

2. Recursos Propios y Capital

2.1. Características de los elementos computables	30
2.2. Importe de los recursos propios	31
2.3. Disposiciones transitorias de NIIF 9	35
2.4. Perfil de riesgos de la entidad	35
2.5. Detalle de los requerimientos de recursos propios mínimos por tipo de riesgo	37
2.6. Procedimiento empleado proceso autoevaluación capital	39

2.1. Características de los elementos computables

A efectos del cálculo de los requerimientos de recursos propios mínimos, de acuerdo al Reglamento (UE) 575/2013 y las posteriores modificaciones que entran en vigor a 27 de junio de 2019 (CRR), se consideran los elementos e instrumentos del capital de nivel 1 (Tier 1), que se define como la suma del capital de nivel 1 ordinario (CET 1) y el capital de nivel 1 adicional (AT 1), contemplados en la Parte Segunda Título I, Capítulos I al III, así como sus correspondientes deducciones, conforme a los artículos 36 y 56, respectivamente.

Adicionalmente, se consideran los elementos de capital de nivel 2 (Tier 2), definidos en la parte segunda capítulo IV sección I. Además, se consideran las deducciones definidas como tales en la sección II del mismo Capítulo.

El capital de nivel 1 ordinario se compone fundamentalmente de los siguientes elementos:

- a. **Capital y prima de emisión:** se incluyen como tales, los elementos descritos de conformidad con el artículo 26 apartado 1 y 28 de la CRR y la lista de la EBA a que se hace referencia en el artículo 26 apartado 3 de la CRR.
- b. **Ganancias acumuladas:** de conformidad con el artículo 26, apartado 1, letra c), se incluyen las ganancias que pueden ser utilizadas inmediatamente y sin restricción para la cobertura de riesgos o de pérdidas en caso de que estas se produzcan.
- c. **Otros ingresos acumulados y otras reservas:** en línea con lo establecido en el artículo 26, apartado 1, letra d) y e), se clasificarán, principalmente, dentro de este epígrafe, las diferencias de conversión y los ajustes por valoración asociados a la cartera de activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global.
- d. **Participaciones minoritarias elegibles como CET1:** comprende la suma de los instrumentos de capital de nivel 1 ordinario de una filial que surgen en el proceso de consolidación global de la misma y atribuibles a terceras personas físicas o jurídicas distintas de las empresas incluidas en la consolidación, calculados de acuerdo al artículo 84 y siguientes de la CRR.
- e. **Resultado neto del ejercicio atribuido al Grupo:** se incluyen los beneficios verificados de forma independiente, netos de todo posible gasto o dividendo previsible previamente autorizado por el supervisor (siguiendo el tratamiento previsto por el artículo 5 de la Decisión (UE) 2015/656 del BCE).

Además, los recursos propios básicos están ajustados, principalmente, por las siguientes deducciones:

- f. **Ajustes de valor adicionales:** se incluyen los ajustes originados por la valoración prudencial (*prudent valuation*) de las posiciones a valor razonable, de conformidad con el artículo 105 de la CRR.

- g. **Activos intangibles:** se incluyen netos de los correspondientes pasivos por impuestos, de conformidad con el artículo 36, apartado 1, letra b) y el artículo 37 de la CRR. Incluye, principalmente, fondo de comercio, software y resto de intangibles. Del importe a deducir se detraerá el importe de la revalorización contable de los activos intangibles de las filiales derivada de la consolidación de las filiales atribuible a personas que no sean las empresas incluidas en la consolidación.
- h. **Activos por impuestos diferidos:** se entienden como tales los activos por impuestos diferidos que dependen de rendimientos futuros con exclusión de los que se deriven de diferencias temporarias (neto de los correspondientes pasivos por impuestos cuando se cumplan las condiciones establecidas en el artículo 38, apartado 3 de la CRR), de conformidad con el artículo 36, apartado 1, letra c), y el artículo 38 de la CRR; principalmente bases imponibles negativas (BINs).
- i. **Reservas al valor razonable conexas a pérdidas o ganancias por coberturas de flujos de efectivo:** se incluyen los ajustes de valor de las coberturas de flujos de efectivo de instrumentos financieros no valorados al valor razonable, incluidos los flujos de efectivo previstos, de acuerdo al artículo 33, letra a) de la CRR.
- j. **Importes negativos por el cálculo de las pérdidas esperadas:** se incluye el defecto de provisión sobre pérdidas esperadas en las exposiciones ponderadas por método basado en las calificaciones internas, calculado de conformidad con el artículo 36, apartado 1, letra d) de la CRR.
- k. **Las pérdidas y ganancias al valor razonable:** se trata de aquellas derivadas del propio riesgo de crédito de la entidad, de conformidad con el artículo 33, letra b) de la CRR.
- l. **Tenencias directas, indirectas y sintéticas de instrumentos propios (autocartera):** se consideran las acciones u otros valores computados como recursos propios que se hallen en poder de cualquier entidad consolidable del Grupo, así como las poseídas por entidades no consolidables del propio Grupo económico, de conformidad con el artículo 36, apartado 1, letra f) y el artículo 42 de la CRR. Incluye, principalmente, financiación de acciones propias, autocartera sintética y valores propios.
- m. **Titulizaciones:** se incluyen aquellas titulizaciones que reciben una ponderación de riesgo del 1.250%, tal y como indica el artículo 36, apartado 1, letra k), inciso ii) de la CRR.
- n. **Otras deducciones de CET1:** se incluyen el resto de deducciones de CET1 de acuerdo a la CRR, no recogidos en los epígrafes anteriores, tales como las pérdidas y ganancias al valor razonable derivadas del propio riesgo de crédito de la entidad relacionado con los pasivos derivados (DVA).

Adicionalmente, tal y como se contempla en el artículo 473 *bis* de la CRR, el Grupo ha decidido aplicar las disposiciones transitorias para mitigar el impacto en los fondos propios de la introducción de la NIIF 9, que permite reconocer el impacto de manera progresiva durante un periodo transitorio de 5 años (2018-2022).

