Abril de 2025

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADORES FINANCIEROS

OPERACIÓN ESTADÍSTICAS DEL SECTOR FINANCIERO POPULAR Y SOLIDARIO

Versión 2.0

SUPERINTENDENCIA
DE ECONOMÍA POPULAR Y SOLIDARIA

CONTENIDO DE INDICADORES FINANCIEROS

1. SUFICIENCIA PATRIMONIAL 4
2. PROPORCION DE ACTIVOS IMPRODUCTIVOS NETOS 9
3. PROPORCION DE ACTIVOS PRODUCTIVOS NETOS 14
4. UTILIZACIÓN DEL PASIVO CON COSTO EN RELACIÓN A LA PRODUCTIVIDAD GENERADA 19
5. MOROSIDAD DE CARTERA TOTAL 24
6. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL PRIORITARIO 29
7. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO PRIORITARIO 33
8. MOROSIDAD DE CARTERA INMOBILIARIA 37
9. MOROSIDAD DE MICROCREDITO 41
10. MOROSIDAD DE CARTERA PRODUCTIVA 45
11. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL ORDINARIO 49
12. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO ORDINARIO 53
13. MOROSIDAD DE CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO 57
14. MOROSIDAD DE CARTERA EDUCATIVA 61
15. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL 65
16. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO 69
17. MOROSIDAD DE CARTERA DE VIVIENDA 74
18. COBERTURA DE LA CARTERA PROBLEMÁTICA 78
19. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITOS COMERCIAL PRIORITARIO 84
20. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITOS DE CONSUMO PRIORITARIO 88
21. COBERTURA DE LA CARTERA INMOBILIARIA 92
22. COBERTURA DE LA CARTERA DE MICROCRÉDITO 96
23. COBERTURA DE LA CARTERA PRODUCTIVA 100
24. COBERTURA DE LA CARTERA COMERCIAL ORDINARIO 105
25. COBERTURA DE LA CARTERA DE CONSUMO ORDINARIO 109
26. COBERTURA DE LA CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO 113
27. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITO EDUCATIVO 117
28. COBERTURA DE LA CARTERA COMERCIAL 121
29. COBERTURA DE LA CARTERA DE CONSUMO 125
30. COBERTURA DE LA CARTERA DE VIVIENDA 130
31. EFICIENCIA OPERATIVA 134
32. GRADO DE ABSORCIÓN DEL MARGEN FINANCIERO NETO 138
33. EFICIENCIA ADMINISTRATIVA DE PERSONAL 142
34. ROE 146

35. ROA 150
36. INTERMEDIACIÓN FINANCIERA 154
37. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN ESTIMADO SOBRE PATRIMONIO PROMEDIO 158
38. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN ESTIMADO SOBRE ACTIVO PROMEDIO 162
39. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO COMERCIAL PRIORITARIO POR VENCER 166
40. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE COMSUMO PRIORITARIO POR VENCER 170
41. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE CONSUMO POR VENCER 174
42. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO INMOBILIARIO POR VENCER 178
43. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE MICROCRÉDITO POR VENCER 182
44. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO PRODUCTIVO POR VENCER 186
45. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO COMERCIAL ORDINARIO POR VENCER 190
46. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE COMSUMO ORDINARIO POR VENCER 194
47. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO POR VENCER 198
48. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO EDUCATIVO POR VENCER 202
49. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITOS REFINANCIADA POR VENCER 206
50. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITOS REESTRUCTURADA 211
51. RENDIMIENTO DE LA CARTERA POR VENCER TOTAL 216
52. LIQUIDEZ: FONDOS DISPONIBLES SOBRE TOTAL DE DEPÓSITOS A CORTO PLAZO 221
53. CARTERA IMPRODUCTIVA DESCUBIERTA EN RELACIÓN AL PATRIMONIO Y RESULTADOS 225
54. CARTERA IMPRODUCTIVA SOBRE EL PATRIMONIO DE DICIEMBRE 231
55. FK = (PATRIMONIO + RESULTADOS – INGRESOS EXTRAORDINARIOS) / ACTIVOS TOTALES 236
56. FI = 1 + (ACTIVOS IMPRODUCTIVOS / ACTIVOS TOTALES) 241
57. INDICE DE CAPITALIZACIÓN NETO: FK/FI 245
58. PATRIMONIO TÉCNICO PRIMARIO 251
59. PATRIMONIO TÉCNICO SECUNDARIO 257
60. PATRIMONIO TÉCNICO CONSTITUIDO 264
61. ACTIVOS Y CONTINGENTES PONDERADOS POR RIESGO 267
62. SOLVENCIA 273
63. PORCENTAJE TÉCNICO REQUERIDO 276

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**1. SUFICIENCIA PATRIMONIAL**
A.2 Definición:	Determina cuánto de los activos inmovilizados, aquellos con menor liquidez, está cubierto por el patrimonio efectivo.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{(Patrimonio + Resultados)}{Activos\ Inmovilizados}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Patrimonio:* Corresponde a la participación de los propietarios en los activos de la empresa. Su importe se determina por la diferencia entre el activo y el pasivo.
2. *Resultados:* Corresponde a la ganancia o pérdida que posee la entidad después de cada ejercicio, su importe se determina por la diferencia entre los ingresos y los gastos.
3. *Activos Inmovilizados:* cartera de crédito en mora y en cobro judicial, activos fijos, otros activos y todas aquellas cuentas por cobrar incobrables o de dudosa cobrabilidad que pueden implicar pérdidas.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el patrimonio, los ingresos y los gastos (Anualizados).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los activos inmovilizados.

Para el resultado final:

a. ***Cálculo de indicador a diciembre.***
   Se obtiene de dividir la suma del patrimonio para los activos inmovilizados.
b. ***Cálculo de indicador de enero a noviembre.***
   Se obtiene de dividir la suma del patrimonio y los resultados anualizados (ingresos menos gastos) para los activos inmovilizados.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una suficiencia patrimonial de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la suficiencia patrimonial*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

*===== CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA FEBRERO 2025=====*.

*=====Cálculo de patrimonio, ingresos, gastos y activos inmovilizados=====*.

/* Se crea variables*/
```

Patrimonio= CTA_3.
Gastos=CTA_4.
Ingresos=CTA_5.
ingr_menos_gas=sum (ingresos, -1*gastos).
patri_result= sum (patrimonio, ingr_menos_gas).
act_inmo_net=sum(CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1429,CTA_1430,CTA_1431,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1437,CTA_1438,CTA_1439,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1445,CTA_1446,CTA_1447,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1453,CTA_1454,CTA_1455,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1461,CTA_1462,CTA_1463,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1469,CTA_1470,CTA_1471,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,-CTA_1901,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_170105,-CTA_170110,-CTA_170115,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190240,-CTA_190250,-CTA_190280,-CTA_190286).

/*Cálculo de indicador a diciembre.*/

IF (act_inmo_net<=0 | patrimonio<= 0) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = 0.
IF (MES=12) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = patrimonio/act_inmo_net.

/*Cálculo de indicador de enero a noviembre.*/

IF (act_inmo_net<=0 | patrimonio<= 0) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = 0.
IF (MES<12 and MES>0***) I1_suficiencia_patrimonial*** = patri_result/act_inmo_net.

===== ***CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MARZO 2025***=====*.

=====Cálculo de patrimonio, ingresos, gastos y activos inmovilizados=====*.

****se procedió con la anualización de los ingresos menos los gastos para los meses de enero a noviembre****

/* Se crea variables*/

Patrimonio= CTA_3.
Gastos=CTA_4.
Ingresos=CTA_5.
ingr_menos_gas=(sum(ingresos,-1*gastos)*12)/MES.
patri_result= sum (patrimonio, ingr_menos_gas).
act_inmo_net=sum(CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,-CTA_1901,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_170105,-CTA_170110,-CTA_170115,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190250,-CTA_190280,-CTA_190286).

/*Cálculo de indicador a diciembre.*/

IF (act_inmo_net<=0 | patrimonio<= 0) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = 0.
IF (MES=12) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = patrimonio/act_inmo_net.

/*Cálculo de indicador de enero a noviembre.*/

IF (act_inmo_net<=0 | patrimonio<= 0) ***I1_suficiencia_patrimonial*** = 0.
IF (MES<12 and MES>0***) I1_suficiencia_patrimonial*** = patri_result/act_inmo_net.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**2. PROPORCION DE ACTIVOS IMPRODUCTIVOS NETOS**
A.2 Definición:	Mide la participación de los activos improductivos netos que mantiene la institución en relación a sus activos totales.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Activos\ Improductivos\ Netos}{Total\ Activos}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Activos improductivos netos:* Aquellos activos cuya renta financiera es nula o igual a cero, es decir no generan un ingreso.
   Entre estos están todas las inmovilizaciones del activo: cartera de crédito en mora y en cobro judicial, activos fijos, otros activos y todas aquellas cuentas por cobrar incobrables o de dudosa cobrabilidad que pueden implicar pérdidas.
2. *Activos:* Constituye todo lo que la institución posee en bienes tangibles e intangibles.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el activo improductivo.

Para el denominador:

Se considera la cuenta contable que forma el activo.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir el activo improductivo para el total de activos.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una proporción de activos improductivos netos de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la proporción de activos improductivos*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*===== CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de activo total, activos improductivos*/

/* Se crea variables*/

total_act=CTA_1.
```

act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1429,CTA_1430,CTA_1431,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1437,CTA_1438,CTA_1439,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1445,CTA_1446,CTA_1447,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1453,CTA_1454,CTA_1455,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1461,CTA_1462,CTA_1463,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1469,CTA_1470,CTA_1471,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190240,-CTA_190280,-CTA_190286,-CTA_170105,-CTA_170110,-CTA_170115,-CTA_190250).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)***I2_prop_act_impr_net***=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)***I2_prop_act_impr_net***=(act_impro_netos/total_act).

***=====* CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo de activo total, activos improductivos*/

/* Se crea variables*/

total_act=CTA_1.
act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190240,-CTA_190250,-CTA_190280,-CTA_190286,-CTA_1701).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)**I2_prop_act_impr_net**=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)**I2_prop_act_impr_net**=(act_impro_netos/total_act).

***=====* CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025**=====*.

/*Cálculo de activo total, activos improductivos*/

/* Se crea variables*/

/*A partir de marzo 2025 no se considera la cuenta 1701 "Bienes Realizables" y 190250 "Bienes Realizables" para el cálculo de activo improductivo.

total_act=CTA_1.
act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1

435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190280,-CTA_190286).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)**I2_prop_act_impr_net**=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)**I2_prop_act_impr_net**=(act_impro_netos/total_act).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**3. PROPORCION DE ACTIVOS PRODUCTIVOS NETOS**
A.2 Definición:	Mide la calidad de las colocaciones o la proporción de activos que generan rendimientos.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Activos\ Productivos}{Total\ Activos}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Activos productivos:* Son todos los activos que generan una renta o valor adicional al registrado enlibros.
2. *Activos:* Constituye todo lo que la institución posee en bienes tangibles e intangibles.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el activo productivo.

Para el denominador:

Se considera la cuenta contable que forma el activo.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir el activo productivo para el total de activos.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una proporción de activos productivos netos de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la proporción de activos productivos*/
*================================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de activo total, activos productivos*/

/* Se crea variables*/

total_act=CTA_1.
```

act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1405,CTA_1406,CTA_1407,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1413,CTA_1414,CTA_1415,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1421,CTA_1422,CTA_1423,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_15,CTA_170105,CTA_170110,CTA_170115,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190240,CTA_190250,CTA_190280,CTA_190286).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|total_act<=0)***I3_prop_act_prod_net***=0.
IF(act_produc>0&total_act>0)***I3_prop_act_prod_net***=(act_produc/total_act).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo de activo total, activos productivos*/

/* Se crea variables*/

total_act=CTA_1.
act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_15,CTA_1701,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190240,CTA_190250,CTA_190280,CTA_190286).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|total_act<=0)***I3_prop_act_prod_net***=0.
IF(act_produc>0&total_act>0)***I3_prop_act_prod_net***=(act_produc/total_act).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025**=====*.

/*Cálculo de activo total, activos productivos*/

/* Se crea variables*/

/*A partir de marzo 2025 no se considera la cuenta 1701 "Bienes Realizables" y 190250 "Bienes Realizables" para el cálculo de activo productivo.

total_act=CTA_1.
act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190280,CTA_190286).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|total_act<=0)***I3_prop_act_prod_net***=0.

IF(act_produc>0&total_act>0)***I3_prop_act_prod_net***=(act_produc/total_act).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**4. UTILIZACIÓN DEL PASIVO CON COSTO EN RELACIÓN A LA PRODUCTIVIDAD GENERADA**
A.2 Definición:	Mide la eficiente utilización de pasivos con costo como fuente de productividad.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Activos\ Productivos}{Pasivos\ con\ costo}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Activos productivos:* Son todos los activos que generan una renta o valor adicional al registrado en libros.
2. *Pasivos con costo:* Son aquellas obligaciones que tienen un costo financiero implícito de captación.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el activo productivo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman el pasivo con costo.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir el activo productivo para el pasivo con costo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una utilización del pasivo con costo en relación a la productividad generada de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la utilización del Pasivo con costo en relación a la productividad generada*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de los activos productivos, pasivos con costo*/

/* Se crea variables*/
```

act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1405,CTA_1406,CTA_1407,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1413,CTA_1414,CTA_1415,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1421,CTA_1422,CTA_1423,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_15,CTA_170105,CTA_170110,CTA_170115,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190240,CTA_190250,CTA_190280,CTA_190286).
pas_con_cost=sum(CTA_2101,-CTA_210110,-CTA_210130,-CTA_210150,CTA_2102,-CTA_210210,CTA_2103,-CTA_210330,CTA_2104,CTA_2105,CTA_22,-CTA_2203,CTA_26,CTA_27,-CTA_2790,CTA_2903).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|pas_con_cost<=0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=0.
IF(act_produc>0&pas_con_cost>0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=(act_produc/pas_con_cost).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021=====*.

/*Cálculo de los activos productivos, pasivos con costo*/

/* Se crea variables*/

act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_15,CTA_1701,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190240,CTA_190250,CTA_190280,CTA_190286).
pas_con_cost=sum(CTA_2101,-CTA_210110,-CTA_210130,-CTA_210150,CTA_2102,-CTA_210210,CTA_2103,-CTA_210330,CTA_2104,CTA_2105,CTA_22,-CTA_2203,CTA_26,CTA_27,-CTA_2790,CTA_2903).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|pas_con_cost<=0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=0.
IF(act_produc>0&pas_con_cost>0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=(act_produc/pas_con_cost).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025=====*.

/*Cálculo de los activos productivos, pasivos con costo*/

/* Se crea variables*/

/*A partir de marzo 2025 no se considera la cuenta 1701 "Bienes Realizables" y 190250 "Bienes Realizables" para el cálculo de activo productivo.

act_produc=sum(CTA_1103,CTA_12,CTA_13,CTA_1401,CTA_1402,CTA_1403,CTA_1404,CTA_1408,CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1416,CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1424,CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_1901,CTA_190205,CTA_190210,CTA_190215,CTA_190220,CTA_190280,CTA_190286).

pas_con_cost=sum(CTA_2101,-CTA_210110,-CTA_210130,-CTA_210150,CTA_2102,-CTA_210210,CTA_2103,-CTA_210330,CTA_2104,CTA_2105,CTA_22,CTA_26,CTA_27,-CTA_2790,CTA_2903).

/*Cálculo de indicador*/

IF(act_produc<=0|pas_con_cost<=0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=0.
IF(act_produc>0&pas_con_cost>0)***I4_uti_pas_cost_prod_gene***=(act_produc/pas_con_cost).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**5. MOROSIDAD DE CARTERA TOTAL**
A.2 Definición:	Mide el porcentaje de la cartera improductiva frente al total de la cartera (proporción de la cartera que se encuentra en mora). Los ratios de morosidad se calculan para el total de la cartera bruta y por línea de crédito.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
$$\frac{Cartera\ Improductiva}{Cartera\ Bruta}$$	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. *Cartera Improductiva*: Son aquellos prestamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés. 2. *Cartera bruta*: Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables.	
B.3 Metodología de cálculo:	
El indicador se calcula a partir de: 1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario. **Para el numerador:** Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés). **Para el denominador**: Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta. **Para el resultado final:** Se obtiene de dividir la cartera improductiva para la cartera bruta. **Nota:** en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.	

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad total de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad Total*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva por segmento de crédito y sus totales.*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).
Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_comer,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo de la cartera bruta por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_comer_pri=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417,CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_bruta_consu_pri=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418,CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_bruta_inmob=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419,CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_bruta_micro=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420,CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_bruta_produ=sum(CTA_1405,CTA_1413,CTA_1421,CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_bruta_comer_ord=sum(CTA_1406,CTA_1414,CTA_1422,CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_bruta_consu_ord=sum(CTA_1407,CTA_1415,CTA_1423,CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).
Carte_bruta_vivi_ip=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424,CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_bruta_educ=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_bruta_comer=sum(Carte_bruta_comer_pri,Carte_bruta_comer_ord,Carte_bruta_produ).
Carte_bruta_consu=sum(Carte_bruta_consu_pri,Carte_bruta_consu_ord).
Carte_bruta_vivie=sum(Carte_bruta_inmob,Carte_bruta_vivi_ip).
Carte_bruta=Sum(CTA_14,-CTA_1499).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr<=0|Carte_bruta<=0)***I5_Moros_carte***=0.
IF(Carte_impr>0&Carte_bruta>0)***I5_Moros_carte***=Carte_impr/Carte_bruta.

