

# Informe de Financiamiento Verde CAF



RESULTADOS 2017



---

## Antecedentes

En el año 2015, con la adopción del Acuerdo de París, los líderes del mundo acordaron metas sin precedentes para reducir la concentración de gases de efecto invernadero, limitar el aumento de la temperatura global y enfrentar los efectos adversos del cambio climático. Ese mismo año, los países adoptaron los Objetivos de Desarrollo Sostenible para enfrentar desafíos críticos en materia de sostenibilidad de los recursos naturales y sus consecuencias en relación con aspectos humanos de equidad e igualdad social. Incuestionablemente, la comunidad internacional entiende que el logro de estas metas y objetivos requerirá de un nuevo paradigma en los modelos de financiamiento, con una mayor sincronía entre el financiamiento público y las inversiones privadas.

Por esta razón, el papel que juegan las instituciones financieras en el financiamiento de operaciones que contribuyan a cumplir los objetivos de desarrollo sostenible y los Compromisos Nacionales Determinados (CNDs), adoptados por los países en el Acuerdo de París, cobra mayor importancia a fin de lograr un efecto catalizador que contribuya a la participación del sector privado en el financiamiento verde.

Desde años atrás, las instituciones financieras han priorizado la tarea de revisar y reportar de manera transparente y robusta los montos de financiamiento destinados a operaciones verdes. La información que estas instituciones reportan contribuye al debate internacional en torno al financiamiento requerido para atender un problema tan complejo como el cambio climático y el desarrollo sostenible. Existen aproximaciones de reportes de financiamiento verde que datan desde 2009 con algunos estudios de entidades de financiamiento bilateral y del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA).

CAF –banco de desarrollo de América Latina– inició su aproximación a la medición y reporte del financiamiento verde en el 2011, cuando conformó, junto con un grupo de 18 bancos de desarrollo, el Club de Bancos de Financiamiento para el Desarrollo (IDFC por sus siglas en inglés). El IDFC, actualmente con 23 miembros, es un grupo de bancos que comparte una visión similar sobre el financiamiento para el desarrollo al tiempo que promueve la reducción de la pobreza, desarrollo económico, social y un diseño justo y equitativo en una economía globalizada. Desde la formación del IDFC, CAF ha sido parte del Consejo Directivo, y ha liderado activamente el grupo de expertos de cambio climático, de donde se genera el reporte anual de mapeo de financiamiento verde del IDFC.

Desde su inicio, el IDFC decidió reportar los flujos de financiamiento destinados a operaciones verdes, demostrando un liderazgo nunca antes visto por un grupo representativo de bancos de desarrollo nacionales y regionales. En 2012 el grupo de Bancos de Desarrollo Multilaterales (MDBs por sus siglas en inglés) lanzó su primer reporte conjunto de financiamiento climático, el cual incluye acciones que ayudan a mitigar las emisiones de gases de efecto invernadero y a incrementar la adaptación a los efectos del cambio climático. A partir de esta fecha, estos reportes se publican anualmente, y son base para la discusión internacional en torno al financiamiento climático.

Para el año 2014 el agregado de financiamiento verde del IDFC ya era de USD 100.000 millones, monto que los miembros del IDFC se comprometieron a mantener anualmente durante la Reunión Ministerial de Financiamiento Climático en Lima en octubre 2015.

En 2015 los MDBs y el IDFC acordaron homologar mediante principios comunes la medición y reporte de su financiamiento climático, dando un paso importante en el contexto internacional hacia un consenso en las definiciones y metodologías utilizadas los flujos financieros de estas instituciones en relación al cumplimiento de compromisos globales como el Acuerdo de París y los ODS. CAF, como miembro del IDFC, anualmente reporta los montos de financiamiento aprobados para operaciones verdes según las guías y definiciones acordadas por el IDFC (Metodología de Mapeo de Financiamiento Verde), las cuales han sido revisadas constantemente y comparadas con los MDBs, en un esfuerzo por mantener criterios homologados para la medición y reporte del financiamiento climático internacional.

El presente Informe del Financiamiento Verde cuantifica las aprobaciones de CAF, tales como proyectos, programas y servicios financieros, en las cuales se han identificado componentes verdes. La categorización de las operaciones verdes se realiza de acuerdo con el procedimiento para la evaluación y seguimiento ambiental y social de operaciones de infraestructura, desarrollo ambiental y social<sup>1</sup>, que a su vez está fundamentado en la metodología de seguimiento de financiamiento verde 2014, del IDFC<sup>2</sup>.