Otras deducciones que podrían ser de aplicación serían las constituidas por participaciones significativas en entidades financieras y activos por impuestos diferidos derivados de diferencias temporarias que superen el límite del 10% del CET1, así como la deducción por superación conjunta del límite del 17,65% del CET1 de conformidad con el artículo 48 apartado 2 de la CRR. A 31 de diciembre de 2019, estas participaciones se mantienen en niveles inferiores a los límites indicados, no siendo aplicable deducciones a tal efecto.

Por otro lado, a 31 de diciembre de 2019, el Grupo no dispone de participaciones en entidades financieras que no estén sujetas a deducción por superar los límites indicados (artículo 49 de la CRR) y, por tanto, no será aplicable la plantilla estándar de la EBA INS1.

De forma adicional, el Grupo incluye como recursos propios computables los instrumentos de capital de nivel 1 adicionales definidos en los artículos 51, 52, 85, 86 y 484 de la CRR, incluyendo los ajustes correspondientes, de conformidad al artículo 472 de la CRR:

- o. **Instrumentos de capital y primas de emisión computables como AT1:** se incluyen en este epígrafe los valores perpetuos eventualmente convertibles que cumplen las condiciones establecidas en los artículos 51, 52, apartado 1, 53 y 54 de la CRR.
- p. **Elementos a que se refiere el artículo 484, apartado 4 de la CRR:** se incluyen en este apartado las participaciones preferentes emitidas por el Grupo.
- q. **Capital de nivel 1 admisible incluido en el capital de nivel 1 adicional consolidado emitido por filiales y en**

manos de terceros: se incluye como capital de nivel 1 adicional consolidado el importe de capital de nivel 1 de las filiales calculado de conformidad con el artículo 85 y 86 de la CRR.

Finalmente, el Grupo incluye en los recursos propios computables el capital de nivel 2 que, principalmente, junto con lo indicado en el artículo 87 de la CRR, se compone de los siguientes elementos:

- r. **Instrumentos de capital y primas de emisión computables como Tier 2:** se entiende como tal la financiación que, a efectos de prelación de créditos, se sitúa detrás de todos los acreedores comunes. Las emisiones, además, tienen que cumplir una serie de condiciones que vienen recogidas en el artículo 63 de la CRR.
- s. **Instrumentos de fondos propios admisibles computables como Tier 2 emitido por filiales y en manos de terceros:** se incluyen dichos instrumentos, de conformidad con lo descrito en los artículos 87 y 88 de la CRR.
- t. **Ajuste por riesgo de crédito:** se computa el exceso entre la suma de las correcciones de valor por deterioro de activos y de las provisiones por riesgos relacionadas con las exposiciones calculadas de acuerdo al método IRB y las pérdidas esperadas correspondientes a las mismas en la parte que no supere el 0,6% de las exposiciones ponderadas por riesgo.

En el Anexo disponible en la página web del Grupo se presentan las emisiones de valores perpetuos eventualmente convertibles y emisiones de acciones preferentes del Grupo que, como se ha explicado anteriormente, forman parte del capital de nivel 1 adicional.

Se detallan adicionalmente en dicho Anexo las emisiones de financiación subordinada del Grupo a 31 de diciembre de 2019 computables como capital de nivel 2.

2.2. Importe de los recursos propios

A continuación, se muestra el importe de los recursos propios computables, netos de deducciones, de los diferentes elementos que componen la base de capital a 31 de diciembre de 2019 y 2018, respectivamente, de acuerdo a los requerimientos de divulgación de información relativa a

fondos propios establecido por el Reglamento de Ejecución (UE) No 1423/2013 de la Comisión de 20 de diciembre de 2013:

Tabla 5. Importe de los recursos propios (CC1) (Millones de euros)

Referencia a la tabla CC2 ⁽¹⁾	31-12-2019	31-12-2018 ⁽²⁾
a) Capital y prima de emisión	27.259	27.259
b) Ganancias acumuladas	26.960	23.773
c) Otros ingresos acumulados y otras reservas	(7.157)	(7.143)
d) Participaciones minoritarias elegibles como CET1	4.404	3.809
e) Resultado neto del ejercicio atribuido al Grupo	1.316	3.188
Capital de nivel 1 ordinario antes de los ajustes reglamentarios	52.783	50.887
f) Ajustes de valor adicionales	(302)	(356)
g) Activos intangibles	(6.803)	(8.199)
h) Activos por impuestos diferidos	(1.420)	(1.260)
i) Reservas al valor razonable conexas a pérdidas o ganancias por coberturas de flujos de efectivo	69	35
j) Importes negativos por el cálculo de las pérdidas esperadas	-	-
k) Pérdidas y ganancias al valor razonable	(24)	(116)
l) Tenencias directas, indirectas y sintéticas de instrumentos propios	(484)	(432)
m) Titulizaciones tramos al 1250%	(25)	(34)
n) Otras deducciones de CET1	(142)	(211)
Total de los ajustes reglamentarios de capital de nivel 1 ordinario	(9.130)	(10.573)
Capital de nivel 1 ordinario (CET1)	43.653	40.313
o) Instrumentos de capital y primas de emisión computables como AT1	5.280	4.863
p) Elementos a que se refiere el artículo 484 (4) de la CRR	120	142
q) Capital de nivel 1 admisible incluido en el capital de nivel 1 adicional consolidado emitido por filiales y en manos de terceros	648	629
Capital de nivel 1 adicional antes de los ajustes reglamentarios	6.048	5.634
Total de ajustes reglamentarios del capital de nivel 1 adicional	-	-
Capital de nivel 1 adicional (AT1)	6.048	5.634
Capital de nivel 1 (Tier 1) (Capital de nivel 1 ordinario+capital de nivel 1 adicional)	49.701	45.947
r) Instrumentos de capital y primas de emisión computables como Tier 2	3.064	3.768
s) Instrumentos de fondos propios admisibles computables como Tier 2 emitido por filiales y en manos de terceros	4.690	4.409
-De los cuales: los instrumentos emitidos por las filiales sujetos a la fase de salida	921	37
t) Ajustes por riesgo de crédito	550	579
Capital de nivel 2 antes de ajustes reglamentarios	8.304	8.756
Ajustes reglamentarios de capital de nivel 2	-	-
Capital de nivel 2 (Tier 2)	8.304	8.756
Capital total (Capital total = Tier 1 y Tier 2)	58.005	54.703
TOTAL APR's	364.448	348.264
Ratio CET 1 phased-in	11,98%	11,58%
Ratio CET 1 fully loaded	11,74%	11,34%
Ratio Tier 1 phased-in	13,64%	13,19%
Ratio Tier 1 fully loaded	13,37%	12,91%
Capital total phased-in	15,92%	15,71%
Capital total fully loaded	15,41%	15,45%