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021=====*.**

/*Cálculo de la cartera improductiva por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo de la cartera bruta por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_produ=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417,CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_bruta_consu=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418,CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_bruta_inmob=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419,CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_bruta_micro=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420,CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_bruta_vivi_ip=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424,CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_bruta_educ=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_bruta_vivie=sum(Carte_bruta_inmob,Carte_bruta_vivi_ip).
Carte_bruta=Sum(CTA_14,-CTA_1499).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr<=0|Carte_bruta<=0)***I5_Moros_carte***=0.
IF(Carte_impr>0&Carte_bruta>0)***I5_Moros_carte***=Carte_impr/Carte_bruta.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**6. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL PRIORITARIO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva comercial prioritario frente al total de cartera bruta comercia prioritario.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Comercial\ Prioritario}{Cartera\ Bruta\ Comercial\ Prioritario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva comercial prioritario:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito comercial prioritario.
2. *Cartera bruta comercial prioritario:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito comercial prioritario.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva comercial prioritario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta comercial prioritario.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva comercial prioritario para la cartera bruta comercial prioritario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera comercial prioritario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica

C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera Comercial Prioritario*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/
```

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021**=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva comercial prioritario*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465)

/*Cálculo de la cartera bruta comercial prioritario*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_comer_pri=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417,CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_comer_pri<=0|Carte_bruta_comer_pri<=0)***I6_Moros_carte_comer_pri***=0.
IF(Carte_impr_comer_pri>0&Carte_bruta_comer_pri>0)***I6_Moros_carte_comer_pri***=Carte_impr_comer_pri/Carte_bruta_comer_pri.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**7. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO PRIORITARIO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de consumo prioritario frente al total de cartera bruta de consumo prioritario.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ Consumo\ Prioritario}{Cartera\ Bruta\ de\ Consumo\ Prioritario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva de consumo prioritario:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de consumo prioritario.
2. *Cartera bruta de consumo prioritario:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de consumo prioritario.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de consumo prioritario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de consumo prioritario.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva de consumo prioritario para la cartera bruta de consumo prioritario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera de consumo prioritario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica

C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera de Consumo Prioritario*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/
```

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021*=====*.**

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo prioritario */

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466)

/*Cálculo de la cartera bruta de consumo prioritario */

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_consu_pri=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418,CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_consu_pri<=0|Carte_bruta_consu_pri<=0)***I7_Moros_carte_consu_pri***=0.
IF(Carte_impr_consu_pri>0&Carte_bruta_consu_pri>0)***I7_Moros_carte_consu_pri***=Carte_impr_consu_pri/Carte_bruta_consu_pri.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**8. MOROSIDAD DE CARTERA INMOBILIARIA**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera inmobiliaria improductiva frente al total de cartera inmobiliaria bruta.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Inmobiliaria}{Cartera\ Bruta\ Inmobiliaria}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva Inmobiliaria:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito inmobiliaria.
2. *Cartera Bruta Inmobiliaria:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito inmobiliaria.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva inmobiliaria (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta Inmobiliaria.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva inmobiliaria para la cartera bruta inmobiliaria.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad inmobiliaria de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de crédito inmobiliario*/
*================================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera improductiva inmobiliaria*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).

/*Cálculo de la cartera bruta inmobiliaria*/

/* Se crea variables*/
```

Carte_bruta_inmob=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419,CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_inmob<=0|Carte_bruta_inmob<=0)***I8_Moros_carte_inmob***=0.
IF(Carte_impr_inmob>0&Carte_bruta_inmob>0)***I8_Moros_carte_inmob***=Carte_impr_inmob/Carte_bruta_inmob.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**9. MOROSIDAD DE MICROCREDITO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de microcrédito frente al total de cartera bruta de microcrédito.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ \ Microcrédito}{Cartera\ Bruta\ de\ Microcrédito}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva de microcrédito:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito microcrédito.
2. *Cartera bruta de microcrédito:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito microcrédito.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de microcrédito (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de microcrédito.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva de microcrédito para la cartera bruta de microcrédito.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de microcrédito de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Microcrédito*/
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera improductiva de microcrédito */

/* Se crea variables*/

Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
```

/*Cálculo de la cartera bruta de microcrédito */

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_micro=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420,CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_micro<=0|Carte_bruta_micro<=0)***I9_Moros_carte_micro***=0.
IF(Carte_impr_micro>0&Carte_bruta_micro>0)***I9_Moros_carte_micro***=Carte_impr_micro/Carte_bruta_micro.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**10. MOROSIDAD DE CARTERA PRODUCTIVA**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva productiva frente al total de cartera bruta productiva.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Productiva}{Cartera\ Bruta\ Productiva}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva productiva:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito productiva.
2. *Cartera bruta de productiva:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito productiva.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva productiva (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta productiva.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva productiva para la cartera bruta productiva.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad productiva de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de Morosidad de Cartera Productiva
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva productiva*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).

/*Cálculo de la cartera bruta productiva*/

Carte_bruta_produ=sum(CTA_1405,CTA_1413,CTA_1421,CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_produ<=0|Carte_bruta_produ<=0)***I10_Moros_carte_produ***=0.
IF(Carte_impr_produ>0&Carte_bruta_produ>0)***I10_Moros_carte_produ***=Carte_impr_produ/Carte_bruta_produ.).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva productiva*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).

/*Cálculo de la cartera bruta productiva*/

Carte_bruta_produ=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417,CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_produ<=0|Carte_bruta_produ<=0)***I10_Moros_carte_produ***=0.
IF(Carte_impr_produ>0&Carte_bruta_produ>0)***I10_Moros_carte_produ***=Carte_impr_produ/Carte_bruta_produ.).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**11. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL ORDINARIO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva comercial ordinario frente al total de cartera bruta comercia ordinario.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Comercial\ Ordinario}{Cartera\ Bruta\ Comercial\ Ordinario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva comercial ordinario:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito comercial ordinario.
2. *Cartera bruta comercial ordinario:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito comercial ordinario.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva comercial ordinario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta comercial ordinario.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva comercial ordinario para la cartera bruta comercial ordinario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera comercial ordinario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera Comercial Ordinario*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva comercial ordinario*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).

/*Cálculo de la cartera bruta comercial ordinario*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_comer_ord=sum(CTA_1406,CTA_1414,CTA_1422,CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_comer_ord<=0|Carte_bruta_comer_ord<=0)***I11_Moros_carte_comer_ord***=0.
IF(Carte_impr_comer_ord>0&Carte_bruta_comer_ord>0)***I11_Moros_carte_comer_ord***=Carte_impr_comer_ord/Carte_bruta_comer_ord.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**12. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO ORDINARIO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de consumo ordinario frente al total de cartera bruta de consumo ordinario.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ Consumo\ Ordinario}{Cartera\ Bruta\ de\ Consumo\ Ordinario}$$	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. *Cartera improductiva de consumo ordinario:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de consumo prioritario. 2. *Cartera bruta de consumo ordinario:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de consumo prioritario.	
B.3 Metodología de cálculo:	
El indicador se calcula a partir de: 1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario. **Para el numerador:** Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de consumo ordinario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés). **Para el denominador**: Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de consumo ordinario. **Para el resultado final:** Se obtiene de dividir la cartera improductiva de consumo ordinario para la cartera bruta de consumo ordinario.	

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera de consumo ordinario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica

C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera de Consumo Ordinario*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/
```

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021**=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo ordinario*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).

/*Cálculo de la cartera bruta de consumo ordinario*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_consu_ord=sum(CTA_1407,CTA_1415,CTA_1423,CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_consu_ord<=0|Carte_bruta_consu_ord<=0)***I12_Moros_carte_consu_ord***=0.
IF(Carte_impr_consu_ord>0&Carte_bruta_consu_ord>0)***I12_Moros_carte_consu_ord***=Carte_impr_consu_ord/Carte_bruta_consu_ord.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**13. MOROSIDAD DE CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de vivienda de interés público frente al total de cartera bruta de vivienda de interés público.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ Vivienda\ de\ Interés\ Público}{Cartera\ Bruta\ de\ Vivienda\ de\ Interés\ Público}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva de vivienda de interés público:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de vivienda de interés público.
2. *Cartera bruta de vivienda de interés público:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de vivienda de interés público.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de vivienda de interés público (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de vivienda de interés público.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva de vivienda de interés público para la cartera bruta de vivienda de interés público.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera de vivienda de interés público de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica

C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera de Vivienda de Interés Público*/
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda de interés público*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).

/*Cálculo de la cartera bruta de vivienda de interés público*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_vivi_ip=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424,CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_vivi_ip<=0|Carte_bruta_vivi_ip<=0)***I13_Moros_carte_vivi_ip***=0.
IF(Carte_impr_vivi_ip>0&Carte_bruta_vivi_ip>0)***I13_Moros_carte_vivi_ip***=Carte_impr_vivi_ip/Carte_bruta_vivi_ip.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**14. MOROSIDAD DE CARTERA EDUCATIVA**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva educativa frente al total de cartera bruta educativa.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Educativa}{Cartera\ Bruta\ Educativa}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva educativa:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de vivienda de interés público.
2. *Cartera bruta educativa:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de vivienda de interés píblico.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva educativa (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta educativa.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva educativa para la cartera bruta educativa.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera educativa de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera Educativa*/
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera improductiva educativa*/

/* Se crea variables*/
```

Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).

/*Cálculo de la cartera bruta educativa*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_educ=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_educ<=0|Carte_bruta_educ<=0)***I14_Moros_carte_educ***=0.
IF(Carte_impr_educ>0&Carte_bruta_educ>0)***I14_Moros_carte_educ***=Carte_impr_educ/Carte_bruta_educ.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**15. MOROSIDAD DE CARTERA COMERCIAL**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva comercial frente al total de cartera bruta comercial.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ Comercial}{Cartera\ Bruta\ Comercial}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva comercial:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito comercial.
2. *Cartera bruta comercial:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito comercial

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva comercial (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta comercial.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva comercial para la cartera bruta comercial.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera comercial de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	No aplica		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera Comercial*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva comercial*/

/* Se crea variables*/
```

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465)
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).

Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).

/*Cálculo de la cartera bruta comercial*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_comer_pri=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417,CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_bruta_comer_ord=sum(CTA_1406,CTA_1414,CTA_1422,CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_bruta_produ=sum(CTA_1405,CTA_1413,CTA_1421,CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).

Carte_bruta_comer=sum(Carte_bruta_comer_pri,Carte_bruta_comer_ord,Carte_bruta_produ).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_comer<=0|Carte_bruta_comer<=0)***Moros_carte_comer***=0.
IF(Carte_impr_comer>0&Carte_bruta_comer>0)***Moros_carte_comer***=Carte_impr_comer/Carte_bruta_comer.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**16. MOROSIDAD DE CARTERA DE CONSUMO**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de consumo frente al total de cartera bruta de consumo.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ Consumo}{Cartera\ Bruta\ de\ Consumo}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva de consumo:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de consumo.
2. *Cartera bruta de consumo:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de consumo

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de consumo (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de consumo.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva de consumo para la cartera bruta de consumo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera de consumo de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera de Consumo*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466)
Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).

Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).

/*Cálculo de la cartera bruta de consumo*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_consu_pri=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418,CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_bruta_consu_ord=sum(CTA_1407,CTA_1415,CTA_1423,CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).

Carte_bruta_consu=sum(Carte_bruta_consu_pri,Carte_bruta_consu_ord).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_consu<=0|Carte_bruta_consu<=0)***Moros_carte_consu***=0.
IF(Carte_impr_consu>0&Carte_bruta_consu>0)***Moros_carte_consu***=Carte_impr_consu/Carte_bruta_consu.

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).

/*Cálculo de la cartera bruta de consumo*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_consu=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418,CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_consu<=0|Carte_bruta_consu<=0)***Moros_carte_consu***=0.
IF(Carte_impr_consu>0&Carte_bruta_consu>0)***Moros_carte_consu***=Carte_impr_consu/Carte_bruta_consu.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**17. MOROSIDAD DE CARTERA DE VIVIENDA**
A.2 Definición:	Indica el retraso o incumplimiento de pago y se mide a través del porcentaje de la cartera improductiva de vivienda frente al total de cartera bruta de vivienda.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Cartera\ Improductiva\ de\ Vivienda}{Cartera\ Bruta\ de\ Vivienda}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera improductiva de vivienda:* Son aquellos préstamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés de la línea de crédito de vivienda.
2. *Cartera bruta de vivienda:* Se refiere al total de la Cartera de Crédito de una institución financiera sin deducir la provisión para créditos incobrables de la línea de crédito de vivienda.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva de vivienda (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera bruta de vivienda.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva de vivienda para la cartera bruta de vivienda.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una morosidad de cartera de vivienda de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Morosidad de Cartera de Vivienda*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
```

Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).

/*Cálculo de la cartera bruta de vivienda*/

/* Se crea variables*/

Carte_bruta_inmob=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419,CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_bruta_vivi_ip=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424,CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).

Carte_bruta_vivie=sum(Carte_bruta_inmob,Carte_bruta_vivi_ip).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Carte_impr_vivie<=0|Carte_bruta_vivie<=0)***Moros_carte_vivie***=0.
IF(Carte_impr_vivie>0&Carte_bruta_vivie>0)***Moros_carte_vivie***=Carte_impr_vivie/Carte_bruta_vivie.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**18. COBERTURA DE LA CARTERA PROBLEMÁTICA**
A.2 Definición:	Mide el nivel de protección que la entidad asume ante el riesgo de cartera morosa. La relación mientras más alta es mejor. Los ratios de cobertura se calculan para el total de la cartera improductiva bruta y por línea de crédito.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ crédito}{Cartera\ improductiva\ bruta}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de Cartera de Créditos:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva bruta:* Cartera que no genera ingresos para la entidad, es decir, cartera a la cual se ha suspendido la causación de intereses. Se obtiene de la suma entre la cartera que no devenga intereses más la cartera vencida

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva bruta (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito para la cartera improductiva bruta.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera problemática de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=========================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera Problemática*/
*=========================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=========================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=========================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=========================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=========================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/
```

Prov_carte_comer_pri=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420).
Prov_carte_consu_pri=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).
Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422).
Prov_carte_micro=sum(-CTA_149920,CTA_741404,CTA_741412,CTA_741418,CTA_741423).
Prov_carte_produ=sum(-CTA_149925,CTA_741405,CTA_741413,CTA_741424).
Prov_carte_comer_ord=sum(-CTA_149930,CTA_741406,CTA_741414,CTA_741425).
Prov_carte_consu_ord=sum(-CTA_149935,CTA_741430,CTA_741434,CTA_741438,CTA_741439).
Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440).
Prov_carte_educ=sum(-CTA_149955,CTA_741419,CTA_741432,CTA_741436,CTA_741441).
Prov_carte_comer=sum(Prov_carte_comer_pri,Prov_carte_comer_ord,Prov_carte_produ).
Prov_carte_consu=sum(Prov_carte_consu_pri,Prov_carte_consu_ord).
Prov_carte_vivie=sum(Prov_carte_inmob,Prov_carte_vivi_ip).
Prov_carte=CTA_1499.

/*Cálculo de la cartera improductiva por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).
Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
Carte_impr=sum(Carte_impr_comer,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte=0|Carte_impr<=0)***I15_Cober_carte***=0.
IF(Prov_carte<0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=-(Prov_carte/Carte_impr).
IF(Prov_carte>0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=(Prov_carte/Carte_impr).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021*=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_produ=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420).
Prov_carte_consu=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).
Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422).
Prov_carte_micro=sum(-CTA_149920,CTA_741404,CTA_741412,CTA_741418,CTA_741423).
Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440).
Prov_carte_educ=sum(-CTA_149955,CTA_741419,CTA_741432,CTA_741436,CTA_741441).
Prov_carte_vivie=sum(Prov_carte_inmob,Prov_carte_vivi_ip).
Prov_carte=CTA_1499.

/*Cálculo de la cartera improductiva por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
Carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte=0|Carte_impr<=0)***I15_Cober_carte***=0.
IF(Prov_carte<0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=-(Prov_carte/Carte_impr).
IF(Prov_carte>0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=(Prov_carte/Carte_impr).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025=====*.

***se incrementan las cuentas 741415, 741416 y 741426 "Provisión genérica por tecnología crediticia" a los créditos productivo, inmobiliario y vivienda de interés social respectivamente.**

/*Cálculo de provisión de la cartera por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_produ=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420, CTA_741415).
Prov_carte_consu=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).
Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422, CTA_741416).
Prov_carte_micro=sum(-CTA_149920,CTA_741404,CTA_741412,CTA_741418,CTA_741423).
Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440, CTA_741426).
Prov_carte_educ=sum(-CTA_149955,CTA_741419,CTA_741432,CTA_741436,CTA_741441).
Prov_carte_vivie=sum(Prov_carte_inmob,Prov_carte_vivi_ip).

Prov_carte=CTA_1499.

/*Cálculo de la cartera improductiva por segmento de crédito y sus totales.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
Carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte=0|Carte_impr<=0)***I15_Cober_carte***=0.
IF(Prov_carte<0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=-(Prov_carte/Carte_impr).
IF(Prov_carte>0&Carte_impr>0)***I15_Cober_carte***=(Prov_carte/Carte_impr).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**19. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITOS COMERCIAL PRIORITARIO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito comercial prioritario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ comercial\ prioritario}{Cartera\ improductiva\ de\ la\ cartera\ comercial\ prioritario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisión de cartera comercial prioritario:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito comercial prioritario que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera improductiva de la cartera comercial prioritario*: cartera comercial que no genera ingresos para la entidad, es decir. Se obtiene de la suma entre la cartera comercial prioritario que no devenga intereses más la cartera comercial prioritario vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera comercial prioritario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de la cartera comercial prioritario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera comercial prioritario para la cartera improductiva de la cartera comercial prioritario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de la cartera de crédito comercial prioritario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de la Cartera de Créditos Comercial Prioritario*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera de crédito comercial prioritario.*/
```

/* Se crea variables*/

Prov_carte_comer_pri=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420).

