	2	15,38461538	5	0,641848524	14,74276686
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	3	23,07692308	9	1,155327343	21,92159573
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	4	1	4	30,76923077	13	1,668806162	29,10042461
BANKINTER, S.A.	16	1	5	38,46153846	29	3,722721438	34,73881702
BANCA MARCH, S.A.	18	1	6	46,15384615	47	6,033376123	40,12047003
BANCO DE SABADELL, S.A.	31	1	7	53,84615385	78	10,01283697	43,83331688
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	49	1	8	61,53846154	127	16,3029525	45,23550904
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	91	1	9	69,23076923	218	27,98459564	41,2461736
BANKIA, S.A.	98	1	10	76,92307692	316	40,5648267	36,35825022
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	116	1	11	84,61538462	432	55,45571245	29,15967216
BANCO SANTANDER, S.A.	145	1	12	92,30769231	577	74,06931964	18,23837267
CAIXABANK, S.A.	202	1	13		779		
	<b>779</b>			<b>600</b>			<b>362,1309371</b>
							<b>Indice de Gini 0,6036</b>



**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2015.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,80	0,63
BANCO SANTANDER, S.A.	79	15,74	247,65
BANCA MARCH, S.A.	17	3,39	11,47
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	18	3,59	12,86
BANCO DE SABADELL, S.A.	13	2,59	6,71
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,20	0,04
BANKINTER, S.A.	7	1,39	1,94
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	71	14,14	200,04
BANKIA, S.A	14	2,79	7,78
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,40	0,16
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,20	0,04
CAIXABANK, S.A.	181	36,06	1300,02
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	17	3,39	11,47
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	15,34	235,27
	<b>502</b>	<b>100</b>	<b>2.036,08</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2016.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,83	0,69
BANCO SANTANDER, S.A.	68	14,14	199,86
BANCA MARCH, S.A.	15	3,12	9,73
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	17	3,53	12,49
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	2,91	8,47
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,21	0,04
BANKINTER, S.A.	7	1,46	2,12
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	70	14,55	211,79
BANKIA, S.A	14	2,91	8,47
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,42	0,17
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,21	0,04
CAIXABANK, S.A.	175	36,38	1323,69
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	3,33	11,06
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	16,01	256,27
	<b>481</b>	<b>100</b>	<b>2.044,90</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2017.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	0,87	0,75
BANCO SANTANDER, S.A.	68	14,75	217,58
BANCA MARCH, S.A.	12	2,60	6,78
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	18	3,90	15,25
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	3,04	9,22
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,22	0,05
BANKINTER, S.A.	7	1,52	2,31
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	63	13,67	186,76
BANKIA, S.A	11	2,39	5,69
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,43	0,19
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,22	0,05
CAIXABANK, S.A.	166	36,01	1296,62
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	17	3,69	13,60
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	16,70	278,98
	<b>461</b>	<b>100</b>	<b>2.033,82</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2018.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	0,44	0,20
BANCO SANTANDER, S.A.	84	18,58	345,37
BANCA MARCH, S.A.	11	2,43	5,92
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	3,10	9,59
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,22	0,05
BANKINTER, S.A.	7	1,55	2,40
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	62	13,72	188,15
BANKIA, S.A	11	2,43	5,92
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,44	0,20
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,22	0,05
CAIXABANK, S.A.	164	36,28	1316,47
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	3,54	12,53
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	17,04	290,20
	<b>452</b>	<b>100</b>	<b>2.177,05</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2019.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	0,47	0,22
BANCO SANTANDER, S.A.	73	17,22	296,42
BANCA MARCH, S.A.	11	2,59	6,73
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	3,30	10,90
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,24	0,06
BANKINTER, S.A.	7	1,65	2,73
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	60	14,15	200,25
BANKIA, S.A	11	2,59	6,73
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,47	0,22
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,24	0,06
CAIXABANK, S.A.	150	35,38	1251,56
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	3,77	14,24
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	76	17,92	321,29
	<b>424</b>	<b>100</b>	<b>2.111,41</b>

**Cálculo del Índice de Herfindahl del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2020.**

ENTIDAD	Número de oficinas	% Número de oficinas	Índice de Herfindahl
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	0,51	0,26
BANCO SANTANDER, S.A.	71	18,02	324,73
BANCA MARCH, S.A.	9	2,28	5,22
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	3,55	12,63
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	0,25	0,06
BANKINTER, S.A.	7	1,78	3,16
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	59	14,97	224,24
BANKIA, S.A	11	2,79	7,79
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	0,51	0,26
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	0,25	0,06
CAIXABANK, S.A.	129	32,74	1071,98
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	14	3,55	12,63
CAJASIEETE, CAJA RURAL, S.C.C.	74	18,78	352,75
	<b>394</b>	<b>100</b>	<b>2.015,77</b>

### Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2015.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,142857143	1	0,199203187	6,943653956
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	14,28571429	2	0,398406375	13,88730791
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	3	21,42857143	4	0,796812749	20,63175868
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	4	28,57142857	8	1,593625498	26,97780307
BANKINTER, S.A.	7	1	5	35,71428571	15	2,988047809	32,72623791
BANCO DE SABADELL, S.A.	13	1	6	42,85714286	28	5,577689243	37,27945361
BANKIA, S.A.	14	1	7	50	42	8,366533865	41,63346614
BANCA MARCH, S.A.	17	1	8	57,14285714	59	11,75298805	45,3898691
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	17	1	9	64,28571429	76	15,13944223	49,14627205
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	18	1	10	71,42857143	94	18,7250996	52,70347183
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	71	1	11	78,57142857	165	32,8685259	45,70290268
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	1	12	85,71428571	242	48,20717131	37,5071144
BANCO SANTANDER, S.A.	79	1	13	92,85714286	321	63,94422311	28,91291975
CAIXABANK, S.A.	181	1	14		502		
	502			650			439,4422311
							<b>Índice de Gini 0,6761</b>

### Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2016.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,142857143	1	0,207900208	6,934956935
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	14,28571429	2	0,415800416	13,86991387
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	3	21,42857143	4	0,831600832	20,5969706
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	4	28,57142857	8	1,663201663	26,90822691
BANKINTER, S.A.	7	1	5	35,71428571	15	3,118503119	32,5957826
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	1	6	42,85714286	29	6,029106029	36,82803683
BANKIA, S.A.	14	1	7	50	43	8,93970894	41,06029106
BANCA MARCH, S.A.	15	1	8	57,14285714	58	12,05821206	45,08464508
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	1	9	64,28571429	74	15,38461538	48,9010989
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	17	1	10	71,42857143	91	18,91891892	52,50965251
BANCO SANTANDER, S.A.	68	1	11	78,57142857	159	33,05613306	45,51529552
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	70	1	12	85,71428571	229	47,60914761	38,10513811
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	1	13	92,85714286	306	63,61746362	29,23967924
CAIXABANK, S.A.	175	1	14		481		
	481			650			438,1496881
							<b>Índice de Gini 0,6741</b>

### Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2017.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,142857143	1	0,21691974	6,925937403
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	14,28571429	2	0,433839479	13,85187481
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	3	21,42857143	4	0,867678959	20,56089247
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	4	1	4	28,57142857	8	1,735357918	26,83607065
BANKINTER, S.A.	7	1	5	35,71428571	15	3,253796095	32,46048962
BANKIA, S.A.	11	1	6	42,85714286	26	5,639913232	37,21722963
BANCA MARCH, S.A.	12	1	7	50	38	8,242950108	41,75704989
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	1	8	57,14285714	52	11,27982646	45,86303068
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	17	1	9	64,28571429	69	14,96746204	49,31825225
BANCO POPULAR ESPAÑOL, S.A.	18	1	10	71,42857143	87	18,87201735	52,55655407
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	63	1	11	78,57142857	150	32,53796095	46,03346762
BANCO SANTANDER, S.A.	68	1	12	85,71428571	218	47,28850325	38,42578246
CAJASIEE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	1	13	92,85714286	295	63,99132321	28,86581965
CAIXABANK, S.A.	166	1	14		461		
	461			650			440,6724512
							<b>Índice de Gini 0,6780</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2018.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,692307692	1	0,221238938	7,471068754
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	15,38461538	2	0,442477876	14,94213751
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	1	3	23,07692308	4	0,884955752	22,19196732
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	4	30,76923077	6	1,327433628	29,44179714
BANKINTER, S.A.	7	1	5	38,46153846	13	2,876106195	35,58543227
BANCA MARCH, S.A.	11	1	6	46,15384615	24	5,309734513	40,84411164
BANKIA, S.A.	11	1	7	53,84615385	35	7,743362832	46,10279101
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	1	8	61,53846154	49	10,84070796	50,69775357
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	1	9	69,23076923	65	14,38053097	54,85023826
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	62	1	10	76,92307692	127	28,09734513	48,82573179
CAJASIEDE, CAJA RURAL, S.C.C.	77	1	11	84,61538462	204	45,13274336	39,48264125
BANCO SANTANDER, S.A.	84	1	12	92,30769231	288	63,71681416	28,59087815
CAIXABANK, S.A.	164	1	13		452		
	452			600			419,0265487
							<b>Índice de Gini 0,6984</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2019.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,692307692	1	0,235849057	7,456458636
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	15,38461538	2	0,471698113	14,91291727
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	1	3	23,07692308	4	0,943396226	22,13352685
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	4	30,76923077	6	1,41509434	29,35413643
BANKINTER, S.A.	7	1	5	38,46153846	13	3,066037736	35,39550073
BANCA MARCH, S.A.	11	1	6	46,15384615	24	5,660377358	40,4934688
BANKIA, S.A.	11	1	7	53,84615385	35	8,254716981	45,59143687
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	1	8	61,53846154	49	11,55660377	49,98185776
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	16	1	9	69,23076923	65	15,33018868	53,90058055
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	60	1	10	76,92307692	125	29,48113208	47,44194485
BANCO SANTANDER, S.A.	73	1	11	84,61538462	198	46,69811321	37,91727141
CAJASIEDE, CAJA RURAL, S.C.C.	76	1	12	92,30769231	274	64,62264151	27,6850508
CAIXABANK, S.A.	150	1	13		424		
	424			600			412,2641509
							<b>Índice de Gini 0,6871</b>

## Cálculo del Índice de Gini del número de oficinas de las principales entidades de la provincia de Santa Cruz de Tenerife en el año 2020.