⁽¹⁾ A 31 de diciembre del 2019, la diferencia entre los ratios *phased-in* y *fully loaded* surge por el tratamiento transitorio de determinados elementos de capital, principalmente el impacto de la NIIF 9, al que el Grupo BBVA se ha adherido de manera voluntaria (de acuerdo con el artículo 473 bis de la CRR). Véase el apartado 2.3 para mayor información sobre el impacto transitorio de IFRS9.

⁽²⁾ Referencia a los epígrafes del balance regulatorio (CC2) donde tienen su reflejo las diferentes partidas descritas.

⁽³⁾ Como consecuencia de la modificación de la NIC 12 "Impuesto sobre las ganancias" explicado en la Nota 2.3 de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, y con el fin de que la información sea comparable, se ha procedido a reexpresar la información del ejercicio 2018, no teniendo impacto en el Patrimonio Neto consolidado ni en el Capital Regulatorio del Grupo.

A 31 de diciembre de 2019 el Capital de nivel 1 (CET1) *phased-in*³ se sitúa en el 11,98% (siendo el ratio *fully loaded* del 11,74%), incluyendo el impacto por la primera aplicación de la norma NIIF 16 que entró en vigor el 1 de enero de 2019 (-11 puntos básicos). Con respecto a diciembre de 2018 supone un crecimiento de +40 puntos básicos apoyado fundamentalmente en la generación de resultado, neto de dividendos y retribuciones de participaciones preferentes eventualmente convertibles en acciones ordinarias de BBVA (en adelante CoCos) en un contexto de moderado crecimiento de los activos ponderados por riesgo.

Cabe destacar que el deterioro registrado por BBVA en el fondo de comercio de Estados Unidos por importe de 1.318 millones de euros no ha tenido impacto en capital.

El capital de nivel 1 adicional (AT1) *phased-in* se situó en el 1,66% a 31 de diciembre del 2019. A estos efectos, BBVA S.A. realizó una emisión de CoCos, con registro en la CNMV, por importe de 1.000 millones de euros y otra emisión del mismo tipo de instrumentos, registrada en la *Securities Exchange Commission* (en adelante SEC), por 1.000 millones de dólares estadounidenses. Por su parte, en febrero del 2020 se amortizará la emisión de CoCos de 1.500 millones de euros emitida en febrero 2015, que con efecto 31 de diciembre de 2019 ya no computa en los ratios de capital.

Por último, en cuanto a emisiones elegibles como capital de nivel 2 (Tier 2), BBVA S.A. realizó una emisión de deuda subordinada Tier 2 por importe de 750 millones de euros

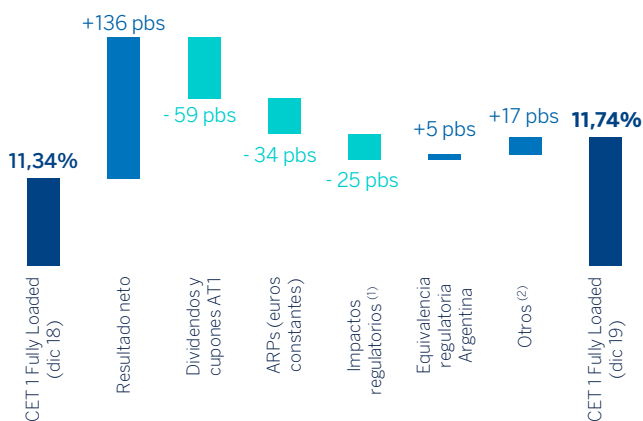
3 Este ratio CET1 *phased-in* tiene en cuenta el impacto de la primera implementación de la norma NIIF 9. En este sentido, el Parlamento y la Comisión Europea han establecido un mecanismo de adecuación progresiva del impacto de dicha norma NIIF 9 sobre los ratios de capital. El Grupo ha comunicado al organismo supervisor su adhesión a dicha disposición.

y se ejecutaron las opciones de amortización anticipada de dos emisiones de deuda subordinada; una de 1.500 millones de euros amortizada en abril del 2019; y otra emitida en junio del 2009 por Caixa d'Estalvis de Sabadell con un importe nominal vivo de 4,9 millones de euros y amortizada en junio del 2019.

En lo que respecta al resto de filiales del Grupo, BBVA México realizó una emisión Tier 2 por importe de 750 millones de dólares estadounidenses y se ha efectuado la recompra parcial de dos emisiones subordinadas (250 millones de dólares con vencimiento en el 2020 y 500 millones de dólares estadounidenses con vencimiento en el 2021). Por su parte, Garanti BBVA efectuó una emisión Tier 2 por importe de 253 millones de liras turcas.

Todo esto, junto con la evolución del resto de elementos computables como capital de nivel 2 ha situado el ratio Tier 2 *phased-in* en 2,28% a 31 de diciembre de 2019. Adicionalmente, en los primeros meses de 2020, se realizaron dos emisiones de deuda subordinada computable como capital de nivel 2, una de 1.000 millones de euros emitida por BBVA,S.A. y otra de 750 millones de liras turcas emitida por Garanti BBVA. Estas emisiones se incluirán en los ratios de capital del primer trimestre del 2020 con un impacto estimado de aproximadamente +28 puntos básicos en el ratio de capital Tier 2.

Gráfico 2. Evolución anual del ratio CET1 Fully Loaded



(1) Incluye impactos de NIIF-16 (-11pbs) y TRIMs (-14pbs).