/*Cálculo de la cartera improductiva de la cartera de crédito comercial prioritario.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_comer_pri=0|Carte_impr_comer_pri<=0)***I16_Cober_carte_comer_pri***=0.
IF(Prov_carte_comer_pri<0&Carte_impr_comer_pri>0)***I16_Cober_carte_comer_pri***=-(Prov_carte_comer_pri/Carte_impr_comer_pri).
IF(Prov_carte_comer_pri>0&Carte_impr_comer_pri>0)***I16_Cober_carte_comer_pri***=(Prov_carte_comer_pri/Carte_impr_comer_pri).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**20. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITOS DE CONSUMO PRIORITARIO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito de consumo prioritario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ consumo\ prioritario}{Cartera\ improductiva\ de\ la\ cartera\ de\ consumo\ prioritario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisión de cartera de consumo prioritario:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de consumo prioritario que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera improductiva de la cartera de consumo prioritario*: cartera comercial que no genera ingresos para la entidad, es decir. Se obtiene de la suma entre la cartera de consumo prioritario que no devenga intereses más la cartera de consumo prioritario vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de consumo prioritario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de la cartera de consumo prioritario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de consumo prioritario para la cartera improductiva de la cartera de consumo prioritario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de la cartera de crédito de consumo prioritario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de la Cartera de Créditos de Consumo Prioritario*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera de crédito de consumo prioritario.*/
```

/* Se crea variables*/

Prov_carte_consu_pri=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).

/*Cálculo de la cartera improductiva de crédito de consumo prioritario.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_consu_pri=0|Carte_impr_consu_pri<=0)***I17_Cober_carte_consu_pri***=0.
IF(Prov_carte_consu_pri<0&Carte_impr_consu_pri>0)***I17_Cober_carte_consu_pri***=-(Prov_carte_consu_pri/Carte_impr_consu_pri).
IF(Prov_carte_consu_pri>0&Carte_impr_consu_pri>0)***I17_Cober_carte_consu_pri***=(Prov_carte_consu_pri/Carte_impr_consu_pri).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**21. COBERTURA DE LA CARTERA INMOBILIARIA**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito inmobiliario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ inmobiliaria}{Cartera\ improductiva\ inmobiliaria}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera inmobiliaria:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito inmobiliaria que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva inmobiliaria:* Cartera inmobiliaria que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera inmobiliaria que no devenga intereses más la cartera inmobiliaria vencida

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera inmobiliaria.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva inmobiliaria (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera inmobiliaria para la cartera improductiva inmobiliaria.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera inmobiliaria de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera Inmobiliaria*/
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de provisión de la cartera inmobiliaria.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422).

/*Cálculo de la cartera improductiva inmobiliaria.*/

/* Se crea variables*/
```

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_inmob=0|Carte_impr_inmob<=0)***I18_Cober_carte_inmob***=0.
IF(Prov_carte_inmob<0&Carte_impr_inmob>0)***I18_Cober_carte_inmob***=-(Prov_carte_inmob/Carte_impr_inmob).
IF(Prov_carte_inmob>0&Carte_impr_inmob>0)***I18_Cober_carte_inmob***=(Prov_carte_inmob/Carte_impr_inmob).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025**=====*.

***se incrementa la cuenta 741416 "Provisión genérica por tecnología crediticia de crédito inmobiliario".**

/*Cálculo de provisión de la cartera inmobiliaria.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422, CTA_741416).

/*Cálculo de la cartera improductiva inmobiliaria.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_inmob=0|Carte_impr_inmob<=0)***I18_Cober_carte_inmob***=0.
IF(Prov_carte_inmob<0&Carte_impr_inmob>0)***I18_Cober_carte_inmob***=-(Prov_carte_inmob/Carte_impr_inmob).
IF(Prov_carte_inmob>0&Carte_impr_inmob>0)***I18_Cober_carte_inmob***=(Prov_carte_inmob/Carte_impr_inmob).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**22. COBERTURA DE LA CARTERA DE MICROCRÉDITO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de microcrédito que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ microcrédito}{Cartera\ improductiva\ de\ microcrédito}$$	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. *Provisiones de Cartera de microcrédito:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de microcrédito que registra problemas de irrecuperabilidad. 2. *Cartera Improductiva de microcrédito:* Cartera de microcrédito que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera de microcrédito que no devenga intereses más la cartera de microcrédito vencida.	
B.3 Metodología de cálculo:	
El indicador se calcula a partir de: 1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario. **Para el numerador:** Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de microcrédito. **Para el denominador**: Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de microcrédito (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés). **Para el resultado final:** Se obtiene de dividir la provisión de cartera de microcrédito para la cartera improductiva de microcrédito. **Nota:** en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.	
B.4 Limitaciones técnicas:	

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de microcrédito de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera de Microcrédito*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de provisión de la cartera de microcrédito.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_micro=sum(-CTA_149920,CTA_741404,CTA_741412,CTA_741418,CTA_741423).

/*Cálculo de la cartera improductiva de microcrédito*/

/* Se crea variables*/
```

Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_micro=0|Carte_impr_micro<=0)***I19_Cober_carte_micro***=0.
IF(Prov_carte_micro<0&Carte_impr_micro>0)***I19_Cober_carte_micro***=-(Prov_carte_micro/Carte_impr_micro).
IF(Prov_carte_micro>0&Carte_impr_micro>0)***I19_Cober_carte_micro***=(Prov_carte_micro/Carte_impr_micro).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**23. COBERTURA DE LA CARTERA PRODUCTIVA**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito productivo que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ productiva}{Cartera\ improductiva\ productiva}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

3. *Provisiones de cartera productiva:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito productivo que registra problemas de irrecuperabilidad.
4. *Cartera Improductiva productiva:* Cartera productiva que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera productiva que no devenga intereses más la cartera productiva vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito productivo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva productiva (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito productivo para la cartera improductiva productivo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera productiva de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera Productivo*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera productiva.*/

/* Se crea variables*/
```

Prov_carte_produ=sum(-CTA_149925,CTA_741405,CTA_741413,CTA_741424).

/*Cálculo de la cartera improductiva productiva.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_produ=0|Carte_impr_produ<=0)***I20_Cober_carte_produ***=0.
IF(Prov_carte_produ<0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=-(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).
IF(Prov_carte_produ>0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021*=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera productiva.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_produ=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420).

/*Cálculo de la cartera improductiva productiva.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_produ=0|Carte_impr_produ<=0)***I20_Cober_carte_produ***=0.
IF(Prov_carte_produ<0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=-(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).
IF(Prov_carte_produ>0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025*=====*.

***se incrementa la cuenta 741415 "Provisión genérica por tecnología crediticia de crédito productivo".**

/*Cálculo de provisión de la cartera productiva.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_produ=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420, CTA_741415).

/*Cálculo de la cartera improductiva productiva.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_produ=0|Carte_impr_produ<=0)***I20_Cober_carte_produ***=0.
IF(Prov_carte_produ<0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=-(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).
IF(Prov_carte_produ>0&Carte_impr_produ>0)***I20_Cober_carte_produ***=(Prov_carte_produ/Carte_impr_produ).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**24. COBERTURA DE LA CARTERA COMERCIAL ORDINARIO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito comercial ordinario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.
E. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ comercial\ ordinario}{Cartera\ improductiva\ comercial\ ordinario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera comercial ordinario:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito comercial ordinario que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva comercial ordinario:* Cartera comercial ordinario que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera comercial ordinario que no devenga intereses más la cartera comercial ordinario vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito comercial ordinario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva comercial ordinario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito comercial ordinario para la cartera improductiva comercial ordinario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera comercial ordinario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

F. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

G. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de la Cartera Comercial Ordinario*/
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera comercial ordinario.*/
```

/* Se crea variables*/

Prov_carte_comer_ord=sum(-CTA_149930,CTA_741406,CTA_741414,CTA_741425).

/*Cálculo de la cartera improductiva comercial ordinario.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_comer_ord=0|Carte_impr_comer_ord<=0)***I21_Cober_carte_comer_ord***=0.
IF(Prov_carte_comer_ord<0&Carte_impr_comer_ord>0)***I21_Cober_carte_comer_ord***=-(Prov_carte_comer_ord/Carte_impr_comer_ord).
IF(Prov_carte_comer_ord>0&Carte_impr_comer_ord>0)***I21_Cober_carte_comer_ord***=(Prov_carte_comer_ord/Carte_impr_comer_ord).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**25. COBERTURA DE LA CARTERA DE CONSUMO ORDINARIO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito de consumo ordinario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ consumo\ ordinario}{Cartera\ improductiva\ de\ consumo\ ordinario}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera de consumo ordinario:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de consumo ordinario que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva de consumo ordinario:* Cartera de consumo ordinario que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera de consumo ordinario que no devenga intereses más la cartera de consumo ordinario vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito de consumo ordinario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de consumo ordinario (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito de consumo ordinario para la cartera improductiva de consumo ordinario.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de consumo ordinario de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera  de Consumo Ordinario*/
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera de consumo ordinario.*/

/* Se crea variables*/
```

Prov_carte_consu_ord=sum(-CTA_149935,CTA_741430,CTA_741434,CTA_741438,CTA_741439).

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo ordinario.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_consu_ord=0|Carte_impr_consu_ord<=0)***I22_Cober_carte_consu_ord***=0.
IF(Prov_carte_consu_ord<0&Carte_impr_consu_ord>0)***I22_Cober_carte_consu_ord***=-(Prov_carte_consu_ord/Carte_impr_consu_ord).
IF(Prov_carte_consu_ord>0&Carte_impr_consu_ord>0)***I22_Cober_carte_consu_ord***=(Prov_carte_consu_ord/Carte_impr_consu_ord).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**26. COBERTURA DE LA CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito vivienda de interés público que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ vivienda\ de\ interés\ público}{Cartera\ improductiva\ de\ cartera\ de\ vivienda\ de\ interés\ público}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera de vivienda de interés público:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de vivienda de interés público que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva de vivienda de interés público:* Cartera de vivienda de interés público que no genera ingresos para la entidad, es decir, se obtiene de la suma entre la cartera de vivienda de interés pública que no devenga intereses más la cartera de vivienda de interés pública vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de vivienda de interés público.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de vivienda de interés público (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de vivienda de interés público para la cartera improductiva de vivienda de interés público.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de vivienda de interés público de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera de Vivienda de Interés Público*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de provisión de la cartera de vivienda de interés público.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440).

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda de interés público.*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_vivi_ip=0|Carte_impr_vivi_ip<=0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=0.
IF(Prov_carte_vivi_ip<0&Carte_impr_vivi_ip>0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=-(Prov_carte_vivi_ip/Carte_impr_vivi_ip).
IF(Prov_carte_vivi_ip>0&Carte_impr_vivi_ip>0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=(Prov_carte_vivi_ip/Carte_impr_vivi_ip).

****=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025*=====****.

***se incrementa la cuenta 741426 "Provisión genérica por tecnología crediticia de crédito de vivienda de interés público".**

/*Cálculo de provisión de la cartera de vivienda de interés público.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440,CTA_741426).

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda de interés público.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_vivi_ip=0|Carte_impr_vivi_ip<=0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=0.
IF(Prov_carte_vivi_ip<0&Carte_impr_vivi_ip>0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=-(Prov_carte_vivi_ip/Carte_impr_vivi_ip).
IF(Prov_carte_vivi_ip>0&Carte_impr_vivi_ip>0)***I23_Cober_carte_vivi_ip***=(Prov_carte_vivi_ip/Carte_impr_vivi_ip).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**27. COBERTURA DE LA CARTERA DE CRÉDITO EDUCATIVO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito educativo que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ crédito\ educativo}{Cartera\ improductiva\ de\ cartera\ de\ crédito\ educativo}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera de crédito educativo:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito educativo que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva de cartera de crédito educativo:* Cartera de crédito educativo que no genera ingresos para la entidad, se obtiene de la suma entre la cartera de crédito educativo que no devenga intereses más la cartera de crédito educativo vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito educativo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de crédito educativo (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito educativo para la cartera improductiva de crédito educativo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de crédito educativo de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera de Crédito Educativo*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de provisión de la cartera de crédito educativo.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_educ=sum(-CTA_149955,CTA_741419,CTA_741432,CTA_741436,CTA_741441).

/*Cálculo de cartera improductiva de crédito educativo.*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_educ=0|Carte_impr_educ<=0)***I24_Cober_carte_educ***=0.
IF(Prov_carte_educ<0&Carte_impr_educ>0)***I24_Cober_carte_educ***=-(Prov_carte_educ/Carte_impr_educ).
IF(Prov_carte_educ>0&Carte_impr_educ>0)***I24_Cober_carte_educ***=(Prov_carte_educ/Carte_impr_educ).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**28. COBERTURA DE LA CARTERA COMERCIAL**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito comercial prioritario que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ comercial}{Cartera\ improductiva\ comercial}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera comercial:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito comercial que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva comercial:* Cartera comercia que no genera ingresos para la entidad, se obtiene de la suma entre la cartera comercial que no devenga intereses más la cartera comercial vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito comercial.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva comercial (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito comercial para la cartera improductiva comercial.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera comercial de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	No aplica		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera Comercial*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera comercial.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_comer_pri=sum(-CTA_149905,CTA_741401,CTA_741409,CTA_741420).
Prov_carte_produ=sum(-CTA_149925,CTA_741405,CTA_741413,CTA_741424).
```

Prov_carte_comer_ord=sum(-CTA_149930,CTA_741406,CTA_741414,CTA_741425).
Prov_carte_comer=sum(Prov_carte_comer_pri,Prov_carte_comer_ord,Prov_carte_produ).

/*Cálculo de la cartera improductiva comercial.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465)
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_comer=0|Carte_impr_comer<=0)***Cober_carte_comer***=0.
IF(Prov_carte_comer<0&Carte_impr_comer>0)***Cober_carte_comer***=-(Prov_carte_comer/Carte_impr_comer).
IF(Prov_carte_comer>0&Carte_impr_comer>0)***Cober_carte_comer***=(Prov_carte_comer/Carte_impr_comer).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**29. COBERTURA DE LA CARTERA DE CONSUMO**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito de consumo que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ consumo}{Cartera\ improductiva\ de\ consumo}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera de consumo:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de consumo que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera Improductiva de consumo:* Cartera de consumo que no genera ingresos para la entidad, se obtiene de la suma entre la cartera de consumo que no devenga intereses más la cartera de consumo vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito de consumo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de consumo. (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito de consumo para la cartera improductiva de consumo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de consumo de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera de Consumo*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros+/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de provisión de la cartera de consumo.*/

/* Se crea variables*/
```

Prov_carte_consu_pri=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).
Prov_carte_consu_ord=sum(-CTA_149935,CTA_741430,CTA_741434,CTA_741438,CTA_741439).
Prov_carte_consu=sum(Prov_carte_consu_pri,Prov_carte_consu_ord).

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466)
Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471
Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_consu=0|Carte_impr_consu<=0)***Cober_carte_consu***=0.
IF(Prov_carte_consu<0&Carte_impr_consu>0)***Cober_carte_consu***=-(Prov_carte_consu/Carte_impr_consu).
IF(Prov_carte_consu>0&Carte_impr_consu>0)***Cober_carte_consu***=(Prov_carte_consu/Carte_impr_consu).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MAYO 2021=====.

/*Cálculo de provisión de la cartera de consumo.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_consu=sum(-CTA_149910,CTA_741402,CTA_741410,CTA_741417,CTA_741421).

/*Cálculo de la cartera improductiva de consumo.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_consu=0|Carte_impr_consu<=0)***Cober_carte_consu***=0.
IF(Prov_carte_consu<0&Carte_impr_consu>0)***Cober_carte_consu***=-(Prov_carte_consu/Carte_impr_consu).
IF(Prov_carte_consu>0&Carte_impr_consu>0)***Cober_carte_consu***=(Prov_carte_consu/Carte_impr_consu).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**30. COBERTURA DE LA CARTERA DE VIVIENDA**
A.2 Definición:	Determina la proporción de la cartera de crédito de vivienda que registra problemas de incobrabilidad que se encuentra cubierta por provisiones.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Provisión\ de\ cartera\ de\ vivienda}{Cartera\ improductiva\ de\ vivienda}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Provisiones de cartera de vivienda:* Constituye una reserva para proteger la cartera de crédito de vivienda que registra problemas de irrecuperabilidad.
2. *Cartera improductiva de vivienda:* Cartera de vivienda que no genera ingresos para la entidad, se obtiene de la suma entre la cartera de vivienda que no devenga intereses más la cartera de vivienda vencida.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la provisión de cartera de crédito de vivienda.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera improductiva de vivienda (es la suma de la cartera vencida y la cartera que no devenga interés).

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la provisión de cartera de crédito de vivienda para la cartera improductiva de vivienda.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cobertura de cartera de vivienda de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	No aplica		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cobertura de Cartera de Vivienda*/
*================================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de provisión de la cartera de vivienda.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422).
Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440).
Prov_carte_vivie=sum(Prov_carte_inmob,Prov_carte_vivi_ip).

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda.*/
```

/* Se crea variables*/

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_vivie=0|Carte_impr_vivie<=0)***Cober_carte_vivie***=0.
IF(Prov_carte_vivie<0&Carte_impr_vivie>0)***Cober_carte_vivie***=-(Prov_carte_vivie/Carte_impr_vivie).
IF(Prov_carte_vivie>0&Carte_impr_vivie>0)***Cober_carte_vivie***=(Prov_carte_vivie/Carte_impr_vivie).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025=====*.**

***se incrementa la cuenta 741416 y 741426 "Provisión genérica por tecnología crediticia de crédito inmobiliario y vivienda de interés público".**

/*Cálculo de provisión de la cartera de vivienda.*/

/* Se crea variables*/

Prov_carte_inmob=sum(-CTA_149915,CTA_741403,CTA_741411,CTA_741422, CTA_741416).
Prov_carte_vivi_ip=sum(-CTA_149940,CTA_741431,CTA_741435,CTA_741440, CTA_741426).
Prov_carte_vivie=sum(Prov_carte_inmob,Prov_carte_vivi_ip).

/*Cálculo de la cartera improductiva de vivienda.*/

/* Se crea variables*/

Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).

/*Cálculo de indicador*/

IF(Prov_carte_vivie=0|Carte_impr_vivie<=0)***Cober_carte_vivie***=0.
IF(Prov_carte_vivie<0&Carte_impr_vivie>0)***Cober_carte_vivie***=-(Prov_carte_vivie/Carte_impr_vivie).
IF(Prov_carte_vivie>0&Carte_impr_vivie>0)***Cober_carte_vivie***=(Prov_carte_vivie/Carte_impr_vivie).

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**31. EFICIENCIA OPERATIVA**
A.2 Definición:	Representa la proporción de gastos operativos utilizados en la administración del activo total.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Gastos\ de\ operación\ estimado}{Total\ activo\ promedio}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Gastos operativos: Gastos incurridos en el desarrollo de las actividades de la entidad ya sean salarios, alquiler de locales, compra de suministros y otros.*
2. *Activo total promedio: Corresponde al valor promedio de los bienes y derechos que posee una entidad financiera.*

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los gastos de operación.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que permiten calcular el valor promedio de los bienes y derechos que posee una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los gastos de operación estimado y total activo promedio.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una eficiencia operativa de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Eficiencia Operativa*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====METODOLOGIA DE CALCULO ANTERIOR=====*.

/*Cálculo de activo promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).

MES2=MES+1.
SORTCASESBYNUM_RUC(A)FECHA_DE_CORTE(A).
IF(CTA_1>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))activ_acum=LAG(CTA_1)+CTA_1.
```

IF(CTA_1>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))***activ_acum***=LAG(activ_acum)+CTA_1.
IF(activ_acum>0)***activ_prome***=activ_acum/MES2.

/*Cálculo de gastos de operación anualizados*/

IF(CTA_45>0)***CTA_45_A***=CTA_45*12/mes.