ENTIDAD	Número de oficinas	ni	Ni	Pi = Fi *100	ui	qi	Pi - qi
RENTA 4 BANCO, S.A.	1	1	1	7,692307692	1	0,253807107	7,438500586
IBERCAJA BANCO, S.A.	1	1	2	15,38461538	2	0,507614213	14,87700117
DEUTSCHE BANK, S.A.E.	2	1	3	23,07692308	4	1,015228426	22,06169465
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A.	2	1	4	30,76923077	6	1,52284264	29,24638813
BANKINTER, S.A.	7	1	5	38,46153846	13	3,299492386	35,16204608
BANCA MARCH, S.A.	9	1	6	46,15384615	22	5,583756345	40,57008981
BANKIA, S.A.	11	1	7	53,84615385	33	8,375634518	45,47051933
BANCO DE SABADELL, S.A.	14	1	8	61,53846154	47	11,92893401	49,60952753
CAJAMAR CAJA RURAL, S.C.C.	14	1	9	69,23076923	61	15,4822335	53,74853573
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, SA	59	1	10	76,92307692	120	30,45685279	46,46622413
BANCO SANTANDER, S.A.	71	1	11	84,61538462	191	48,47715736	36,13822725
CAJASIEDE, CAJA RURAL, S.C.C.	74	1	12	92,30769231	265	67,25888325	25,04880906
CAIXABANK, S.A.	129	1	13		394		
	394			600			405,8375635
							<b>Índice de Gini 0,6764</b>

## Cálculo del Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España del Escenario 1.

ESCENARIO 1	Total Activo	% Total Activo	Índice de Herfindahl
BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	1.562.879.140.000	43,44	1.886,70
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A. (Grupo)	719.705.282.000	20,00	400,09
CAIXABANK, S.A. (Grupo) + BANKIA, S.A. (Grupo)	663.568.744.000	18,44	340,11
BANCO DE SABADELL, S.A. (Grupo)	244.872.268.000	6,81	46,32
BANKINTER, S.A. (Grupo)	100.821.619.257	2,80	7,85
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A. (Grupo)	70.471.165.000	1,96	3,84
UNICAJA BANCO, S.A. (Grupo)	65.515.620.000	1,82	3,32
KUTXABANK, S.A. (Grupo)	65.210.590.000	1,81	3,28
IBERCAJA BANCO, S.A. (Grupo)	57.769.836.000	1,61	2,58
LIBERBANK, S.A. (Grupo)	47.287.195.000	1,31	1,73
	<b>3.598.101.459.257</b>	<b>100</b>	<b>2.695,82</b>

## Cálculo del Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España del Escenario 2.

ESCENARIO 2	Total Activo	% Total Activo	Índice de Herfindahl
BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	1.562.879.140.000	43,44	1.886,70
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A. (Grupo)	719.705.282.000	20,00	400,09
CAIXABANK, S.A. (Grupo) + BANKIA, S.A. (Grupo)	663.568.744.000	18,44	340,11
BANCO DE SABADELL, S.A. (Grupo)	244.872.268.000	6,81	46,32
UNICAJA BANCO, S.A. (Grupo) + LIBERBANK, S.A. (Grupo)	112.802.815.000	3,14	9,83
BANKINTER, S.A. (Grupo)	100.821.619.257	2,80	7,85
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A. (Grupo)	70.471.165.000	1,96	3,84
KUTXABANK, S.A. (Grupo)	65.210.590.000	1,81	3,28
IBERCAJA BANCO, S.A. (Grupo)	57.769.836.000	1,61	2,58
	<b>3.598.101.459.257</b>	<b>100</b>	<b>2.700,61</b>

## Cálculo del Índice de Herfindahl del Total Activo de las principales entidades de España del Escenario 3.

ESCENARIO 3	Total Activo	% Total Activo	Índice de Herfindahl
BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	1.562.879.140.000	43,44	1.886,70
BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A. (Grupo) + BANCO DE SABADELL, S.A. (Grupo)	964.577.550.000	26,81	718,67
CAIXABANK, S.A. (Grupo) + BANKIA, S.A. (Grupo)	663.568.744.000	18,44	340,11
UNICAJA BANCO, S.A. (Grupo) + LIBERBANK, S.A. (Grupo)	112.802.815.000	3,14	9,83
BANKINTER, S.A. (Grupo)	100.821.619.257	2,80	7,85
ABANCA CORPORACION BANCARIA, S.A. (Grupo)	70.471.165.000	1,96	3,84
KUTXABANK, S.A. (Grupo)	65.210.590.000	1,81	3,28
IBERCAJA BANCO, S.A. (Grupo)	57.769.836.000	1,61	2,58
	<b>3.598.101.459.257</b>	<b>100</b>	<b>2.972,86</b>