(2) Otros incluye principalmente la contribución de los intereses minoritarios computables en CET1 e impactos de mercado, tales como los impactos por tipo de cambio y por evolución de carteras *Held to Collect & Sell*.

Estos niveles se sitúan por encima de la exigencia establecida por el supervisor en la carta de aplicación para 2019, así como por encima de los requerimientos regulatorios que son de aplicación a partir del 1 de enero del 2020.

En noviembre de 2019, BBVA recibió una nueva comunicación de Banco de España sobre su requisito mínimo de fondos

propios y pasivos admisibles (MREL) establecido por la Junta Única de Resolución, que fue calculado teniendo en cuenta la información financiera y supervisora a 31 de diciembre de 2017.

De acuerdo con esta nueva comunicación, BBVA deberá alcanzar, a partir del 1 de enero de 2021, un volumen de fondos propios y pasivos admisibles correspondiente al 15,16% del total de pasivos y fondos propios de su grupo de resolución, a nivel subconsolidado (requisito MREL). Asimismo, de este requisito MREL, un 8,01% del total de pasivos y fondos propios deberá cumplirse con instrumentos subordinados (el requisito de subordinación), una vez aplicada la concesión (*allowance*) correspondiente.

El requisito MREL equivale a un 28,50% en términos de activos ponderados por riesgo (APRs), mientras que el requisito de subordinación incluido en el requisito MREL equivale a un 15,05% en términos de APRs, una vez aplicada la concesión (*allowance*) correspondiente.

Para cumplir con dicho requerimiento, BBVA ha continuado con su programa durante 2019 mediante el cierre de tres emisiones públicas de deuda senior no preferente, por un total de 3.000 millones de euros, una de ellas de 1.000 millones de euros en formato de bono verde, además de una emisión de deuda senior preferente por 1.000 millones de euros. Adicionalmente, durante los dos primeros meses de 2020, BBVA ha realizado una emisión de deuda senior no preferente por importe de 1.250 millones de euros y otra por importe de 160 millones de francos suizos. El Grupo estima que con la actual estructura de fondos propios y pasivos admisibles del grupo de resolución, cumple con el citado requisito MREL, así como con el nuevo requisito de subordinación.

Por su parte, los activos ponderados por riesgo (APR) se incrementaron en aproximadamente 16.100 millones de euros en 2019 como resultado del crecimiento de la actividad, principalmente en mercados emergentes y la incorporación de impactos regulatorios (aplicación NIIF 16 y TRIM - *Targeted Review of Internal Models*) por aproximadamente 7.600 millones de euros (que han tenido un impacto en el ratio CET1 de -25 puntos básicos). Cabe destacar que durante el segundo trimestre del año se produjo el reconocimiento, por parte de la Comisión Europea, de Argentina como país equivalente a efectos de requisitos de supervisión y regulación⁴ lo cual tiene un efecto positivo en la evolución de los APR.

En el Anexo III disponible en la página web del Grupo se muestran las características de los principales instrumentos de capital, de acuerdo al Reglamento de Ejecución (UE) No 1423/2013 de la Comisión de 20 de diciembre de 2013.

Se muestra, a continuación, el proceso seguido para, partiendo del capital contable informado en las Cuentas

4 Con fecha 1 de abril del 2019, el Diario Oficial de la Unión Europea publica la Decisión de ejecución (UE) 2019/536 de la Comisión en la que se incluye a Argentina dentro de la lista de terceros países y territorios cuyo requisitos de supervisión y regulación se consideran equivalentes a efecto del tratamiento de las exposiciones con arreglo al Reglamento 575/2013.

Anuales Consolidadas del Grupo, y aplicando las deducciones y ajustes expuestos en la siguiente tabla, llegar a la cifra de capital regulatorio computable a efectos de solvencia.

Tabla 6. Reconciliación capital contable con capital regulatorio (Millones de euros)

Recursos propios Computables	31-12-2019	31-12-2018⁽²⁾
Capital	3.267	3.267
Prima de emisión	23.992	23.992
Ganancias acumuladas, reservas de revaloración y otras reservas	26.277	23.021
Otros elementos de patrimonio neto	56	50
Acciones propias en cartera	(62)	(296)
Resultado atribuible a los propietarios de la dominante	3.512	5.400
Dividendo a cuenta	(1.084)	(1.109)
Total Fondos Propios	55.958	54.326
Otro resultado global acumulado	(7.235)	(7.215)
Intereses minoritarios	6.201	5.764
Total Patrimonio Neto	54.925	52.874
Fondo de comercio y otros activos intangibles	(6.803)	(8.199)
Tenencia indirecta y sintética de acciones propias	(422)	(135)
Deducciones	(7.225)	(8.334)
Diferencias de perímetro	(215)	(176)
Patrimonio no computable a nivel de solvencia	(215)	(176)
Resto de ajustes y deducciones⁽³⁾	(3.832)	(4.049)
Capital de nivel 1 ordinario (CET 1)	43.653	40.313
Capital de nivel 1 adicional antes de los ajustes reglamentarios	6.048	5.634
Capital de nivel 1 (Tier 1)	49.701	45.947
Capital de nivel 2 (Tier 2)	8.304	8.756
Capital total (Capital total= Tier 1 + Tier 2)	58.005	54.703
TOTAL recursos propios mínimos exigibles⁽¹⁾	46.540	41.576

⁽¹⁾ Calculado sobre requerimientos mínimos de capital total aplicables en cada periodo.

⁽²⁾ Como consecuencia de la modificación de la NIC 12 "Impuesto sobre las ganancias" explicado en la Nota 2.3 de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo, y con el fin de que la información sea comparable, se ha procedido a reexpresar la información del ejercicio 2018, no teniendo impacto en el Patrimonio Neto consolidado ni en el Capital Regulatorio del Grupo.

⁽³⁾ Resto de ajustes y deducciones incluye importe de minoritarios no computables, importe de dividendos pendientes de distribuir y otras deducciones y filtros prudenciales establecidos por la CRR.