/*Cálculo del indicador*/

IF(activ_prome<=0)***I25_Efici_opera***=0.
IF(activ_prome>0)***I25_Efici_opera***=CTA_45_A/activ_prome.

***=====METODOLOGIA DE CALCULO NUEVA=====*.**

se ajusta la fórmula de cálculo considerando que el activo promedio pueda ser <=0

/*Cálculo de activo promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).

MES2=MES+1.
SORTCASESBYNUM_RUC(A)FECHA_DE_CORTE(A).
IF(CTA_1>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))***activ_acum***=LAG(CTA_1)+CTA_1.
IF(CTA_1>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))***activ_acum***=LAG(activ_acum)+CTA_1.
IF(activ_acum<=0)***activ_prome***=0.
IF(activ_acum>0)***activ_prome***=activ_acum/MES2.

/*Cálculo de gastos de operación anualizados*/

IF(CTA_45>0)***CTA_45_A***=CTA_45*12/mes.

/*Cálculo del indicador*/

IF(activ_prome<=0)***I25_Efici_opera***=0.
IF(activ_prome>0)***I25_Efici_opera***=CTA_45_A/activ_prome.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**32. GRADO DE ABSORCIÓN DEL MARGEN FINANCIERO NETO**
A.2 Definición:	Establece el nivel de absorción de los egresos operacionales en los ingresos provenientes de la gestión operativa.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Gastos\ de\ operación}{Margen\ Financiero\ Neto}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Gastos operativos: Gastos incurridos en el desarrollo de las actividades de la entidad ya sean salarios, alquiler de locales, compra de suministros y otros.*
2. *Margen financiero neto: Corresponde a la diferencia entre el margen bruto financiero menos las provisiones.*

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los gastos de operación.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que permiten calcular el margen financiero neto de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los gastos de operación estimado y el margen financiero neto.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un grado de absorción de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Grado de Absorción de Margen Financiero Neto */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====METODOLOGIA DE CALCULO ANTERIOR=====*.

/*Cálculo del margen financiero neto*/

Marg_fin_neto=sum(CTA_51,-CTA_41,CTA_52,CTA_54,-CTA_42,CTA_53,-CTA_43,-CTA_44).

/*Cálculo del indicador*/

IF(Marg_fin_neto<=0)I26_Grad_abso=0.
```

IF(Marg_fin_neto>0)***I26_Grad_abso***=CTA_45/Marg_fin_neto.

***=====METODOLOGIA DE CALCULO NUEVA*=====*.

se ajusta la fórmula de cálculo considerando que el Margen financiero pueda ser <0 o >0

/*Cálculo del margen financiero neto*/

Marg_fin_neto=sum(CTA_51,-CTA_41,CTA_52,CTA_54,-CTA_42,CTA_53,-CTA_43,-CTA_44).

/*Cálculo del indicador*/

IF(Marg_fin_neto=0)***I26_Grad_abso***=0.
IF(Marg_fin_neto<0ORMarg_fin_neto>0)***I26_Grad_abso***=CTA_45/Marg_fin_neto.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**33. EFICIENCIA ADMINISTRATIVA DE PERSONAL**
A.2 Definición:	Mide la proporción de gastos de personal implícito utilizados en la administración y manejo de los activos.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Gastos\ de\ personal\ estimado}{Activo\ promedio}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Gastos de personal:* Recursos destinados para la administración del personal.
2. *Activo total promedio:* Corresponde al valor promedio de los bienes y derechos que posee una entidad financiera.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los gastos de personal.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que permiten calcular el activo promedio de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los gastos de personal para el activo promedio.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una eficiencia administrativa de personal de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Eficiencia Administrativa de Personal */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de gastos operativos anualizados*/

IF(CTA_4501>0)CTA_4501_A=CTA_4501*12/mes.

/*Cálculo de activo promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).

MES2=MES+1.
```

SORTCASESBYNUM_RUC(A)FECHA_DE_CORTE(A).
IF(CTA_1>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))***activ_acum***=LAG(CTA_1)+CTA_1.
IF(CTA_1>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))***activ_acum***=LAG(activ_acum)+CTA_1.
IF(activ_acum>0)***activ_prome***=activ_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(activ_prome<=0)***I27_Efic_adm_pers***=0.
IF(activ_prome>0)***I27_Efic_adm_pers***=CTA_4501_A/activ_prome.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**34. ROE**
A.2 Definición:	Mide el nivel de retorno generado por el patrimonio invertido por los accionistas de la entidad financiera

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Ingresos - Gastos}{Patrimonio\ promedio}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Ingresos menos gastos:* Corresponde a la diferencia entre los ingresos y los gastos.
2. *Patrimonio promedio:* Corresponde al valor promedio del patrimonio que posee una entidad financiera.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los ingresos y los gastos de la entidad (anualizados).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que permiten calcular el patrimonio promedio de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los ingresos menos los gastos para el patrimonio promedio.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un ROE de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del ROE */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del patrimonio promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

IF(CTA_3>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))patri_acum=LAG(CTA_3)+CTA_3.
IF(CTA_3>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))patri_acum=LAG(patri_acum)+CTA_3.
IF(patri_acum>0)patri_prome=patri_acum/MES2.
```

/*Cálculo del indicador*/

IF(patri_prome<=0)***I28_ROE***=0.

/*para diciembre*/

IF(patri_prome>0&MES=12)***I28_ROE***=(Sum(CTA_3603,CTA_3604))/(Sum(CTA_3,-CTA_3603,-CTA_3604)).

/*de enero a noviembre*/

IF(patri_prome>0&MES>0&mes<12)***I28_ROE***=(Sum(CTA_51,CTA_52,CTA_53,CTA_54,CTA_55,CTA_56,-CTA_41,-CTA_42,-CTA_43,-CTA_44,-CTA_45,-CTA_46,-CTA_47,-CTA_48)*12/MES)/(patri_prome).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**35. ROA**
A.2 Definición:	Mide el nivel de retorno generado por el activo. Es una medida de eficacia en el manejo de los recursos de la entidad.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Ingresos - Gastos}{Activo\ promedio}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Ingresos menos gastos:* Corresponde a la diferencia entre los ingresos y los gastos.
2. *Patrimonio promedio:* Corresponde al valor promedio del activo que posee una entidad financiera.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar los ingresos y los gastos de la entidad (anualizados).

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que permiten calcular el activo promedio de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los ingresos menos los gastos para el activo promedio.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un ROA de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información

D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica
D.6 Cronología del indicador:	No aplica
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del ROA */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de activo promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

SORTCASESBYNUM_RUC(A)FECHA_DE_CORTE(A).
IF(CTA_1>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))activ_acum=LAG(CTA_1)+CTA_1.
IF(CTA_1>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))activ_acum=LAG(activ_acum)+CTA_1.
IF(activ_acum>0)activ_prome=activ_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/
```

IF(activ_prome<=0)***I29_ROA***=0.

/*para diciembre*/

IF(activ_prome>0&MES=12)***I29_ROA***=(Sum(CTA_3603,CTA_3604))/CTA_1.

/*de enero a noviembre*/

IF(activ_prome>0&MES>0&MES<12)***I29_ROA***=(Sum(CTA_5,-CTA_4)*12/MES)/(activ_prome).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**36. INTERMEDIACIÓN FINANCIERA**
A.2 Definición:	Mide el nivel de préstamos o créditos otorgados en relación a la cantidad de depósitos efectuados por parte de los depositantes en una entidad.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Cartera\ Bruta}{Depósitos\ a\ Palzos + Depósitos\ a\ Palzo}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera Bruta:* Son aquellos prestamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés.
2. *Depósitos a la Vista: Son aquellos* bienes depositados que pueden ser solicitados por el depositante en cualquier momento (corto plazo).
3. *Depósitos a Plazo:* Son aquellos bienes depositados a una entidad financiera durante un tiempo determinado. Transcurrido ese plazo, la entidad devuelve el dinero, junto con los intereses pactados.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera bruta.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los depósitos a la vista y depósitos a plazo de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera bruta para la suma de los depósitos a la vista y a plazos.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:			
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.			
B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un intermediación financiera de (x,x)%		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Intermediación Financiera*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de la cartera bruta*/

Carte_bruta=Sum(CTA_14,-CTA_1499).

/*Cálculo del indicador*/

/* CTA_2101 corresponde a depósitos a la vista*/
/* CTA_2103 corresponde a depósitos a plazos*/
```

IF(Carte_bruta>0&(CTA_2101>0orCTA_2103>0))***I30_Interm_fin***=Carte_bruta/sum(CTA_2101,CTA_2103).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**37. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN ESTIMADO SOBRE PATRIMONIO PROMEDIO**
A.2 Definición:	Mide la rentabilidad de la gestión operativa en relación al patrimonio promedio. La relación entre más alta es mejor.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
$$\frac{Margen\ de\ intermediación\ estimado}{Patrimonio\ promedio}$$	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. *Margen de Intermediación Estimado:* Ganancias netas generadas por el negocio de intermediación financiera. 2. *Patrimonio Promedio:* Se refiere al promedio de los valores del patrimonio registrados al finalizar el ejercicio anterior y los registrados siguientes, hasta el mes de cálculo.	
B.3 Metodología de cálculo:	
El indicador se calcula a partir de: 1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario. **Para el numerador:** Se considera todas las cuentas contables utilizadas para el cálculo del margen de intermediación estimado. **Para el denominador**: Se considera todas las cuentas contables que forman el patrimonio promedio de una entidad financiera. **Para el resultado final:** Se obtiene de dividir el margen de intermediación estimado para el patrimonio promedio. Indicador anualizado. **Nota:** en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.	

B.4 Limitaciones técnicas:			
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.			
B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un margen de intermediación estimado sobre el patrimonio promedio de (x,x)%		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Margen de Intermediación Estimado sobre Patrimonio Pro.*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del patrimonio promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

IF(CTA_3>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))patri_acum=LAG(CTA_3)+CTA_3.
IF(CTA_3>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))patri_acum=LAG(patri_acum)+CTA_3.
IF(patri_acum>0)patri_prome=patri_acum/MES2.
```

/*Cálculo del margen de intermediación estimado*/

Marg_inter_est=sum(CTA_51,-CTA_41,CTA_52,CTA_54,-CTA_42,CTA_53,-CTA_43,-CTA_44,-CTA_45).

/*Cálculo del indicador*/

IF(patri_prome<=0)***I31_Marg_inter_est_patri***=0.
IF(patri_prome>0)***I31_Marg_inter_est_patri=***((Marg_inter_est/patri_prome)/MES)*12.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**38. MARGEN DE INTERMEDIACIÓN ESTIMADO SOBRE ACTIVO PROMEDIO**
A.2 Definición:	Mide la rentabilidad de la gestión operativa en relación con los activos generadores de ingresos. La relación entre más alta es mejor.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\frac{Margen\ de\ intermediación\ estimado}{Activo\ promedio}$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Margen de Intermediación Estimado:* Ganancias netas generadas por el negocio de intermediación financiera.
2. *Patrimonio Promedio:* Se refiere al promedio de los valores del activo registrados al finalizar el ejercicio anterior y los registrados siguientes, hasta el mes de cálculo.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables utilizadas para el cálculo del margen de intermediación estimado.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman el activo promedio de una entidad financiera.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir el margen de intermediación estimado para el activo promedio. Indicador anualizado.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un margen de intermediación estimado sobre el activo promedio de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Margen de Intermediación Estimado sobre Activo Pro.*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del activo promedio*/

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

SORTCASESBYNUM_RUC(A)FECHA(A).
IF(CTA_1>0&MES2=2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))activ_acum=LAG(CTA_1)+CTA_1.
IF(CTA_1>0&MES2>2&NUM_RUC=LAG(NUM_RUC))activ_acum=LAG(activ_acum)+CTA_1.
IF(activ_acum>0)activ_prome=activ_acum/MES2.
```

/*Cálculo del margen de intermediación estimado*/

Marg_inter_est=sum(CTA_51,-CTA_41,CTA_52,CTA_54,-CTA_42,CTA_53,-CTA_43,-CTA_44,-CTA_45).

/*Cálculo del indicador*/

IF(activ_prome<=0)***I32_Marg_inter_est_activ***=0.
IF(activ_prome>0)***I32_Marg_inter_est_activ***=((Marg_inter_est/activ_prome)/MES)*12.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**39. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO COMERCIAL PRIORITARIO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito comercial prioritaria por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ comercial\ prioritario}{Promedio\ de\ cartera\ comercial\ prioritario\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera comercial prioritario:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito comercial prioritario concedidas.
2. *Cartera comercial prioritario por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito comercial prioritario que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

2. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera comercial prioritaria.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera comercial prioritaria por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera comercial prioritaria para el promedio de la cartera comercial prioritaria por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:			
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.			
B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera comercial prioritaria por vencer de (x,x)%		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito Comercial Prioritario por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera comercial prioritario*/

Int_carte_comer_prio=CTA_510405.

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos comercial prioritario por vencer */
```

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_comer_prio_x_venc=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417).
IF(Carte_comer_prio_x_venc<=0)Carte_comer_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_comer_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_comer_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_comer_prio_x_venc)+Carte_comer_prio_x_venc.
IF(Carte_comer_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_comer_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_comer_prio_x_venc_acum)+Carte_comer_prio_x_venc.
IF(Carte_comer_prio_x_venc_acum>=0)***Carte_comer_prio_x_venc_prome***=Carte_comer_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_comer_prio<=0)***I33_Rend_cart_comer_pri_x_venc***=0.
IF(Carte_comer_prio_x_venc_prome<=0)***I33_Rend_cart_comer_pri_x_venc***=0.
IF(Carte_comer_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_comer_prio>0)***I33_Rend_cart_comer_pri_x_venc***=((((Int_carte_comer_prio/Carte_comer_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**40. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE COMSUMO PRIORITARIO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito de consumo prioritaria por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ consumo\ prioritario}{Promedio\ de\ cartera\ de\ consumo\ prioritario\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de consumo prioritario:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito de consumo prioritario concedidas.
2. *Cartera de consumo prioritario por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito de consumo prioritario que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de consumo prioritario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de consumo prioritario por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de consumo prioritario para el promedio de la cartera de consumo prioritario por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de consumo prioritario por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito de Consumo Prioritario por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de consumo prioritario*/

Int_carte_consu_prio=CTA_510410.
```

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos de consumo prioritario por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_consu_prio_x_venc=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418).
IF(Carte_consu_prio_x_venc<=0)Carte_consu_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_consu_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_prio_x_venc)+Carte_consu_prio_x_venc.
IF(Carte_consu_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_prio_x_venc_acum)+Carte_consu_prio_x_venc.
IF(Carte_consu_prio_x_venc_acum>0)***Carte_consu_prio_x_venc_prome***=Carte_consu_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_consu_prio<=0)***I34_Rend_cart_consu_pri_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_prio_x_venc_prome<=0)***I34_Rend_cart_consu_pri_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_consu_prio>0)***I34_Rend_cart_consu_pri_x_venc***=((((Int_carte_consu_prio/Carte_consu_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**41. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE CONSUMO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito de consumo por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ consumo}{Promedio\ de\ cartera\ de\ consumo\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de consumo:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito de consumo concedidas.
2. *Cartera de consumo por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito de consumo que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de consumo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de consumo por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de consumo para el promedio de la cartera de consumo por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de consumo por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito de Consumo por Vencer */
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de consumo*/

Int_carte_consu=CTA_510410.

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos de consumo por vencer */
```

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_consu_x_venc=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418).
IF(Carte_consu_x_venc<=0)Carte_consu_x_venc_acum=0.
IF(Carte_consu_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_x_venc)+Carte_consu_x_venc.
IF(Carte_consu_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_x_venc_acum)+Carte_consu_x_venc.
IF(Carte_consu_x_venc_acum<=0)Carte_consu_x_venc_prome=0.
IF(Carte_consu_x_venc_acum>0)***Carte_consu_x_venc_prome***=Carte_consu_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_consu<=0)***I34_Rend_cart_consu_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_x_venc_prome<=0)***I34_Rend_cart_consu_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_x_venc_prome>0&Int_carte_consu>0)***I34_Rend_cart_consu_x_venc***=((((Int_carte_consu/Carte_consu_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**42. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO INMOBILIARIO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito inmobiliario por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ inmobiliario}{Promedio\ de\ cartera\ inmobiliario\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera inmobiliario:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito inmobiliario concedidas.
2. *Cartera inmobiliario por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito inmobiliario que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera inmobiliario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera inmobiliario por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera inmobiliario para el promedio de la cartera inmobiliario por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera inombiliario por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera Inmobiliario por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del Interés de cartera inmobiliario*/

Int_carte_inmob_prio=CTA_510415.

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos inmobiliario por vencer */

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_inmob_prio_x_venc=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419).
```

IF(Carte_inmob_prio_x_venc<=0)Carte_inmob_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_inmob_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_inmob_prio_x_venc)+Carte_inmob_prio_x_venc.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_inmob_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_inmob_prio_x_venc_acum)+Carte_inmob_prio_x_venc.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc_acum<=0)***Carte_inmob_prio_x_venc_prome***=0.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc_acum>0)***Carte_inmob_prio_x_venc_prome***=Carte_inmob_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_inmob_prio<=0)***I35_Rend_cart_inmob_x_venc***=0.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc_prome<=0)***I35_Rend_cart_inmob_x_venc***=0.
IF(Carte_inmob_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_inmob_prio>0)***I35_Rend_cart_inmob_x_venc***=((((Int_carte_inmob_prio/Carte_inmob_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**43. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE MICROCRÉDITO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de microcrédito por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ microcrédito}{Promedio\ de\ cartera\ de\ microcrédito\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de microcrédito:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito de microcrédito concedidas.
2. *Cartera de microcrédito por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de microcrédito que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de microcrédito.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de microcrédito por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de microcrédito para el promedio de la cartera de microcrédito por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de microcrédito por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Microcrédito por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del Interés de cartera de microcrédito*/

Int_carte_micro_prio=CTA_510420.

/*Cálculo del promedio de la cartera de microcrédito por vencer */

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_micro_prio_x_venc=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420).
```

IF(Carte_micro_prio_x_venc<=0)Carte_micro_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_micro_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_micro_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_micro_prio_x_venc)+Carte_micro_prio_x_venc.
IF(Carte_micro_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_micro_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_micro_prio_x_venc_acum)+Carte_micro_prio_x_venc.
IF(Carte_micro_prio_x_venc_acum<=0)***Carte_micro_prio_x_venc_prome***=0.
IF(Carte_micro_prio_x_venc_acum>=0)***Carte_micro_prio_x_venc_prome***=Carte_micro_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_micro_prio<=0)***I36_Rend_cart_micro_x_venc***=0.
IF(Carte_micro_prio_x_venc_prome<=0)***I36_Rend_cart_micro_x_venc***=0.
IF(Carte_micro_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_micro_prio>0)***I36_Rend_cart_micro_x_venc***=(((Int_carte_micro_prio/Carte_micro_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**44. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO PRODUCTIVO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito productivo por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ crédito\ productivo}{Promedio\ de\ cartera\ de\ crédito\ productivo\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de crédito productivo:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito productivo concedidas.
2. *Cartera de crédito productivo por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito productivo que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de crédito productivo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de crédito productivo por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de crédito productivo para el promedio de la cartera de crédito productivo por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de crédito productivo por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito Productivo por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito productivo*/

Int_carte_prod_prio=CTA_510421.

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos productivo por vencer */
```

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_prod_prio_x_venc=sum(CTA_1405,CTA_1413,CTA_1421).
IF(Carte_prod_prio_x_venc<=0)Carte_prod_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_prod_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_prod_prio_x_venc)+Carte_prod_prio_x_venc.
IF(Carte_prod_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_prod_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_prod_prio_x_venc_acum)+Carte_prod_prio_x_venc.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_acum>=0)***Carte_prod_prio_x_venc_prome***=Carte_prod_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_prod_prio<=0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_prome<=0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_prod_prio>0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=((((Int_carte_prod_prio/Carte_prod_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021=====.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito productivo*/

Int_carte_prod_prio*=**CTA_510405.***

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos productivo por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_prod_prio_x_venc=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417).
IF(Carte_prod_prio_x_venc<=0)Carte_prod_prio_x_venc_acum=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_prod_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_prod_prio_x_venc)+Carte_prod_prio_x_venc.
IF(Carte_prod_prio_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_prod_prio_x_venc_acum=LAG(Carte_prod_prio_x_venc_acum)+Carte_prod_prio_x_venc.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_acum<=0)***Carte_prod_prio_x_venc_prome***=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_acum>=0)***Carte_prod_prio_x_venc_prome***=Carte_prod_prio_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_prod_prio<=0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_prome<=0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=0.
IF(Carte_prod_prio_x_venc_prome>0&Int_carte_prod_prio>0)***I37_Rend_cart_prod_x_venc***=((((Int_carte_prod_prio/Carte_prod_prio_x_venc_prome)/mes))*12).

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**45. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO COMERCIAL ORDINARIO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito comercial ordinario por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ comercial\ ordinario}{Promedio\ de\ cartera\ comercial\ ordinario\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera comercial ordinario:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito comercial ordinario concedidas.
2. *Cartera comercial ordinario por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito comercial ordinario que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera comercial ordinario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera comercial ordinario por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera comercial ordinario para el promedio de la cartera comercial ordinario por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera comercial ordinario por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito Comercial Ordinario por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera comercial ordinario*/

Int_carte_comer_ord=CTA_510425.

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos comercial ordinario por vencer */
```

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_comer_ord_x_venc=sum(CTA_1406,CTA_1414,CTA_1422).
IF(Carte_comer_ord_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_comer_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_comer_ord_x_venc)+Carte_comer_ord_x_venc.
IF(Carte_comer_ord_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_comer_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_comer_ord_x_venc_acum)+Carte_comer_ord_x_venc.
IF(Carte_comer_ord_x_venc_acum>0)***Carte_comer_ord_x_venc_prome***=Carte_comer_ord_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

"IF(Int_carte_comer_ord<=0)***I38_Rend_cart_comer_ord_x_venc***=0.
IF(Carte_comer_ord_x_venc_prome<=0)***I38_Rend_cart_comer_ord_x_venc***=0.
IF(Carte_comer_ord_x_venc_prome>0&Int_carte_comer_ord>0)***I38_Rend_cart_comer_ord_x_venc***=((((Int_carte_comer_ord/Carte_comer_ord_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**46. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO DE COMSUMO ORDINARIO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito de consumo prioritaria por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ consumo\ ordinario}{Promedio\ de\ cartera\ de\ consumo\ ordinario\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de consumo ordinario:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito de consumo ordinario concedidas.
2. *Cartera de consumo ordinario por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito de consumo ordinario que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de consumo ordinario.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de consumo ordinario por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de consumo ordinario para el promedio de la cartera de consumo ordinario por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de consumo ordinario por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito de Consumo Ordinario por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de consumo ordinario*/

Int_carte_consu_ord=CTA_510426.
```

/*Cálculo del promedio de la cartera de créditos de consumo ordinario por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_consu_ord_x_venc=sum(CTA_1407,CTA_1415,CTA_1423).
IF(Carte_consu_ord_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_ord_x_venc)+Carte_consu_ord_x_venc.
IF(Carte_consu_ord_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_consu_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_consu_ord_x_venc_acum)+Carte_consu_ord_x_venc.
IF(Carte_consu_ord_x_venc_acum>0)***Carte_consu_ord_x_venc_prome***=Carte_consu_ord_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_consu_ord<=0)***I39_Rend_cart_consu_ord_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_ord_x_venc_prome<=0)***I39_Rend_cart_consu_ord_x_venc***=0.
IF(Carte_consu_ord_x_venc_prome>0&Int_carte_consu_ord>0)***I39_Rend_cart_consu_ord_x_venc***=((((Int_carte_consu_ord/Carte_consu_ord_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**47. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE VIVIENDA DE INTERÉS PÚBLICO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito de vivienda de interés público por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ vivienda\ de\ interés\ público}{Promedio\ de\ cartera\ de\ vivienda\ de\ interés\ público\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de vivienda de interés público:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito de vivienda de interés público concedidas.
2. *Cartera de vivienda de interés público por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito de vivienda de interés público que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de vivienda de interés público.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de vivienda de interés público por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de vivienda de interés público para el promedio de la cartera de vivienda de interés público por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:			
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.			
B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de vivienda de interés público por vencer de (x,x)%		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito de Vivienda de Interés Público por Vencer */
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del Interés de cartera de vivienda de interés público*/

Int_carte_vivie_ord=CTA_510427.

/*Cálculo del promedio de la cartera de vivienda de interés público por vencer */

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.
```

Carte_vivie_ord_x_venc=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424).
IF(Carte_vivie_ord_x_venc<=0)Carte_vivie_ord_x_venc_acum=0.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_vivie_ord_x_venc_acum =LAG(Carte_vivie_ord_x_venc)+Carte_vivie_ord_x_venc.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_vivie_ord_x_venc_acum =LAG(Carte_vivie_ord_x_venc_acum)+Carte_vivie_ord_x_venc.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc_acum<=0)***Carte_vivie_ord_x_venc_prome***=0.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc_acum>=0)***Carte_vivie_ord_x_venc_prome***=Carte_vivie_ord_x_venc _acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_vivie_ord<=0***)I40_Rend_cart_vivie_x_venc***=0.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc_prome<=0)***I40_Rend_cart_vivie_x_venc***=0.
IF(Carte_vivie_ord_x_venc_prome>0&Int_carte_vivie_ord>0)***I40_Rend_cart_vivie_x_venc***=((((Int _carte_vivie_ord/Carte_vivie_ord_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**48. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITO EDUCATIVO POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de crédito educativo por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ crédito\ educativo}{Promedio\ de\ cartera\ de\ crédito\ educativo\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de crédito educativo:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito educativo concedidas.
2. *Cartera de crédito educativo por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito educativo que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de crédito educativo.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de crédito educativo por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de crédito educativo para el promedio de la cartera de crédito educativo por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de crédito educativo por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=============================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito Educativo por Vencer */
*=============================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=============================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=============================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=============================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=============================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito educativo*/

Int_carte_educ_ord=CTA_510428.

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito educativo por vencer */

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_educ_ord_x_venc=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477).
```

IF(Carte_educ_ord_x_venc<=0)Carte_educ_ord_x_venc_acum=0.
IF(Carte_educ_ord_x_venc>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_educ_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_educ_ord_x_venc)+Carte_educ_ord_x_venc.
IF(Carte_educ_ord_x_venc>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))Carte_educ_ord_x_venc_acum=LAG(Carte_educ_ord_x_venc_acum)+Carte_educ_ord_x_venc.
IF(Carte_educ_ord_x_venc_acum<=0)***Carte_educ_ord_x_venc_prome***=0.
IF(Carte_educ_ord_x_venc_acum>=0)***Carte_educ_ord_x_venc_prome***=Carte_educ_ord_x_venc_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(Int_carte_educ_ord<=0)***I41_Rend_cart_educ_x_venc***=0.
IF(Carte_educ_ord_x_venc_prome<=0)***I41_Rend_cart_educ_x_venc***=0.
IF(Carte_educ_ord_x_venc_prome>0&Int_carte_educ_ord>0)***I41_Rend_cart_educ_x_venc***=((((Int_carte_educ_ord/Carte_educ_ord_x_venc_prome)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**49. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITOS REFINANCIADA POR VENCER**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de créditos refinanciada por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ créditos\ refinanciada}{Promedio\ de\ cartera\ de\ créditos\ refinanciada\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de crédito refinanciada:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito refinanciadas.
2. *Cartera de crédito refinanciada por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito refinanciado que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de crédito refinanciada.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de crédito refinanciada por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de crédito refinanciada para el promedio de la cartera de crédito refinanciada por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de crédito refinanciado por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*=================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito Refinanciado por Vencer */
*=================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*=================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*=================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*=================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*=================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito refinanciado*/

int_cart_cred_ref=CTA_510430.
```

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito refinanciado por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

carte_cred_refi_xven=sum(CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1413,CTA_1414,CTA_1415,CTA_1416).

IF(carte_cred_refi_xven<=0)carte_cred_refi_xven_acum=0.
IF(carte_cred_refi_xven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_refi_xven_acum=LAG(carte_cred_refi_xven)+carte_cred_refi_xven.
IF(carte_cred_refi_xven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_refi_xven_acum=LAG(carte_cred_refi_xven_acum)+carte_cred_refi_xven.
IF(carte_cred_refi_xven_acum>=0)***prom_carte_cred_refi_xven***=carte_cred_refi_xven_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred_ref<0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=0.
IF(prom_carte_cred_refi_xven<=0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=0.
IF(int_cart_cred_ref>=0&prom_carte_cred_refi_xven>0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=((((int_cart_cred_ref/prom_carte_cred_refi_xven)/mes))*12).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito refinanciado*/

int_cart_cred_ref=CTA_510430***.***

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito refinanciado por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

carte_cred_refi_xven=sum(CTA_1409,CTA_1410,CTA_1411,CTA_1412,CTA_1416,CTA_1475).
IF(carte_cred_refi_xven<=0)carte_cred_refi_xven_acum=0.
IF(carte_cred_refi_xven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_refi_xven_acum=LAG(carte_cred_refi_xven)+carte_cred_refi_xven.
IF(carte_cred_refi_xven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_refi_xven_acum=LAG(carte_cred_refi_xven_acum)+carte_cred_refi_xven.
IF(carte_cred_refi_xven_acum<0)***prom_carte_cred_refi_xven***=0.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred_ref<=0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=0.
IF(prom_carte_cred_refi_xven<=0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=0.
IF(int_cart_cred_ref>0&prom_carte_cred_refi_xven>0)***I42_Cart_cred_ref_xven***=((((int_cart_cred_ref/prom_carte_cred_refi_xven)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**50. RENDIMIENTO DE LA CARTERA DE CRÉDITOS REESTRUCTURADA**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de créditos reestructurados
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ créditos\ reestructurada}{Promedio\ de\ cartera\ de\ créditos\ reestructurados\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de créditos reestructurados:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito reestructurados.
2. *Cartera de créditos reestructurados por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito reestructurado que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de crédito reestructurado.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de crédito reestructurado por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de crédito reestructurado para el promedio de la cartera de crédito reestructurado por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de crédito reestructurado de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito reestructurado por Vencer
*/
*================================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================================*

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito reestructurado*/

int_cart_cred_rest=CTA_510435.

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito reestructurado por vencer */

COMPUTE MES=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.
```

carte_cred_rest_xven=sum(CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1421,CTA_1422,CTA_1423,CTA_1424,CTA_1477).
IF(carte_cred_rest_xven<=0)carte_cred_rest_xven_acum=0.
IF(carte_cred_rest_xven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_rest_xven_acum=LAG(carte_cred_rest_xven)+carte_cred_rest_xven.
IF(carte_cred_rest_xven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_rest_xven_acum=LAG(carte_cred_rest_xven_acum)+carte_cred_rest_xven.
IF(carte_cred_rest_xven_acum>=0)***prom_carte_cred_rest_xven***=carte_cred_rest_xven_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred_rest<=0)***I43_Cart_cred_reest***=0.
IF(prom_carte_cred_rest_xven<=0)***I43_Cart_cred_reest***=0.
IF(int_cart_cred_rest>0&prom_carte_cred_rest_xven>0)***I43_Cart_cred_reest***=((((int_cart_cred_rest/prom_carte_cred_rest_xven)/mes))*12).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito reestructurado*/

int_cart_cred_rest=CTA_510435.

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito reestructurado por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

carte_cred_rest_xven=sum(CTA_1417,CTA_1418,CTA_1419,CTA_1420,CTA_1424,CTA_1477).
IF(carte_cred_rest_xven<=0)carte_cred_rest_xven_acum=0.
IF(carte_cred_rest_xven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_rest_xven_acum=LAG(carte_cred_rest_xven)+carte_cred_rest_xven.
IF(carte_cred_rest_xven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_cred_rest_xven_acum=LAG(carte_cred_rest_xven_acum)+carte_cred_rest_xven.
IF(carte_cred_rest_xven_acum>=0)***prom_carte_cred_rest_xven***=carte_cred_rest_xven_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred_rest<=0)***I43_Cart_cred_reest***=0.
IF(prom_carte_cred_rest_xven<=0)***I43_Cart_cred_reest***=0.
IF(int_cart_cred_rest>0&prom_carte_cred_rest_xven>0)***I43_Cart_cred_reest***=((((int_cart_cred_rest/prom_carte_cred_rest_xven)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**51. RENDIMIENTO DE LA CARTERA POR VENCER TOTAL**
A.2 Definición:	Mide el rendimiento de la cartera de créditos por vencer

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{\left(\frac{Interés\ cartera\ de\ créditos\ por\ vencer}{Promedio\ de\ cartera\ de\ créditos\ por\ vencer}\right)}{Número\ de\ Mes} * 12\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Interés cartera de crédito por vencer:* Registra los intereses corrientes y por mora ganados por las entidades del sector financiero popular y solidario proveniente de las operaciones de crédito por vencer.
2. *Cartera de crédito por vencer:* Es el saldo total neto de la cartera de crédito por vencer que se encuentra al día en el cumplimiento de las obligaciones.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los intereses de la cartera de crédito por vencer.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman la cartera de crédito por vencer.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los intereses de la cartera de crédito por vencer para el promedio de la cartera de crédito por vencer.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un rendimiento de cartera de crédito por vencer de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del Rendimiento de la Cartera de Crédito por Vencer */
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito por vencer*/

int_cart_cred=CTA_5104.

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito por vencer */
```

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_comer_prio_x_venc=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417).
Carte_consu_prio_x_venc=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418).
Carte_inmob_prio_x_venc=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419).
Carte_micro_prio_x_venc=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420).
Carte_prod_prio_x_venc=sum(CTA_1405,CTA_1413,CTA_1421).
Carte_comer_ord_x_venc=sum(CTA_1406,CTA_1414,CTA_1422).
Carte_consu_ord_x_venc=sum(CTA_1407,CTA_1415,CTA_1423).
Carte_vivie_ord_x_venc=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424).
Carte_educ_ord_x_venc=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477).

carte_x_ven=sum(Carte_comer_prio_x_venc,Carte_consu_prio_x_venc,Carte_inmob_prio_x_venc,Carte_micro_prio_x_venc,Carte_prod_prio_x_venc,Carte_comer_ord_x_venc,Carte_consu_ord_x_venc,Carte_vivie_ord_x_venc,Carte_educ_ord_x_venc)
IF(carte_x_ven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_x_ven_acum=LAG(carte_x_ven)+carte_x_ven.
IF(carte_x_ven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_x_ven_acum=LAG(carte_x_ven_acum)+carte_x_ven.
IF(carte_x_ven_acum>0)***prom_carte_x_ven***=carte_x_ven_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred<=0)***I44_cartera_x_vencer***=0.
IF(prom_carte_x_ven<=0)***I44_cartera_x_vencer***=0.
IF(int_cart_cred>0&prom_carte_x_ven>0)***I44_cartera_x_vencer***=((((int_cart_cred/prom_carte_x_ven)/mes))*12).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021=====*.

/*Cálculo del Interés de cartera de crédito por vencer*/

int_cart_cred=CTA_5104.

/*Cálculo del promedio de la cartera de crédito por vencer */

COMPUTE **MES**=XDATE.MONTH(FECHA_DE_CORTE).
MES2=MES+1.

Carte_consu_x_venc=sum(CTA_1402,CTA_1410,CTA_1418).
Carte_inmob_prio_x_venc=sum(CTA_1403,CTA_1411,CTA_1419).
Carte_micro_prio_x_venc=sum(CTA_1404,CTA_1412,CTA_1420).
Carte_prod_prio_x_venc=sum(CTA_1401,CTA_1409,CTA_1417).
Carte_vivie_ord_x_venc=sum(CTA_1408,CTA_1416,CTA_1424).
Carte_educ_ord_x_venc=sum(CTA_1473,CTA_1475,CTA_1477).

carte_x_ven=sum(Carte_consu_x_venc, Carte_inmob_prio_x_venc, Carte_micro_prio_x_venc, Carte_prod_prio_x_venc, Carte_vivie_ord_x_venc, Carte_educ_ord_x_venc).

IF(carte_x_ven>0&MES2=2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_x_ven_acum=LAG(carte_x_ven)+carte_x_ven.
IF(carte_x_ven>0&MES2>2&num_ruc=LAG(num_ruc))carte_x_ven_acum=LAG(carte_x_ven_acum)+carte_x_ven.
IF(carte_x_ven_acum>0)***prom_carte_x_ven***=carte_x_ven_acum/MES2.