2.3. Disposiciones transitorias de NIIF 9

Siguiendo las directrices de la EBA (EBA/GL/2018/01), a continuación, se muestra un resumen de los fondos propios, ratios de capital y ratio de apalancamiento con, y sin la

aplicación de las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas.

Tabla 7. NIIF9-FL: Comparación de los fondos propios y de los ratios de capital y de apalancamiento de las entidades con y sin la aplicación de las disposiciones transitorias de la NIIF9 o de *Expected Credit Losses* (ECL) análogas (Millones de euros)

Capital disponible (millones de euros)	31-12-2019	30-09-2019	30-06-2019	31-03-2019	31-12-2018
Capital de nivel 1 ordinario (CET1)	43.653	43.432	42.329	41.784	40.313
Capital de nivel 1 ordinario (CET1) si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	42.844	42.623	41.520	40.975	39.449
Capital de nivel 1 (T1)	49.701	51.035	48.997	47.455	45.947
Capital de nivel 1 (T1) si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	48.892	50.226	48.188	46.646	45.083
Capital total	58.005	59.731	56.941	54.797	54.703
Capital total si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	57.196	58.922	56.132	53.988	53.839
Activos ponderados por riesgo (millones de euros)					
Total activos ponderados por riesgo	364.448	368.196	360.069	360.679	348.264
Total activos ponderados por riesgo si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	364.943	368.690	360.563	361.173	348.804
Ratios de capital					
Capital de nivel 1 ordinario (CET1) (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo)	11,98%	11,80%	11,76%	11,58%	11,58%
Capital de nivel 1 ordinario (CET1) (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo) si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	11,74%	11,56%	11,52%	11,35%	11,31%
Capital de nivel 1 (T1) (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo)	13,64%	13,86%	13,61%	13,16%	13,19%
Capital de nivel 1 (T1) (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo) si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	13,40%	13,62%	13,36%	12,92%	12,93%
Capital total (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo)	15,92%	16,22%	15,81%	15,19%	15,71%
Capital total (en porcentaje del importe de la exposición al riesgo) si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	15,67%	15,98%	15,57%	14,95%	15,44%
Ratio de apalancamiento					
Medida de la exposición total correspondiente a la ratio de apalancamiento (millones de euros)	731.087	740.141	732.135	722.708	705.299
Ratio de apalancamiento	6,80%	6,90%	6,69%	6,57%	6,51%
Ratio de apalancamiento si no se hubieran aplicado las disposiciones transitorias de la NIIF 9 o de ECL análogas	6,70%	6,79%	6,58%	6,45%	6,39%

2.4. Perfil de riesgos de la entidad

El Grupo cuenta con un Modelo general de gestión y control de riesgos (denominado, en adelante, el "Modelo") adecuado a su modelo de negocio, a su organización y a las geografías en las que opera, que le permite desarrollar su actividad en el marco de la estrategia y política de control y gestión de riesgos definida por los órganos sociales del Banco y adaptarse a un entorno económico y regulatorio cambiante; afrontando la gestión de manera global y adaptada a las circunstancias de cada momento. El Modelo establece un sistema de gestión de riesgos adecuado en relación al perfil de riesgos y a la estrategia de la entidad.

Los riesgos inherentes al negocio que componen el perfil de riesgos del Grupo son los siguientes:

- **Riesgo de crédito y dilución:** el riesgo de crédito tiene su origen en la probabilidad de que una de las partes

del contrato del instrumento financiero incumpla sus obligaciones contractuales por motivos de insolvencia o incapacidad de pago y produzca a la otra parte una pérdida financiera. Incluye el riesgo de contrapartida, riesgo emisor, riesgo de liquidación y riesgo-país.

- **Riesgo de contraparte:** el riesgo de crédito originado por instrumentos derivados, operaciones con pacto de recompra y reventa, operaciones de préstamo de valores y operaciones con liquidación diferida.
- **Riesgo de ajuste de valoración del crédito (CVA):** tiene como objetivo reflejar el impacto en el valor razonable del riesgo de crédito de la contraparte, resultante de los instrumentos derivados OTC que no sean derivados de crédito reconocidos a efectos de reducción del importe de las exposiciones ponderadas por riesgo de crédito.

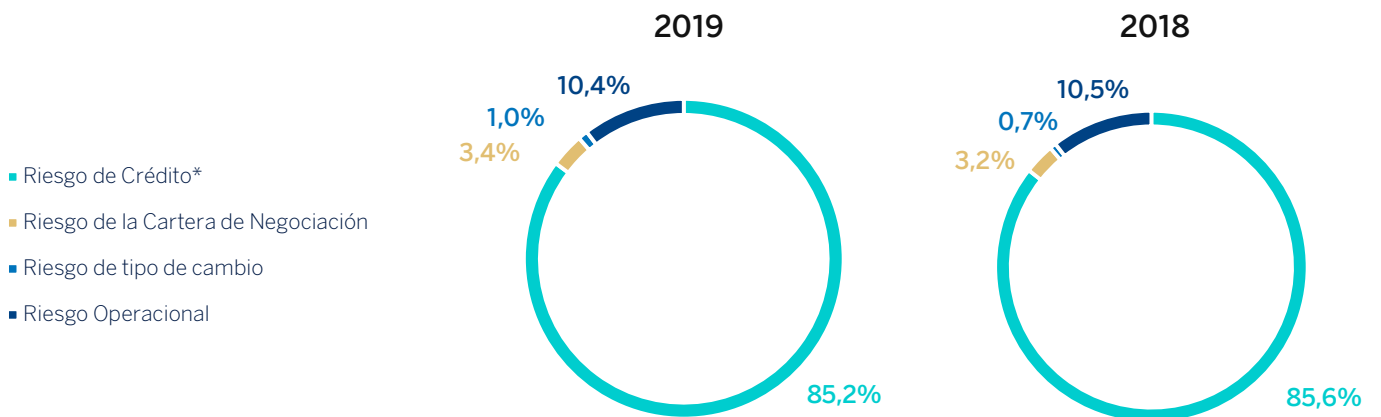
- **Riesgo de mercado:** el riesgo de mercado tiene su origen en la posibilidad de que se produzcan pérdidas en el valor de las posiciones mantenidas como consecuencia de los movimientos en las variables de mercado que inciden en la valoración de los productos y activos financieros en la actividad de *trading* (cartera de negociación). Recoge el riesgo respecto a la posición en instrumentos de deuda y renta variable, riesgo de tipo de cambio y riesgo de materias primas.
- **Riesgo operacional:** riesgo que puede provocar pérdidas debido a errores humanos, procesos internos inadecuados o defectuosos, conducta inadecuada frente a clientes o en los mercados, fallos, interrupciones o deficiencias de los sistemas o comunicaciones, gestión inadecuada de los datos, riesgos legales y, por último, como consecuencia de acontecimientos externos, incluyendo ciberataques, fraudes cometidos por terceros, desastres y mal servicio prestado por proveedores. Esta definición incluye el riesgo legal y excluye el riesgo estratégico y/o de negocio y el riesgo reputacional.
- **Riesgos estructurales:** se subdivide en riesgo de tipo de interés estructural (los movimientos en los tipos de interés