/*Cálculo del indicador*/

IF(int_cart_cred<=0)***I44_cartera_x_vencer***=0.
IF(prom_carte_x_ven<=0)***I44_cartera_x_vencer***=0.
IF(int_cart_cred>0&prom_carte_x_ven>0)***I44_cartera_x_vencer***=((((int_cart_cred/prom_carte_x_ven)/mes))*12).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**52. LIQUIDEZ: FONDOS DISPONIBLES SOBRE TOTAL DE DEPÓSITOS A CORTO PLAZO**
A.2 Definición:	Refleja la Liquidez que posee cada entidad, con el uso de dos cuentas fundamentales que son la cantidad de fondos disponibles sobre los depósitos a corto plazo. En la cual se mide la capacidad de responder a obligaciones inmediatas

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\frac{Fondos\ disponibles}{Depositos\ a\ Corto\ Plazo}\right) * 100$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Fondos Disponibles*: Recursos de disposición inmediata que posee una entidad para realizar sus pagos. Constituyen garantía eficaz de solvencia.
2. *Depósitos a Corto Plazo:* Son aquellos bienes depositados que pueden ser solicitados por el depositante en cualquier momento (corto plazo).

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los fondos disponibles en la entidad.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que forman los depósitos a corto plazo.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir los fondos disponibles para los depósitos a corto plazo.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.			
B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una liquidez de (x,x)%		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica
D. OTRAS CONSIDERACIONES	
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Liquidez*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

/*Cálculo de los depósitos a corto plazo*/

depo_corto_plz=sum(CTA_2101,CTA_2102,CTA_210305,CTA_210310).

/*Cálculo de los fondos disponibles */

fondos_disponibles=CTA_11.

/*Cálculo del indicador*/
```

IF(fondos_disponibles<=0|depo_corto_plz<=0)***I45_Fond_dis_sob_total_depo_cort_plz***=0. IF(fondos_disponibles>0&depo_corto_plz>0)***I45_Fond_dis_sob_total_depo_cort_plz***=(fondos_disponibles/depo_corto_plz).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**53. CARTERA IMPRODUCTIVA DESCUBIERTA EN RELACIÓN AL PATRIMONIO Y RESULTADOS**
A.2 Definición:	Mide la proporción de cartera que tiene potencialidad de incobrabilidad y no convertirse en un ingreso para la entidad y posteriormente en un recurso para acrecentar el patrimonio.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\left(\frac{\text{Total Cartera Improductiva}}{\text{Patrimonio} + \text{Resultados}}\right) * 100$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera Improductiva:* Son aquellos prestamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés.
2. *Patrimonio:* Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el patrimonio, los ingresos y los gastos (anualizados).

Para el resultado final:

a. ***Cálculo de indicador a diciembre.***
   Se obtiene de dividir la cartera improductiva para el patrimonio.
b. ***Cálculo de indicador de enero a noviembre.***
   Se obtiene de dividir la cartera improductiva para la suma del patrimonio y los resultados (ingresos menos gastos) anualizados.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cartera improductiva descubierta de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cartera Improductiva Descubierta En Relación Al Patrimonio Y Resultados*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.
```

/*Cálculo de la cartera improductiva descubierta*/

prov_cred_inco=CTA_1499.

carte_impr_no_dev_inte=sum(CTA_190221,CTA_190225,CTA_190226,CTA_190230,CTA_190231,CTA_190235).

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472)
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).
Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_comer,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

carte_impr_prov_no_dev_int=sum(carte_impr,prov_cred_inco,carte_impr_no_dev_inte)

/*Cálculo del patrimonio y resultados*/

patrimonio= CTA_3.
gastos=CTA_4***.***
ingresos=CTA_5.
ingr_menos_gas=sum(ingresos,-1*gastos).

/*Cálculo del indicador a diciembre*/

IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/patrimonio).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/(patrimonio+ingr_menos_gas)).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva descubierta*/

***prov_cred_inco*=**CTA_1499*.*

***carte_impr_no_dev_inte*=**sum(CTA_190221,CTA_190225,CTA_190226,CTA_190230,CTA_190231,CTA_190235).

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

carte_impr_prov_no_dev_int=sum(carte_impr,prov_cred_inco,carte_impr_no_dev_inte).

/*Cálculo del patrimonio y resultados*/

patrimonio= CTA_3.
***gastos*=**CTA_4*.*
***ingresos*=**CTA_5.
***ingr_menos_gas*=**sum(ingresos,-1*gastos).

/*Cálculo del indicador a diciembre*/

IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/patrimonio).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/(patrimonio+ingr_menos_gas)).

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MARZO 2025*=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva descubierta*/

Se procede con la anualización de los ingresos y gastos desde enero a noviembre

***prov_cred_inco*=**CTA_1499*.*

***carte_impr_no_dev_inte*=**sum(CTA_190221,CTA_190225,CTA_190226,CTA_190230,CTA_190231,CTA_190235).

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

carte_impr_prov_no_dev_int=sum(carte_impr,prov_cred_inco,carte_impr_no_dev_inte).

/*Cálculo del patrimonio y resultados*/

patrimonio= CTA_3.
gastos*=**CTA_4.*
***ingresos*=**CTA_5.
ingr_menos_gas=(sum(ingresos,-1*gastos)*12)/MES.

/*Cálculo del indicador a diciembre*/

IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF(mes=12&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/patrimonio).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int<=0|patrimonio<=0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(carte_impr_prov_no_dev_int>0&patrimonio>0))***I46_Carte_impro_descu_rela_patri_resul***=(carte_impr_prov_no_dev_int/(patrimonio+ingr_menos_gas)).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**54. CARTERA IMPRODUCTIVA SOBRE EL PATRIMONIO DE DICIEMBRE**
A.2 Definición:	Mide la proporción de cartera que tiene potencialidad de incobrabilidad y no convertirse en un ingreso para la entidad y posteriormente en un recurso para acrecentar el patrimonio.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\left(\frac{\text{Total Cartera Improductiva}}{\text{Patrimonio}}\right) * 100$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Cartera Improductiva:* Son aquellos prestamos que no generan renta financiera a la institución, están conformados por la cartera vencida y la cartera que no devenga interés.
2. *Patrimonio:* Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar la cartera improductiva.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el patrimonio.

Para el resultado final:

Se obtiene de dividir la cartera improductiva para el patrimonio.

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan una cartera improductiva sobre el patrimonio de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	Para este indicador se actualiza la ficha aprobada en el año 2017, en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de la Cartera Improductiva En Relación Al Patrimonio*/
*================================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA ABRIL 2021=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva*/

Carte_impr_comer_pri=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_comer_ord=sum(CTA_1430,CTA_1438,CTA_1446,CTA_1454,CTA_1462,CTA_1470).
Carte_impr_consu_pri=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
```

Carte_impr_consu_ord=sum(CTA_1431,CTA_1439,CTA_1447,CTA_1455,CTA_1463,CTA_1471).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472)
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_produ=sum(CTA_1429,CTA_1437,CTA_1445,CTA_1453,CTA_1461,CTA_1469).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_comer=sum(Carte_impr_comer_pri,Carte_impr_comer_ord,Carte_impr_produ).
Carte_impr_consu=sum(Carte_impr_consu_pri,Carte_impr_consu_ord).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_comer,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo del patrimonio y resultados*/

patrimonio= CTA_3.

/*Cálculo del indicador*/

IF(carte_impr<=0|patrimonio<=0)***I47_Carte_impr_patri_dic***=0.
IF(carte_impr>0&patrimonio>0)***I47_Carte_impr_patri_dic***=(carte_impr/patrimonio).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MAYO 2021**=====*.

/*Cálculo de la cartera improductiva*/

Carte_impr_produ=sum(CTA_1425,CTA_1433,CTA_1441,CTA_1449,CTA_1457,CTA_1465).
Carte_impr_consu=sum(CTA_1426,CTA_1434,CTA_1442,CTA_1450,CTA_1458,CTA_1466).
Carte_impr_inmob=sum(CTA_1427,CTA_1435,CTA_1443,CTA_1451,CTA_1459,CTA_1467).
Carte_impr_vivi_ip=sum(CTA_1432,CTA_1440,CTA_1448,CTA_1456,CTA_1464,CTA_1472).
Carte_impr_micro=sum(CTA_1428,CTA_1436,CTA_1444,CTA_1452,CTA_1460,CTA_1468).
Carte_impr_educ=sum(CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489).
Carte_impr_vivie=sum(Carte_impr_inmob,Carte_impr_vivi_ip).
carte_impr=sum(Carte_impr_produ,Carte_impr_consu,Carte_impr_vivie,Carte_impr_micro,Carte_impr_educ).

/*Cálculo del patrimonio */

patrimonio= CTA_3.

/*Cálculo del indicador*/

IF(carte_impr<=0|patrimonio<=0)***I47_Carte_impr_patri_dic***=0.
IF(carte_impr>0&patrimonio>0)***I47_Carte_impr_patri_dic***=(carte_impr/patrimonio).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**55. FK = (PATRIMONIO + RESULTADOS – INGRESOS EXTRAORDINARIOS) / ACTIVOS TOTALES**
A.2 Definición:	Mide el verdadero (al restar los ingresos extraordinarios) porcentaje de compromiso del patrimonio para con la entidad.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	

$$\left(Número\ de\ mes\ = Diciembre;\ entonces = \left(\frac{Patrimonio - Otros\ Ingresos}{Total\ Activo}\right);\ caso\ contrario = \left(\frac{(Patrimonio + Resultados) - Otros\ Ingresos}{Total\ Activo}\right)\right) * 100$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Patrimonio:* Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica.
2. *Resultados:* Corresponde a la ganancia que posee la entidad después de cada ejercicio, su importe se determina por la diferencia entre los ingresos y los gastos.
3. *Ingresos Extraordinarios:* Son los ingresos que se obtienen por actividades no propias de la entidad
4. *Activo:* Constituye todo lo que la institución posee en bienes tangibles e intangibles.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el patrimonio, ingresos, gastos y otros ingresos (anualizados).

Para el denominador:

Se considera la cuenta contable del activo.

Para el resultado final:

a. ***Cálculo de indicador a diciembre.***

Se obtiene de dividir el patrimonio menos otros ingresos para el activo total.

b. ***Cálculo de indicador de enero a noviembre.***
Se obtiene de dividir el patrimonio más los resultados (ingresos menos gastos) anualizados para el activo total

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un FK de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica

C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de FK (Patrimonio + Resultados – Ingresos Extraordinarios) / Activos Totales*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA FEBRERO 2025=====*.
```

/* *Cálculo del activo, otros ingresos y relaciones con patrimonio.*/

total_act=CTA_1***.***

otros_ingresos=CTA_56.

patrimonio= CTA_3.
gastos=CTA_4.
ingresos=CTA_5.

ingr_menos_gas=sum(ingresos,-1*gastos)

patri_result= sum(patrimonio,ingr_menos_gas).

patri_menos_otingre=patrimonio-otros_ingresos.

patri_moi=patri_result-otros_ingresos.

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(patri_menos_otingre<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF(mes=12&(patri_menos_otingre>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_menos_otingre/total_act).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_moi/total_act).

=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MARZO 2025=====*.

/* *Cálculo del activo, otros ingresos y relaciones con patrimonio.*/

Se procese con la anualización de los ingresos menos gasto y otros ingresos para los meses de enero a noviembre

total_act=CTA_1***.***

otros_ingresos=(CTA_56*12)/MES.

patrimonio= CTA_3.
gastos=CTA_4.
ingresos=CTA_5.

ingr_menos_gas=(sum(ingresos,-1*gastos)*12)/MES.

patri_result= sum(patrimonio,ingr_menos_gas).

patri_menos_otingre=patrimonio-otros_ingresos.

patri_moi=patri_result-otros_ingresos.

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(patri_menos_otingre<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF(mes=12&(patri_menos_otingre>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_menos_otingre/total_act).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_moi/total_act).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**56. FI = 1 + (ACTIVOS IMPRODUCTIVOS / ACTIVOS TOTALES)**
A.2 Definición:	Mide el cambio relativo de la participación de los activos improductivos netos que mantiene la institución en relación a sus activos totales.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left((1 * 100) + \left(\frac{\text{Activos Improductivos Netos}}{Total\ de\ Activos}\right)\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Activos Improductivos:* Aquellos activos cuya renta financiera es nula o igual a cero, es decir no generan un ingreso.
2. *Activo:* Constituye todo lo que la institución posee en bienes tangibles e intangibles

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar activos improductivos netos.

Para el denominador:

Se considera la cuenta contable del activo.

Para el resultado final:

Es la relación de activos improductivos netos para el activo total

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un FI de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde diciembre 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo de FI 1+activos improductivos netos / activos totales*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

/*****SINTAXYS*****/

*===== CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA FEBRERO 2025=====*.

/* *Cálculo del activo improductivo neto y total de activo.*/

act_impro_netos=sum(CTA_11,-
CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1
435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CT
A_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1464
,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1
```

485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190240,-CTA_190250,-CTA_190280,-CTA_190286,-CTA_1701).

total_act=CTA_1***.***

/*Cálculo del indicador*/

*Cálculoindicador.
IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)***I49_FI***=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)***I49_FI***=1+(act_impro_netos/total_act).

/**SINTAXYS*****/***

****===== CÁLCULO DEL INDICADOR A PARTIR DE MARZO 2025*** =====*.

/* *Cálculo del activo improductivo neto y total de activo.*/

/*A partir de marzo 2025 no se considera la cuenta 1701 "Bienes Realizables" y 190250 "Bienes Realizables" para el cálculo de activo improductivo.

total_act=CTA_1.
act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190280,-CTA_190286).

total_act=CTA_1***.***

/*Cálculo del indicador*/

*Cálculoindicador.
IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)***I49_FI***=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)***I49_FI***=1+(act_impro_netos/total_act).

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**57. INDICE DE CAPITALIZACIÓN NETO: FK/FI**
A.2 Definición:	Mide la relación entre el capital neto y los activos sujetos a riesgo, es una medición de la solvencia.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$\left(\left(\frac{FK}{FI}\right) * 100\right)$$

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. *Activos Improductivos:* Aquellos activos cuya renta financiera es nula o igual a cero, es decir no generan un ingreso.
2. *Patrimonio:* Conjunto de bienes propios de una persona o de una institución, susceptibles de estimación económica.
3. *Resultados:* Corresponde a la ganancia que posee la entidad después de cada ejercicio, su importe se determina por la diferencia entre los ingresos y los gastos.
4. *Ingresos Extraordinarios:* Son los ingresos que se obtienen por actividades no propias de la entidad.
5. *Activo:* Constituye todo lo que la institución posee en bienes tangibles e intangibles.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Para el numerador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el indicador FK=(Patrimonio + Resultados – Ingresos Extraordinarios)(anualizados) / Activos Totales.

Para el denominador:

Se considera todas las cuentas contables que formar el indicador FI= 1+(Activos Improductivos/ Activos Totales)

Para el resultado final:

Es la relación entre el indicador FK para el indicador FI

Nota: en el apartado D10: *"Sintaxis del indicador",* se describen las cuentas contables utilizadas en el cálculo del indicador.

B.4 Limitaciones técnicas:
1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros. 2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un índice de capitalización neto de (x,x)%

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta	
Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/ https://data.seps.gob.ec/#/dashboards/analytics/0/7		
D.5 Referencias bibliográficas:	No aplica		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2017		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		

D10. Sintaxis del Indicador:

```
*================================================================*
/*Sintaxis para el cálculo del índice de capitalización neto*/
*================================================================*
/*Fuente de información:
Estados Financiaros*/
*================================================================*
/* Autor: Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
Dirección Nacional de Gestión de la Información*/
*================================================================*
/* Fecha de elaboración: Abril 2025*/
*================================================================*
/* Versión sintaxis: 1.0*/
/* software estadístico: SPSS*/
*================================================================*

*=====CÁLCULO DEL INDICADOR HASTA FEBRERO 2025=====*.

/* *Cálculo del activo, otros ingresos y relaciones con patrimonio.*/

total_act=CTA_1.
```

otros_ingresos=CTA_56.

patrimonio= CTA_3.
gastos=CTA_4.
ingresos=CTA_5.

ingr_menos_gas=sum(ingresos,-1*gastos)

patri_result= sum(patrimonio,ingr_menos_gas).

patri_menos_otingre=patrimonio-otros_ingresos.

patri_moi=patri_result-otros_ingresos.

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(patri_menos_otingre<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF(mes=12&(patri_menos_otingre>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_menos_otingre/total_act).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_moi/total_act).

/*CALCULO INDICADOR FI*/

/* *Cálculo del activo improductivo neto y total de activo.*/

act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190240,-CTA_190250,-CTA_190280,-CTA_190286,-CTA_1701).

total_act=CTA_1***.***

/*Cálculo del indicador*/

*Cálculoindicador.
IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)***I49_FI***=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)***I49_FI***=1+(act_impro_netos/total_act).

/*CALCULO DEL INDICE CAPITAL NETO*/

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(I48_FK<=0|I49_FI<=0))***I50_Indi_capi_neto***=0.
IF(mes=12&(I48_FK>0&I49_FI>0))***I50_Indi_capi_neto***=I48_FK.

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF(mes<12andmes>0&(I48_FK<=0|I49_FI<=0))***I50_Indi_capi_neto***=0.
IF(mes<12andmes>0&(I48_FK>0&I49_FI>0))***I50_Indi_capi_neto***=I48_FK/I49_FI.

***=====CÁLCULO DEL INDICADOR DESDE MARZO 2025*=====*.**

/* *Cálculo del activo, otros ingresos y relaciones con patrimonio.*/

Se procese con la anualización de los ingresos menos gasto y otros ingresos para los meses de enero a noviembre

total_act=CTA_1***.***

otros_ingresos=(CTA_56*12)/MES.

patrimonio= CTA_3.
gastos=CTA_4.
ingresos=CTA_5.

ingr_menos_gas=(sum(ingresos,-1*gastos)*12)/MES.

patri_result= sum(patrimonio,ingr_menos_gas).

patri_menos_otingre=patrimonio-otros_ingresos.

patri_moi=patri_result-otros_ingresos.

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(patri_menos_otingre<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF(mes=12&(patri_menos_otingre>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_menos_otingre/total_act).

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi<=0|total_act<=0))***I48_FK***=0.
IF((mes<12andmes>0)&(patri_moi>0&total_act>0))***I48_FK***=(patri_moi/total_act).

/*CALCULO INDICADOR FI*/

/* *Cálculo del activo improductivo neto y total de activo.*/

/*A partir de marzo 2025 no se considera la cuenta 1701 “Bienes Realizables” y 190250 “Bienes Realizables” para el cálculo de activo improductivo.

total_act=CTA_1.
act_impro_netos=sum(CTA_11,-CTA_1103,CTA_1425,CTA_1426,CTA_1427,CTA_1428,CTA_1432,CTA_1433,CTA_1434,CTA_1435,CTA_1436,CTA_1440,CTA_1441,CTA_1442,CTA_1443,CTA_1444,CTA_1448,CTA_1449,CTA_1450,CTA_1451,CTA_1452,CTA_1456,CTA_1457,CTA_1458,CTA_1459,CTA_1460,CTA_1464,CTA_1465,CTA_1466,CTA_1467,CTA_1468,CTA_1472,CTA_1479,CTA_1481,CTA_1483,CTA_1485,CTA_1487,CTA_1489,CTA_1499,CTA_16,CTA_17,CTA_18,CTA_19,-CTA_1901,-CTA_190205,-CTA_190210,-CTA_190215,-CTA_190220,-CTA_190280,-CTA_190286).

total_act=CTA_1***.***

/*Cálculo del indicador*/

*Cálculoindicador.
IF(act_impro_netos<=0|total_act<=0)***I49_FI***=0.
IF(act_impro_netos>0&total_act>0)***I49_FI***=1+(act_impro_netos/total_act).

/*CALCULO DEL INDICE CAPITAL NETO*/

/*Cálculo del indicador para diciembre*/

IF(mes=12&(I48_FK<=0|I49_FI<=0))***I50_Indi_capi_neto***=0.
IF(mes=12&(I48_FK>0&I49_FI>0))***I50_Indi_capi_neto***=I48_FK.

/*Cálculo del indicador de enero a noviembre*/

IF(mes<12andmes>0&(I48_FK<=0|I49_FI<=0))***I50_Indi_capi_neto***=0.
IF(mes<12andmes>0&(I48_FK>0&I49_FI>0))***I50_Indi_capi_neto***=I48_FK/I49_FI.

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**58. PATRIMONIO TÉCNICO PRIMARIO**
A.2 Definición:	Es aquel constituido por cuentas patrimoniales líquidas, permanentes y de mejor calidad.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
Patrimonio técnico primerio = Corresponde a la sumatorio y/o resta de las cuentas contables con su respectiva ponderación, conforme las normativas vigentes para cada fecha corte. **Nota:** en el apartado B.3: *"Metodología de cálculo",* se describen las cuentas contables y sus ponderaciones utilizadas en el cálculo del indicador.	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. Capital social: Registra el valor de los certificados de aportación pagados por los socios y aquellos que se originan por la capitalización de reservas, utilidades y excedentes; además, registra aportes del Estado en la Corporación Nacional de Finanzas Populares y Solidarias 2. Fondo Irrepartible de Reserva Legal: La cuenta Fondo irrepartible de reserva legal incluye las donaciones y legados recibidos según lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria; además, en el caso de cooperativas de ahorro y crédito, registra también los aportes para fortalecimiento patrimonial efectuado por parte de los socios que han recibido créditos de acuerdo con lo previsto en la "Norma para el fortalecimiento de cooperativas de ahorro y crédito" contenida en la respectiva Codificación de Resoluciones emitida por el Órgano Regulador. La cuenta Reserva Legal Irrepatible aplicable a las asociaciones mutualistas de ahorro y crédito para la vivienda se conforma de acuerdo con las disposiciones señaladas en el Código Orgánico Monetario y Financiero. Además, incluye el saldo histórico del fondo irrepartible de reserva legal que se generó en aplicación a lo dispuesto en la disposición general segunda de la Ley General de Instituciones del Sistema Financiero, derogada con la expedición del Código Orgánico Monetario y Financiero 3. Donaciones: Registra las donaciones y legados efectuados a favor de las entidades, los cuales serán registrados en esta subcuenta cuando sean formalmente legalizados a favor de la entidad 4. Reservas generales: Son fondos que se destinan a cubrir futuros riesgos o contingencias y no se distribuyen entre los socios o accionistas. 5. Reservas especiales: Se refieren a fondos que las empresas deben reservar con fines específicos, distintos a las reservas generales. Estas reservas están destinadas a cumplir con algún objetivo o propósito determinado, que generalmente está relacionado con regulaciones legales, requisitos específicos de los accionistas, o decisiones estratégicas de la entidad. 6. Reserva Legal Irrepartible: Incluye las donaciones y legados recibidos según lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley Orgánica de Economía Popular y Solidaria; además, en el caso de cooperativas de ahorro y crédito, registra también los aportes para fortalecimiento patrimonial efectuado por parte de los socios que han recibido créditos de acuerdo con lo previsto en la "Norma para el	

fortalecimiento de cooperativas de ahorro y crédito" contenida en la respectiva Codificación de Resoluciones emitida por el Órgano Regulador.

7. Otros aportes patrimoniales: Registra los aportes recibidos por las entidades en el contexto acuerdos transaccionales; y, las donaciones recibidas por la Corporación Nacional de Finanzas Populares y Solidarias y las asociaciones mutualistas de ahorro y crédito para la vivienda.
8. Superávit por valuaciones: Registra la contrapartida de la valuación o ajuste a precios de mercado del valor neto en libros de los bienes inmuebles que se mantengan en las cuentas 1801 "Propiedades, Equipo – Terrenos" y 1802 "Propiedades y Equipo – Edificios", y 1804 "Otros locales". Adicionalmente, registra el ajuste a valor patrimonial proporcional de las inversiones en acciones y participaciones cuando la variación en el patrimonio de las entidades receptoras de la inversión se produce por el registro de la valuación de sus propiedades a valor de mercado.
9. Pérdidas acumuladas: Registra las pérdidas no resarcidas de ejercicios anteriores.
10. Utilidad o excedente del ejercicio: Registra el remanente de las utilidades operativas o excedentes no distribuidos de ejercicios anteriores.
11. Perdida del ejercicio: Registra la pérdida que obtenga la institución al cierre del ejercicio, puesta en conocimiento de la Asamblea General u organismo que haga sus veces.
12. Ingresos: Registra los ingresos financieros, operativos y no operativos tanto ordinarios como extraordinarios generados en el desenvolvimiento de las actividades de la entidad en un período económico determinado.
13. Gastos: Registra los intereses causados, las comisiones causadas, pérdidas financieras, provisiones, gastos de operación, otras pérdidas operacionales, otros gastos y pérdidas y los impuestos y participación a empleados incurridos en el desenvolvimiento de sus actividades específicas en un ejercicio financiero determinado.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

1. Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Hasta diciembre de 2022, el cálculo está en función a las resolución No. 131-2015-F / resolución No. 560-2019-F/ resolución No. 597-2020-F / resolución No. 628-2020-F / SEPS-SGD-IGT-2021-01946-OFC.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	31	Capital social
100%	suma	3301	Fondo Irrepartible de Reserva Legal
100%	suma	3303	Especiales y Facultativas
100%	suma	3304	Reserva Legal Irrepartible
100%	suma	34	OTROS APORTES PATRIMONIALES
100%	suma	35	Superávit por valuaciones
100%	suma	3601	Utilidades o excedentes acumuladas
100%	suma	3602	(Pérdidas acumuladas)

100%	suma	3603	Utilidad o excedente del ejercicio
100%	suma	3604	(Pérdida del ejercicio)
50%	suma	5-4	Ingresos menos Gastos

Nota: La cuenta contable 3301 “Fondo Irrepartible de Reserva Legal” será de uso exclusivo para Cooperativas de Ahorro y Crédito; mientras que, la cuenta contable 3304 “Reserva Legal Irrepartible” será de uso exclusivo para Asociaciones Mutualistas de Ahorro y Crédito para la Vivienda.

A partir de diciembre de 2022, el cálculo está en función a la resolución No. JPRF-F-2022-046.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	31	Capital social
100%	suma	3301	Fondo Irrepartible de Reserva Legal
100%	resta	330115	Donaciones
100%	suma		Donaciones en efectivo
100%	suma	3302	Generales
100%	suma	3303	Especiales y Facultativas
100%	suma		OTROS APORTES PATRIMONIALES

A partir de enero de 2023, el cálculo está en función a la resolución No. Resolución Nro. SEPS-IGT-IGS-INSESF-INR-INFMR-INGINT-2022-0194.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	31	CAPITAL SOCIAL
100%	suma	3301	Fondo Irrepartible de Reserva Legal
100%	suma	3304*	Reserva Legal Irrepartible
100%	resta	330115	Donaciones
100%	suma	-	Donaciones en efectivo (este saldo no puede ser mayor al 310115) // validación patrimonio secundario
100%	suma	3303	Especiales y Facultativas
100%	suma		Otros aportes patrimoniales en efectivo

Nota: *La cuenta contable 3301 denominada “Fondo Irrepartible de Reserva Legal”, será de uso exclusivo para cooperativas de ahorro y crédito; mientras que, la cuenta contable 3304 denominada “Reserva Legal Irrepartible”, será de uso específico para asociaciones mutualistas de ahorro y crédito para la vivienda.

A partir de septiembre de 2023, el cálculo está en función a la resolución No. JPRF-F-2023-071 y resolución No. JPRF-F-2024-0120

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	31	CAPITAL SOCIAL
100%	suma	3201	Prima en colocaciones de certificados de aportación
100%	suma	3301	Fondo Irrepartible de Reserva Legal
100%	resta	330115	Donaciones
100%	suma		Donaciones en efectivo *(El saldo registrado en el campo "Donaciones en efectivo" no debe ser mayor al saldo registrado en la subcuenta 330115 "Donaciones")*
100%	suma	3304	Reserva Legal Irrepartible
100%	suma	3303	Especiales y Facultativas
100%	suma		Otros aportes patrimoniales en efectivo *(No se considerarán otros aportes efectuados en bienes inmuebles o muebles diferentes al efectivo.)*
100%	resta	3602	(Pérdidas acumuladas)
100%	resta	3604	(Pérdida del ejercicio)
100%	Suma	5-4	Ingresos menos gastos

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y Formulario de Solvencia,

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un patrimonio técnico primario de (x,x)

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Número	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:		
Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:		
Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL			
C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta			
Instrumento	**Descripción**		
1. No aplica	No aplica		
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica		
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		

D.6 Cronología del indicador:	No aplica
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria
D10. Sintaxis del Indicador:	

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**59. PATRIMONIO TÉCNICO SECUNDARIO**
A.2 Definición:	Es aquel constituido por las cuentas patrimoniales que no forman parte del patrimonio técnico primario.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
Patrimonio técnico secundario = Corresponde a la sumatorio y/o resta de las cuentas contables con su respectiva ponderación, conforme las normativas vigentes para cada fecha corte. **Nota:** en el apartado B.3: *"Metodología de cálculo",* se describen las cuentas contables y sus ponderaciones utilizadas en el cálculo del indicador.	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. Revalorización del patrimonio: Ajustes de valor de ciertos activos o elementos patrimoniales que han experimentado un incremento en su valor a lo largo del tiempo, sin que se haya realizado una transacción de compra o venta. 2. Por resultados no operativos: está relacionada con los resultados financieros que no provienen de las actividades principales o recurrentes de la entidad. Es decir, los ingresos, egresos, o pérdidas que surgen de actividades no relacionadas directamente con la operación habitual de la entidad. 3. Provisión genérica por tecnología crediticia: Cuenta que registra una provisión genérica destinada a cubrir posibles pérdidas de crédito en el contexto de las actividades de tecnología crediticia, como las que realizan las instituciones financieras, bancos y otros actores involucrados en la gestión de préstamos o créditos. 4. Provisión genérica voluntaria: Estimación contable registrada por una entidad para cubrir posibles pérdidas futuras que no se encuentran directamente relacionadas con un riesgo específico identificado, sino que se constituyen de manera voluntaria por la entidad. 5. Por resultados no operativos: Registra aquellos resultados financieros que no provienen directamente de las actividades operativas o recurrentes de la entidad, sino que surgen de hechos extraordinarios o situaciones no relacionadas con la actividad principal de la entidad. 6. Superávit por valuaciones: Registra la contrapartida de la valuación o ajuste a precios de mercado del valor neto en libros de los bienes inmuebles que se mantengan en las cuentas 1801 "Propiedades, Equipo – Terrenos" y 1802 "Propiedades y Equipo – Edificios", y 1804 "Otros locales". Adicionalmente, registra el ajuste a valor patrimonial proporcional de las inversiones en acciones y participaciones cuando la variación en el patrimonio de las entidades receptoras de la inversión se produce por el registro de la valuación de sus propiedades a valor de mercado. 7. Pérdidas acumuladas: Registra las pérdidas no resarcidas de ejercicios anteriores. 8. Utilidades o excedentes acumulados: Registra el remanente de las utilidades o excedentes no distribuidos o las pérdidas no resarcidas de ejercicios anteriores y las utilidades o excedentes netos o pérdida al cierre del ejercicio. 9. Perdidas del ejercicio: Registra la pérdida que obtenga la institución al cierre del ejercicio, puesta en conocimiento de la Asamblea General u organismo que haga sus veces.	

10. Utilidad o excedente del ejercicio: Registra el remanente de las utilidades operativas o excedentes no distribuidos de ejercicios anteriores.
11. Ingresos: Registra los ingresos financieros, operativos y no operativos tanto ordinarios como extraordinarios generados en el desenvolvimiento de las actividades de la entidad en un período económico determinado.
12. Gastos: Registra los intereses causados, las comisiones causadas, pérdidas financieras, provisiones, gastos de operación, otras pérdidas operacionales, otros gastos y pérdidas y los impuestos y participación a empleados incurridos en el desenvolvimiento de sus actividades específicas en un ejercicio financiero determinado.
13. Aporte para futuras capitalizaciones: Registra los valores que bajo condiciones específicas definidas por la Asamblea General u organismo que haga sus veces, serán aportados en efectivo por los socios en montos iguales y por un tiempo concreto

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

Hasta diciembre de 2022, el cálculo en función a las resolución No. 131-2015-F / resolución No. 560-2019-F/ resolución No. 597-2020-F / resolución No. 628-2020-F / SEPS-SGD-IGT-2021-01946-OFC.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
50%	suma	3305	Revalorización del patrimonio
50%	suma	3310	Por resultados no operativos
100%	suma	149980	(Provisión genérica por tecnología crediticia)
100%	suma	149989	(Provisión genérica voluntaria)
100%	suma		Provisiones por Intereses por cobrar de la cartera de créditos
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Inversiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cartera de Crédito
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cuentas por Cobrar
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Bienes realizables y adjudicados por pago
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Otros Activos

A partir de diciembre de 2022, el cálculo está en función a la resolución No. JPRF-F-2022-046.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
50%	suma	3305	Revalorización del patrimonio
50%	suma	3310	Por resultados no operativos
45%	suma	35	Superávit por valuaciones
100%	suma	3602	Utilidades o excedentes acumuladas
100%	suma	3601	(Pérdidas acumuladas)
100%	suma	3603	Utilidad o excedente del ejercicio
100%	suma	3604	(Pérdida del ejercicio)
100%	suma	149980	(Provisión genérica por tecnología crediticia)
100%	suma	149989	(Provisión genérica voluntaria)
100%	suma		Provisiones por Intereses por cobrar de la cartera de crédito
100%	suma		Donación no en efectivo
100%	resta		Deficiencia de provisiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Inversiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cartera de Crédito
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cuentas por Cobrar
100%	resta		Deficiencia de provisiones en bienes realizables, adjudicados por pago.
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Otros Activos

A partir de enero de 2023, el cálculo está en función a la resolución No. Resolución Nro. SEPS-IGT-IGS-IN SESF-INR-INFMR-INGINT-2022-0194.

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
50%	suma	3305	Revalorización del patrimonio
50%	suma	3310	Por resultados no operativos
45%	suma	35	Superávit por valuaciones
100%	Suma	3601	Utilidades o excedentes acumuladas

100%	suma	3602	(Pérdidas acumuladas)
100%	suma	3603	Utilidad o excedente del ejercicio
100%	suma	3604	(Pérdida del ejercicio)
50%	suma	5 – 4	Ingresos menos gastos
100%	suma	149980	(Provisión genérica por tecnología crediticia)
100%	suma	149989	(Provisión genérica voluntaria)
100%	suma		Provisiones por Intereses por cobrar de la cartera de crédito
100%	suma		Donación no en efectivo
100%	resta		Deficiencia de provisiones
			Deficiencia de provisiones en Inversiones
			Deficiencia de provisiones en Cartera de Crédito
			Deficiencia de provisiones en Cuentas por Cobrar
			Deficiencia de provisiones en bienes realizables, adjudicados por pago y bienes no utilizados por la entidad
			Deficiencia de provisiones en Otros Activos

A partir de septiembre de 2023, el cálculo está en función a la resolución No. JPRF-F-2023-071

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	2801	Aportes para futuras capitalizaciones
100%	suma		Otros aportes patrimoniales no en efectivo
50%	suma	3305	Revalorización del patrimonio
45%	suma	35	Superávit por valuaciones
100%	suma	3601	Utilidades o excedentes acumuladas
100%	suma	3603	Utilidad o excedente del ejercicio
50%	suma	5 - 4	Ingresos menos gastos

100%	suma		Provisiones genéricas
0%	suma	149989	(Provisión genérica voluntaria)
0%	suma		Límite máximo provisión genérica voluntaria
100%	suma		Donaciones no en efectivo
100%	resta		Deficiencia de provisiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Inversiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cartera de Crédito
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cuentas por Cobrar
100%	resta		Deficiencia de provisiones en bienes realizables, adjudicados por pago y bienes no utilizados por la entidad
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Otros Activos

A partir de octubre de 2024, el cálculo está en función a la resolución No. JPRF-F-2024-0120

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
100%	suma	2801	Aportes para futuras capitalizaciones
100%	suma		Otros aportes patrimoniales no en efectivo
50%	suma	3305	Revalorización del patrimonio
45%	suma	35	Superávit por valuaciones
100%	suma	3601	Utilidades o excedentes acumuladas
100%	suma	3603	Utilidad o excedente del ejercicio
50%	suma	5 – 4	Ingresos menos gastos