de mercado provocan alteraciones en el margen financiero y en el valor patrimonial de una entidad) y riesgo de interés de cambio estructural (exposición a variaciones en los tipos de cambio con origen en las sociedades extranjeras del Grupo y en los fondos de dotación a las sucursales en el extranjero financiados en una divisa distinta a la de la inversión).

- **Riesgo de liquidez:** riesgo de incurrir en dificultades para atender a los compromisos de pago en el tiempo y forma previstos o que, para atenderlos, tenga que recurrir a la obtención de fondos en condiciones gravosas o que deterioren la imagen o reputación del Grupo.
- **Riesgo reputacional:** se entiende como la pérdida potencial en los resultados como consecuencia de eventos que pueden afectar negativamente a la percepción que los diferentes grupos de interés tienen del Grupo.

A continuación, se muestra el total de los activos ponderados por riesgo, desglosado por tipo de riesgo (donde el riesgo de crédito engloba el riesgo de contraparte) a 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018:

Gráfico 3. Distribución de APRs por tipo de riesgo computable en Pilar 1



(*) Riesgo de Crédito incluye Riesgo por ajuste CVA

2.5. Detalle de los requerimientos de recursos propios mínimos por tipo de riesgo

En este apartado se presenta una visión general de los activos ponderados por riesgo y los requerimientos mínimos de capital establecidos por el artículo 92 de la CRR.

La siguiente tabla muestra el total de los requerimientos de capital desglosado por tipo de riesgo a 31 de diciembre de 2019 y a 31 de diciembre de 2018:

Tabla 8. EU OV1 - Visión general de los APRs (Millones de euros)

	APR ⁽¹⁾		Requerimientos mínimos de capital ⁽²⁾⁽³⁾
	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019
Riesgo de crédito (excluido el riesgo de contraparte)	286.159	274.256	22.893
Del cual: con el método estándar ⁽⁴⁾	190.603	188.158	15.248
Del cual: con el método básico basado en calificaciones internas (FIRB) ⁽⁶⁾	4.606	5.421	369
Del cual: con el método avanzado basado en calificaciones internas (AIRB) ⁽⁷⁾	88.191	77.733	7.055
Del cual: renta variable según el método IRB con el método de ponderación simple por riesgo ⁽⁵⁾	2.758	2.944	221
Riesgo de contraparte (CCR)	8.289	8.483	663
Del cual: con el método de valoración a precio de mercado (mark to market)	6.716	7.065	537
Del cual: con el método de la exposición original	-	-	-
Del cual: con el método estándar	-	-	-
Del cual: con el método de modelos internos (IMM)	-	-	-
Del cual: importe de exposición al riesgo por contribución al fondo de garantía frente a incumplimiento de una ECC	44	41	3
Del cual: CVA	1.529	1.377	122
Riesgo de liquidación	-	-	-
Exposiciones de titulización de la cartera de inversión (después de aplicar el límite máximo)	924	2.623	74
De las cuales: con el método IRB	863	1.673	69
De las cuales: con el método IRB basado en la fórmula supervisora (SFA)	-	-	-
De las cuales: con el método de evaluación interna (IAA)	-	-	-
De las cuales: con el método estándar (SA)	61	950	5
Riesgo de mercado	16.066	13.316	1.285
Del cual: con el método estándar (SA)	6.991	5.048	559
Del cual: con el método IMA	9.075	8.268	726
Riesgo operacional	37.877	36.725	3.030
Del cual: con el Método del Indicador Básico	805	5.908	64
Del cual: con el Método Estándar	15.250	9.341	1.220
Del cual: con el Método de Medición Avanzada	21.822	21.476	1.746
Importes por debajo de los umbrales de deducción (sujetos a ponderación de riesgo del 250%)	15.134	12.862	1.211
Ajuste al límite mínimo (suelo)	-	-	-
Total	364.448	348.264	29.156

⁽¹⁾ Activos ponderados por riesgo conforme al periodo transitorio (*phased-in*).

⁽²⁾ Calculados sobre el requerimiento mínimo de capital total de 8% (artículo 92 de la CRR).

⁽³⁾ Bajo requerimientos de CET 1 (9,27%) tras el proceso de evaluación supervisora (SREP), los requerimientos ascienden a 33.784 millones de euros. Bajo requerimientos de Capital Total (12,77%) los requerimientos ascienden a 46.540 millones de euros.

⁽⁴⁾ Se excluyen los activos por impuestos diferidos que se deriven de diferencias temporarias, que no se deducen de los fondos propios computables (sujetos a ponderación de riesgo del 250%) de acuerdo con el artículo 48.4 CRR. Este importe asciende a 7.279 y 6.548 a 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, respectivamente. Adicionalmente, en el método estándar se incluye el impacto por la primera aplicación de la NIIF 16 (para mayor información sobre la norma véase Nota 2.3. de las Cuentas Anuales Consolidadas del Grupo).