100%	suma		Provisión genérica
0%	suma	149980	(Provisión genérica por tecnología crediticia)
0%	suma	149989	(Provisión genérica voluntaria)
0%	suma		Límite máximo provisión genérica voluntaria
100%	suma		Donaciones no en efectivo
100%	resta		Deficiencia de provisiones

100%	resta		Deficiencia de provisiones en Inversiones
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cartera de Crédito
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Cuentas por Cobrar
100%	resta		Deficiencia de provisiones en bienes realizables, adjudicados por pago y bienes no utilizados por la entidad
100%	resta		Deficiencia de provisiones en Otros Activos

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y del Formulario de Solvencia.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un patrimonio técnico secundario de (x,x)

B.6 Unidad de medida:	B.7 Periodicidad del indicador:	B.8 Disponibilidad de los datos:	B.9 Información Geo referenciada:
Número	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta			
Instrumento	**Descripción**		
1. No aplica	No aplica		
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica		
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		
D10. Sintaxis del Indicador:			

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**60. PATRIMONIO TÉCNICO CONSTITUIDO**
A.2 Definición:	Es el valor patrimonial que dispone la entidad para respaldar las operaciones actuales y futuras y cubrir pérdidas inesperadas. El PTC se compone de patrimonio técnico primario y patrimonio técnico secundario.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$PTC = PTP + PTS$$

Donde:

PTC	Patrimonio técnico constituido
PTP	Patrimonio técnico primario
PTS	Patrimonio técnico secundario

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. Patrimonio técnico primario: Es aquel constituido por cuentas patrimoniales líquidas, permanentes y de mejor calidad.
2. Patrimonio técnico secundario: Es aquel constituido por las cuentas patrimoniales que no forman parte del patrimonio técnico primario.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de la sumatoria del patrimonio técnico primario más el patrimonio técnico secundario.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y del Formulario de Solvencia.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un patrimonio técnico constituido de (x,x)		
B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Número	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	Socio demográfico/ económico	Otros ámbitos
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	Tipo	Nombre
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	Descripción
1. No aplica	No aplica
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		
D10. Sintaxis del Indicador:			
No Aplica			

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**61. ACTIVOS Y CONTINGENTES PONDERADOS POR RIESGO**
A.2 Definición:	Es el resultado que se obtiene de multiplicar las ponderaciones de acuerdo al nivel de riesgo por el saldo de cada uno de los activos y operaciones contingentes.
B. ASPECTOS METODOLÓGICOS	
B.1 Fórmula de cálculo:	
Activos y contingentes ponderados por riesgo = Corresponde a la sumatorio y/o resta de las cuentas contables con su respectiva ponderación, conforme las normativas vigentes para cada fecha corte. **Nota:** en el apartado B.3: *"Metodología de cálculo",* se describen las cuentas contables y sus ponderaciones utilizadas en el cálculo del indicador.	
B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:	
1. Fondos disponibles: Registra los recursos de alta liquidez que dispone la entidad para sus operaciones regulares y que su uso no está restringido. 2. A valor razonable con cambios en el estado de resultados del Estado o de entidades del sector público: Registra los activos financieros que deben ser valorados a su valor razonable, y cuyos cambios en ese valor se reflejan directamente en el estado de resultados de entidades del sector público o del Estado. 3. Disponibles para la venta del Estado o de entidades del sector público: Registra los activos financieros que pertenecen al sector público o al Estado y que se clasifican como disponibles para la venta. 4. Mantenidas hasta su vencimiento del Estado o de entidades del sector público: Registra los activos financieros que el Estado o las entidades del sector público tienen la intención de mantener hasta su vencimiento. Estos activos se adquieren con el propósito de ser mantenidos durante todo su ciclo de vida, sin la intención de venderlos antes de su vencimiento. 5. Impuesto al valor agregado – IVA: Registra el valor del crédito tributario de IVA al cual tengan derecho las entidades al aplicar los criterios y condiciones específicas dispuestas en la Ley Orgánica de Régimen Tributario Interno y su Reglamento. El valor registrado en esta cuenta corresponderá únicamente al monto que pueda ser utilizado como crédito tributario, debiendo revisarse y depurarse periódicamente excluyendo valores que hayan perdido vigencia según las normativas citadas. 6. Fondo de liquidez: Fondos que una entidad mantiene disponibles para garantizar la liquidez de sus operaciones. Esta cuenta refleja una provisión de recursos en efectivo o equivalentes a efectivo, que están destinados a asegurar que la entidad pueda cumplir con sus obligaciones de corto plazo de manera oportuna. 7. Créditos aprobados no desembolsados: Registra el saldo no desembolsado de los diferentes tipos de créditos aprobados por las entidades del sector financiero popular y solidario, en los cuales ha adquirido un compromiso para el otorgamiento, pero que en razón del contrato o convenio o por cualquier otro motivo se encuentran pendientes de desembolso.	

8. Cartera de crédito de consumo: Registra el saldo no desembolsado de los crédito de consumo aprobados por las entidades del sector financiero popular y solidario, en los cuales ha adquirido un compromiso para el otorgamiento, pero que en razón del contrato o convenio o por cualquier otro motivo se encuentran pendientes de desembolso.
9. Cartera comprada a entidades en liquidación o adquirida por procesos de fusión: Registra a nivel de control, los valores relacionados con la cartera adquirida por cooperativas de ahorro y crédito activas a entidades en liquidación o por procesos de fusión.
10. Operaciones interfinancieras: Registra los fondos interfinancieros vendidos hasta un plazo de 8 días y las compras con pactos de reventa hasta un plazo de 30 días a entidades del sistema financiero cuando la entidad tiene excesos de liquidez.
11. De disponibilidad restringida: En esta cuenta se registran los instrumentos de inversión del país o del exterior para cuya transferencia de dominio existen limitaciones o restricciones de carácter legal o contractual.
12. A valor razonable con cambios en el estado de resultados de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario: Registra los activos financieros que están medidos a valor razonable, y cuyos cambios en ese valor se reflejan directamente en el estado de resultados de las entidades tanto del sector privado como del sector financiero popular y solidario. Esto implica que cualquier ganancia o pérdida derivada de la variación en el valor de estos activos afecta directamente los resultados financieros de la entidad en el período en que ocurre el cambio.
13. Disponibles para la venta de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario: En esta cuenta se registran los instrumentos financieros emitidos por entidades del sector privado y del sector financiero popular y solidario, que no se encuentren clasificados en inversiones a valor razonable con cambios en el estado de resultados o en inversiones mantenidas hasta su vencimiento, así como todos aquellos que determine la Superintendencia de Economía Popular y Solidaria.
14. Mantenidas hasta su vencimiento de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario: En esta cuenta se registrarán los instrumentos de inversión emitidos por entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario, adquiridos o reclasificados con la intención de mantenerlos hasta la fecha de su vencimiento. Se considera que existe dicha intención, si la política de gestión de inversiones de la entidad del sector financiero popular y solidario prevé la tenencia de estos instrumentos hasta su vencimiento acorde con su modelo de negocio de inversiones.
15. Cartera de crédito inmobiliaria por vencer: Se registran en esta cuenta los créditos otorgados con garantía hipotecaria a personas naturales para la construcción, reparación, remodelación y mejora de inmuebles propios; para la adquisición de terrenos destinados a la construcción de vivienda propia; y, para la adquisición de vivienda terminada para uso del deudor y su familia, no categorizada en el segmento de crédito vivienda de interés social y público.
16. Cartera de crédito de vivienda de interés público y vivienda de interés social por vencer: Registra las operaciones de crédito otorgadas a personas naturales con garantía hipotecaria para la adquisición o construcción de la primera y única vivienda.
17. Cuentas por cobrar por cartera de vivienda vendida al fideicomiso de titularización: Registra el valor de la cartera de crédito de vivienda de interés público y vivienda de interés social, vendida a plazo al fideicomiso mercantil que se constituya con el propósito de realizar un proceso de titularización.
18. Riesgo asumido por cartera vendida: Registra la obligación y el riesgo que asume una entidad financiera por una cartera de crédito que ha sido vendida a otro tercero, pero en la que la entidad financiera original aún mantiene responsabilidad o exposición ante ciertos eventos o condiciones asociadas a esa cartera.
19. Inversiones: se registran todos los instrumentos de inversión adquiridos por la entidad, con la finalidad de mantener reservas secundarias de liquidez, conforme lo establecido el Código Orgánico Monetario y Financiero.

20. Cartera de créditos: El grupo cartera de créditos incluye una clasificación principal de acuerdo a la actividad a la cual se destinan los recursos de conformidad con lo establecido en las normas que regulan la segmentación de la cartera de crédito de las entidades del sistema financiero nacional, contenidas en la respectiva Codificación de Resoluciones emitida por el Órgano Regulador
21. Cuentas por cobrar: Registra los valores de cobro inmediato provenientes del giro normal del negocio, comprende principalmente los intereses y comisiones ganados, rendimientos por cobrar de fideicomisos mercantiles, pagos por cuenta de socios y clientes, anticipo para la adquisición de acciones, inversiones vencidas, cuentas por cobrar de rendimientos de fideicomiso mercantil, cuentas por cobrar varias y la provisión para cuentas por cobrar incobrables. Registra además los valores pendientes de recuperación por la venta de la cartera hipotecaria vendida a un fideicomiso para titularización, la que será cobrada conforme el respectivo contrato.
22. Bienes realizables, adjudicados por pago y bienes no utilizados por la entidad:
23. Propiedades y Equipo: Agrupa las cuentas que registran los bienes adquiridos para destinarlos a la venta o construcción de programas de vivienda para el caso de las asociaciones mutualistas de ahorro y crédito para la vivienda, los recibidos por la entidad en pago de obligaciones, los bienes arrendados bajo la modalidad de contrato de arrendamiento operativo; y bienes no utilizados por las entidades.
24. Otros activos: En este grupo se registran las Inversiones en acciones, participaciones y aportaciones, pagos anticipados, materiales, mercaderías e insumos, transferencias internas entre las oficinas, sucursales, agencias de las entidades y otros activos, adicionalmente incluye las amortizaciones y provisiones para cubrir eventuales pérdidas de los activos registrados en este grupo.
25. Acreedoras: Registra los valores de condiciones o situaciones presentes que implican varios grados de incertidumbre y pueden a través de un hecho futuro resultar en la pérdida de un activo o en que se incurra en un pasivo.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula a partir de:

Las cuentas contables de los Estados Financieros reportados por las entidades que formar parte del Sector Financiero Popular y Solidario.

El cálculo está en función a las resolución No. 131-2015-F, resolución No. 560-2019-F,resolución No. 597-2020-F, resolución No. 628-2020-F, SEPS-SGD-IGT-2021-01946-OFC, resolución No. JPRF-F-2022-046, resolución Nro. SEPS-IGT-IGS-IN SESF-INR-INFMR-INGINT-2022-0194, resolución No. JPRF-F-2023-071 y resolución No. JPRF-F-2024-0120, vigente para cada fecha de su emisión, de acuerdo a lo siguiente:

PONDERACIÓN	FORMA DE AGREGACIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
0%	suma	11	Fondos Disponibles
0%	suma	1302	A valor razonable con cambios en el estado de resultados del Estado o de entidades del sector público
0%	suma	1304	Disponibles para la venta del Estado o de entidades del sector público
0%	suma	1306	Mantenidas hasta su vencimiento del Estado o de entidades del sector público

0%	suma	199005	Impuesto al valor agregado – IVA
0%	suma	190286	Fondos de liquidez
0%	suma	6404	Créditos aprobados no desembolsados
0%	resta	640410	Cartera de crédito de consumo
0%	suma	7108	Cartera comprada a entidades en liquidación o adquirida por procesos de fusión
20%	suma	12	Operaciones interfinancieras
20%	suma	1307	De disponibilidad restringida
50%	suma	1301	A valor razonable con cambios en el estado de resultados de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario
50%	suma	1303	Disponibles para la venta de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario
50%	suma	1305	Mantenidas hasta su vencimiento de entidades del sector privado y sector financiero popular y solidario
50%	suma	1403	Cartera de crédito inmobiliario por vencer
50%	suma	1408	Cartera de crédito de vivienda de interés público y vivienda de interés social por vencer
50%	suma	1619	Cuentas por cobrar por cartera de vivienda vendida al fideicomiso de titularización
50%	suma	640505	Riesgo asumido por cartera vendida
100%	suma	13	Inversiones
100%	suma	14	Cartera de créditos
100%	suma	16	Cuentas por cobrar
100%	suma	17	Bienes realizables, adjudicados por pago y bienes no utilizados por la entidad
100%	suma	18	Propiedades y equipo
100%	suma	19	Otros activos
100%	suma	64	Acreedoras

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y del Formulario de Solvencia.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un valor de activos y contingentes ponderados por riesgo de (x,x)

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Número	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		
D10. Sintaxis del Indicador:			
No aplica			

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR	
A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR	
A.1 Nombre del indicador:	**62. SOLVENCIA**
A.2 Definición:	Es la suficiencia patrimonial que deben mantener en todo tiempo las entidades para respaldar las operaciones actuales y futuras, para cubrir las pérdidas no protegidas por las provisiones de los activos de riesgo y para apuntalar el desempeño macroeconómico. Se obtiene de la relación entre el patrimonio técnico constituido y los activos y contingentes ponderados por riesgo.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$S = \frac{PTC}{ACPR}$$

Donde:

S	Solvencia
PTC	Patrimonio técnico constituido
$ACPR$	Activos contingentes ponderados por riesgo

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. Patrimonio técnico constituido: Es el valor patrimonial que dispone la entidad para respaldar las operaciones actuales y futuras y cubrir pérdidas inesperadas. El PTC se compone de patrimonio técnico primario y patrimonio técnico secundario.
2. Activos contingentes ponderados por riesgo: Es el resultado que se obtiene de multiplicar las ponderaciones de acuerdo al nivel de riesgo por el saldo de cada uno de los activos y operaciones contingentes.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula conforme lo siguiente:

Para el numerador:

Se considera el valor de patrimonio técnico constituido.

Para el denominador:

Se considera el valor de activos y contingentes ponderados por riesgo.

Para el resultado final:

Relación entre el patrimonio técnico constituido sobre los activos y contingentes ponderados por riesgo.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y del Formulario de Solvencia.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un patrimonio técnico constituido de (x,x%)

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Porcentaje	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**

1. No aplica	No aplica		
C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica		
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica		
D. OTRAS CONSIDERACIONES			
D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras		
D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		
D10. Sintaxis del Indicador:			
No aplica			

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica

FICHA METODOLÓGICA DE INDICADOR

A. ASPECTOS PARA IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL INDICADOR

A.1 Nombre del indicador:	**63. PORCENTAJE TÉCNICO REQUERIDO**
A.2 Definición:	Es el valor patrimonial que requiere la entidad para respaldar sus operaciones. Se obtiene de multiplicar los activos y contingentes ponderados por riesgo por el porcentaje mínimo de solvencia definido por la Junta de Política y Regulación Monetaria y Financiera.

B. ASPECTOS METODOLÓGICOS

B.1 Fórmula de cálculo:

$$PTR = ACPR * PMS$$

Donde:

PTR	Porcentaje técnico requerido
PMS	Porcentaje mínimo requerido
$ACPR$	Activos contingentes ponderados por riesgo

B.2 Definiciones relacionadas con el indicador:

1. Activos contingentes ponderados por riesgo: Es el resultado que se obtiene de multiplicar las ponderaciones de acuerdo al nivel de riesgo por el saldo de cada uno de los activos y operaciones contingentes.
2. Porcentaje mínimo requerido: Se refiere al porcentaje mínimo de capital que una institución financiera debe mantener en relación con los activos ponderados por riesgo (APR). Esta exigencia busca garantizar que las instituciones financieras tengan una suficiencia de capital para afrontar los riesgos asociados con sus operaciones y actividades, protegiendo así a los depositantes y asegurando la estabilidad del sistema financiero. El porcentaje mínimo requerido actualmente es del 9%, conforme la normativa vigente.

B.3 Metodología de cálculo:

El indicador se calcula en base a la multiplicación de los activos contingentes ponderados por riesgos por el porcentaje mínimo requerido, que corresponde al 9%.

B.4 Limitaciones técnicas:

1. El cálculo del indicador a una fecha de corte determinada, dependerá de la disponibilidad de información de los Estados Financieros y del Formulario de Solvencia.

2. El cálculo del indicador se encuentra en función a las cuentas contables establecidas en el Catálogo Único de Cuentas, modificaciones en el mencionado catálogo debido a regulaciones financieras, precisará una revisión de las cuentas contables utilizadas para el cálculo.

3. El cálculo del indicador se encuentra en función a las resoluciones emitidas por la Junta de Política y Regulación Financiera.

B.5 Interpretación del indicador:	Para una fecha específica, las entidades del Sector Financiero Popular y Solidario presentan un patrimonio mínimo requerido de (x,x)

B.6 Unidad de medida:	**B.7 Periodicidad del indicador:**	**B.8 Disponibilidad de los datos:**	**B.9 Información Geo referenciada:**
Número	Mensual	Desde febrero 2015	Sí ○ No ◉ (Ver anexo 1)

B.10 Niveles de desagregación:

Geográfico	**Socio demográfico/ económico**	**Otros ámbitos**
1. No aplica	1. No Aplica	1. A nivel de entidad
2.	2.	2. A nivel de segmento
3.	3.	3. A nivel de tipo de entidad

B.11 Fuente/s de información:

Institución generadora	**Tipo**	**Nombre**
1. Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	1. Registro administrativo	1. Estructura de Estados Financieros (B11) 2. Formulario de solvencia (FS01)

C. RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

C.1 Agendas y/o compromisos nacionales e internacionales a los que alimenta

Instrumento	**Descripción**
1. No aplica	No aplica

C.2 Comparabilidad internacional:	○ Marco internacional ○ Proxy ○ Complementario ◉ No aplica
C.3 Organismo internacional custodio:	No aplica

D. OTRAS CONSIDERACIONES

D.1 Clasificador Temático estadístico:	2.4.6 Banca, seguros, estadísticas financieras

D.2 Institución responsable del cálculo del indicador:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria (SEPS)	**Área Técnica**	Dirección Nacional de Gestión de la Información
D.3 Fecha de transferencia de la información:	No aplica		
D.4 URL/ Link de publicación de serie de datos:	https://estadisticas.seps.gob.ec/index.php/estadisticas-sfps/		
D.5 Referencias bibliográficas:	Junta de Política y Regulación Financiera. *Codificación de Resoluciones Monetarias, Financieras, De Valores y Seguros. Libro 1: Sistema Monetario y Financiero*		
D.6 Cronología del indicador:	No aplica		
D.7 Fecha de aprobación de la ficha:	Abril de 2025		
D.8 Fecha de la última actualización:	Abril de 2025		
D.9 Ficha elaborada por:	Superintendencia de Economía Popular y Solidaria		
D10. Sintaxis del Indicador:			
No Aplica			

ANEXOS	
Anexo 1. Detalle de la georreferenciación del indicador:	No Aplica
Anexo 2: [Si aplica]	No Aplica