⁽⁵⁾ Incluye la exposición de renta variable calculada con arreglo al método simple de ponderación de riesgo y al método de los modelos internos. Se excluyen las inversiones significativas en entidades del sector financiero y aseguradoras que no se deducen de los fondos propios computables (sujetas a ponderación de riesgo del 250%) de acuerdo con el artículo 48.4 CRR. Este importe asciende a 7.854 y 6.313 a 31 de diciembre de 2019 y 31 de diciembre de 2018, respectivamente.

⁽⁶⁾ Las exposiciones clasificadas en el método FIRB se corresponde con las exposiciones de financiación especializada. El Grupo ha optado por acogerse al método de los criterios de atribución de categorías supervisoras, en línea con lo establecido en el artículo 153.5 de la CRR.

⁽⁷⁾ A 31 de diciembre de 2019, incluye los efectos derivados del TRIM (*Targeted Review of Internal Models*) que se harán efectivos en 2020.

La evolución de los APRs durante 2019 se encuentra caracterizado por el crecimiento orgánico de la actividad, siendo el efecto del tipo de cambio poco significativo a nivel del Grupo. Adicionalmente, destacan los siguientes impactos singulares:

- Incorporación de impactos regulatorios (aplicación NIIF 16 y TRIM - *Targeted Review of Internal Models*) por aproximadamente 7.600 millones de euros.
- Reconocimiento, por parte de la Comisión Europea, de Argentina como país equivalente a efectos de requisitos de supervisión y regulación con una reducción en los APRs de aproximadamente 1.500 millones de euros.
- Cambio de método básico a método estándar de riesgo operacional en Garanti BBVA a efectos del cálculo de los requerimientos consolidados, que ha supuesto una reducción de aproximadamente 600 millones de euros.

- Reconocimiento de garantías soberanas que mitigan el riesgo de crédito de titulaciones, principalmente de Estados Unidos, que ha supuesto una reducción de aproximadamente 900 millones de euros.

A continuación, se muestra el desglose de los activos ponderados por riesgo y los requerimientos de capital desglosados por tipo de riesgo y categorías de exposición, a 31 de diciembre de 2019 y a 31 de diciembre de 2018:

En los respectivos apartados del informe se explica con más detalle la evolución de los APRs por tipo de riesgo.

Tabla 9. Requerimientos de capital por tipo de riesgo y categoría de exposición (Millones de euros)

Categorías de exposición y tipos de riesgo	Requerimientos de capital ⁽²⁾		APRs ⁽¹⁾	
	31-12-2019	31-12-2018	31-12-2019	31-12-2018
Riesgo de Crédito	16.014	15.817	200.176	197.715
Administraciones Centrales o Bancos Centrales	2.375	2.445	29.685	30.560
Administraciones Regionales o Autoridades Locales	132	113	1.644	1.416
Entidades del Sector Público	63	57	790	714
Bancos Multilaterales de Desarrollo	1	1	11	10
Organizaciones Internacionales	-	-	-	-
Entidades	429	496	5.366	6.203
Empresas	6.999	7.159	87.486	89.481
Exposiciones minoristas	3.079	2.941	38.493	36.768
Exposiciones garantizadas por hipotecas sobre bienes inmuebles	1.199	1.237	14.983	15.466
Exposiciones en situación de default	305	333	3.808	4.159
Exposiciones asociadas a riesgos especialmente elevados	411	132	5.136	1.652
Bonos Garantizados	-	-	-	-
Exposiciones frente a entidades y empresas con evaluación crediticia a corto plazo	0	0	1	2
Organismos de Inversión Colectiva	1	5	8	57
Otras Exposiciones	1.021	898	12.767	11.229
Posiciones en titulación	5	76	61	950
Posiciones en titulación	5	76	61	950
Total Riesgo de Crédito Método Estándar	16.019	15.893	200.237	198.665
Riesgo de Crédito	7.125	6.498	89.061	81.222
Administraciones Centrales o Bancos Centrales	54	54	673	677
Entidades	532	429	6.646	5.366
Empresas	4.769	4.441	59.615	55.513
Del que: PYME	998	950	12.478	11.877
Del que: financiación especializada	433	506	5.407	6.330
Del que: otros	3.338	2.984	41.730	37.305
Exposiciones minoristas	1.770	1.573	22.128	19.667
Del que: garantizados con bienes inmuebles	712	591	8.904	7.385
Del que: Renovables elegibles	589	555	7.365	6.938
Del que: Otros PYME	131	140	1.636	1.752
Del que: Otros No PYME	338	287	4.223	3.592
Renta Variable	1.293	1.220	16.167	15.246
Según método:				
Del que: Método Simple	813	647	10.164	8.085
Del que: Método PD/LGD	444	479	5.554	5.989
Del que: Modelos Internos	36	94	449	1.172
Según naturaleza:				
Del que: Instrumentos cotizados	378	439	4.730	5.493
Del que: Instrumentos no cotizados en carteras suficientemente diversificadas	915	780	11.437	9.753
Posiciones en titulación	69	134	863	1.673
Posiciones en titulación	69	134	863	1.673
Total Riesgo de Crédito Método Avanzado	8.487	7.851	106.091	98.141
Total Contribución al Fondo de Garantía por impago de una ECC	3	3	44	41
Total Riesgo de Crédito	24.510	23.748	306.372	296.846
Riesgo por Liquidación	-	-	-	-
Estándar:				
Del que: Riesgo de Precio de las posiciones en Renta Fija	197	155	2.461	1.940
Del que: Riesgo de Precio por titulaciones	2	1	21	13
Del que: Riesgo de Precio de correlación	51	54	641	670
Del que: Riesgo de Precio de las posiciones en acciones y participaciones	20	11	248	136
Del que: Riesgo de Materias Primas	2	1	24	18
Avanzado: Riesgo de Mercado	726	661	9.075	8.268
Total Riesgo de la Cartera de Negociación	998	884	12.470	11.044
Riesgo de Cambio (Método Estándar)	288	182	3.596	2.271
Riesgo por ajuste CVA	122	110	1.529	1.377
Riesgo Operacional	3.030	2.938	37.877	36.725
Otros⁽³⁾	208	-	2.605	-
Requerimientos de Recursos Propios	29.156	27.861	364.448	348.264

⁽¹⁾ Activos ponderados por riesgo conforme al periodo transitorio (*phased-in*).

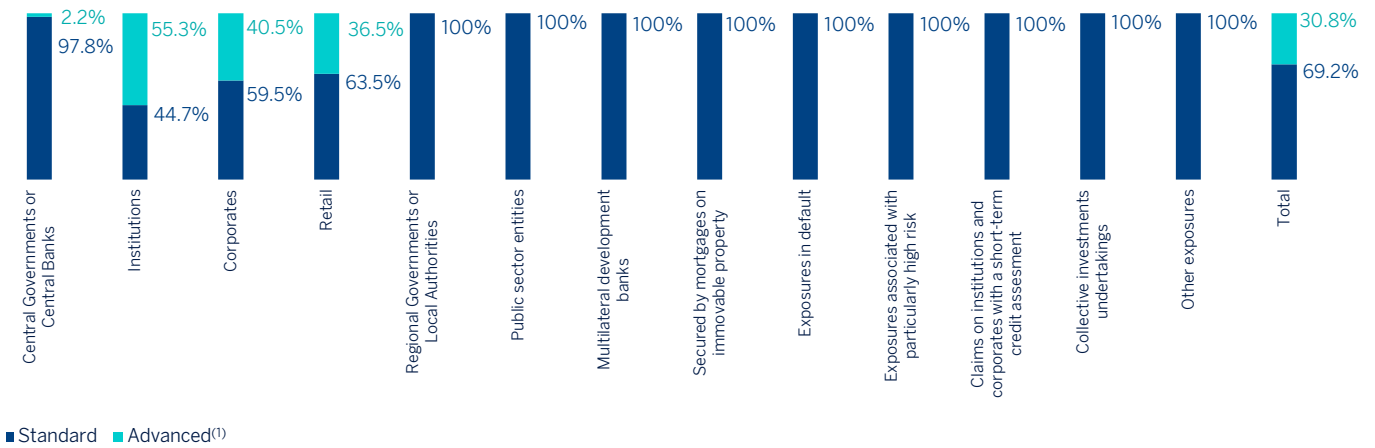
⁽²⁾ Calculados sobre el requerimiento mínimo de capital total de 8% (artículo 92 de la CRR).

⁽³⁾ Se incluye en esta línea aquellos impactos regulatorios del TRIM (*Targeted Review of Internal Models*) que a 31 de diciembre de 2019 no han sido asignados a su correspondiente categoría de exposición (principalmente exposiciones garantizadas con bienes inmuebles).

A continuación, se presenta el desglose porcentual de APRs calculados según método estándar e IRB para cada

categoría de exposición en los marcos de riesgo de crédito y contraparte y riesgo de titulaciones:

Gráfico 4. Distribución de APRs por categoría de exposición y método para el riesgo de crédito y contraparte



(1) Excluyendo las posiciones de titulaciones y riesgo de crédito por renta variable.

(2) En la tabla 28 del informe se detallan los modelos y carteras autorizados por el supervisor a efectos de su utilización en el cálculo de requerimientos de capital.

2.6. Procedimiento empleado proceso autoevaluación capital

El Grupo conduce el proceso de autoevaluación de capital de conformidad con lo establecido en la Directiva de Requisitos de Capital (2013/36/UE) y en las directrices sobre el proceso de revisión y evaluación supervisora (SREP) publicadas por la Autoridad Bancaria Europea, De conformidad con el artículo 108 de la Directiva de Requisitos de Capital (2013/36/UE) el Grupo cumple las obligaciones establecidas en su artículo 73 sobre una base consolidada. Además, el documento está estructurado en base a la guía del ECB sobre el proceso de evaluación de la adecuación de capital interno (ICAAP) de noviembre 2018.

En el marco del proceso de autoevaluación de capital, el Grupo evalúa y cuantifica todos los riesgos que pudieran afectar significativamente a su posición de capital y extrae una conclusión sobre la adecuación de su capital desde una perspectiva holística a medio plazo.

El Grupo aplica un enfoque proporcionado que pretende asegurar la supervivencia de la entidad y el cumplimiento continuo de todos los requisitos legales e internos. Además de en las perspectivas regulatorias y contables, el Grupo basa el análisis de su posición de suficiencia de capital en un enfoque interno sólido en el que se evalúa su posición de capital bajo una visión económica que integra, tanto la cuantificación de las necesidades de capital por riesgos cubiertos en el Pilar 1 de Basilea, como las necesidades debidas a riesgos no contemplados en éste.

Dentro del proceso de autoevaluación de capital se realiza una evaluación, entre otros, de los siguientes puntos:

- Modelo de negocio y estrategia, describiéndose, tanto los cambios previstos por la entidad en el modelo de negocio

actual y sus actividades subyacentes, como la relación existente entre la estrategia de negocio y el proceso de autoevaluación de capital.

- Gobierno interno, gestión de riesgos y marco de control, revisándose los procesos y mecanismos que aseguran que la entidad cuenta con un marco sólido e integrado para gestionar los riesgos materiales y su evolución.
- Marco de apetito de riesgo, describiéndose la correspondencia entre éste y la estrategia y el modelo de negocio de la entidad.
- Identificación y evaluación de riesgos (crédito, operacional, mercado, liquidez y resto de riesgos estructurales, entre otros) y cuantificación del capital necesario para cubrirlos, realizándose una reconciliación cuantitativa entre los enfoques de Pilar 1 y Pilar 2.
- Planificación de capital bajo escenarios base y estrés, proyectándose la base de capital del Grupo, la matriz y sus principales filiales para los tres próximos años y analizándose la suficiencia de capital de acuerdo a los requerimientos regulatorios y los objetivos internos marcados por la entidad al finalizar el período, abordándose adicionalmente las acciones de capital previstas.

El proceso de autoevaluación de capital concluye con la puesta a disposición del supervisor de un informe de carácter anual sobre el mismo; éste desempeña un papel fundamental en la metodología de revisión y evaluación aplicada por el Mecanismo Único de Supervisión, siendo un elemento relevante en la determinación de los requisitos de capital de Pilar 2.