---

## Aspectos Metodológicos

El procedimiento CAF-PR/DACC-055 para la categorización de operaciones verdes toma los criterios y definiciones para mitigación y adaptación al cambio climático, descritos en la Metodología del IDFC. Para temas de sostenibilidad ambiental CAF generó un listado de criterios adicionales de capital natural (biodiversidad, bosques y servicios eco-sistémicos) que permiten categorizar las operaciones con igual nivel de rigurosidad. Este procedimiento es aplicado a todas las operaciones aprobadas, de todos los servicios financieros que brinda CAF en el año.

### Definiciones

Entre los tipos de financiamiento verde, CAF reconoce los siguientes:

- **Mitigación al cambio climático:** actividad que promueve esfuerzos para reducir o limitar emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) o aumenta el secuestro de CO<sub>2</sub>.
- **Adaptación al cambio climático:** actividad que intenta reducir la vulnerabilidad de sistemas humanos o naturales a los impactos del cambio climático y riesgos relacionados al clima,

---

1. PR/DACC-055. Versión 2 de 26 de mayo de 2016

2. IDFC green finance tracking methodology 2014

manteniendo o incrementando capacidad adaptativa y resiliencia. El procedimiento indica que el proyecto u operación debe contar con un análisis previo de los riesgos, vulnerabilidades e impactos relacionados con la variabilidad climática y el cambio climático y el proyecto financiado debe guardar correlación y atender dichos riesgos identificados.

- **Sostenibilidad ambiental:** actividad que se relaciona con la comercialización de bienes que parten de la utilización del capital natural, referido a la biodiversidad o los bosques, bajo esquemas de sostenibilidad ambiental, social y económica.

## Fuente de los datos

El ejercicio de análisis y categorización de operaciones verdes toma en consideración las siguientes fuentes de datos:

- Operaciones de crédito: Listado de operaciones aprobadas 2017 DOP.
- Operaciones de cooperación técnica: Reporte SAF.
- Operaciones con recursos de terceros y líneas de crédito con fondos FONDESHU: Reporte DFCD.

---

# Contexto Internacional – Financiamiento verde 2016

## Club Internacional de Financiamiento para el Desarrollo (IDFC)

En 2016, los miembros de IDFC contribuyeron USD 173.000 millones en compromisos financieros verdes, de los cuales USD 159.000 millones de que fueron destinados al financiamiento para el clima<sup>3</sup>. Estas cifras representan un aumento de USD 30.000 millones y USD 25.000 millones en 2015. Dentro del financiamiento climático, la energía verde y la mitigación de gases de efecto invernadero fue la categoría más grande con USD 153.000 millones en 2016 y USD 128.000 millones en 2015. El financiamiento para la adaptación disminuyó de USD 6.0000 a USD 5.000

---

3. IDFC Green Finance Mapping Report 2016. December 2017

millones entre 2015 y 2016<sup>4</sup>, mientras que el financiamiento para otros objetivos ambientales se duplicó de USD 7.000 millones a USD 14.000 millones.

#### DESGLOSE DE FINANCIAMIENTO VERDE COMPROMETIDO POR EL IDFC EN EL 2016

Adaptado: IDFC Green Finance mapping Report 2016



## Bancos Multilaterales de Desarrollo (MDBs)

Otro grupo importante que reporta sistemáticamente el financiamiento de operaciones climáticas es el grupo de MDBs, el cual inició el ejercicio de reporte conjunto en el 2011. En su más reciente edición, el sexto informe brinda una visión general de la financiación comprometida por el Banco Africano de Desarrollo (ADB), el Banco Asiático de Desarrollo (ADB), el Banco Europeo de Reconstrucción y Desarrollo (EBRD) y el Banco de Inversiones (EIB), el Grupo del Banco Interamericano de Desarrollo (IDBG) y el Grupo del Banco Mundial (WBG), a los proyectos y actividades de mitigación y adaptación del cambio climático en 2016.

En 2016, los MDBs comprometieron un total de USD 27.441 millones de su propia cuenta y fondos provenientes de recursos externos, canalizados a través de los MDBs, hacia la financiación climática en economías en desarrollo y emergentes. La financiación de mitigación totalizó USD 21.217 millones, o el 77%, del total de compromisos, mientras que la financiación de la adaptación representó el 23% de los compromisos totales, es decir, USD 6.224 millones. La siguiente tabla muestra los compromisos de financiamiento de adaptación y mitigación de cada MDBs<sup>5</sup>.

4. Estas cifras son relativamente bajas en comparación con otras categorías de financiamiento, en parte debido las limitaciones de capacidad y recurso de los miembros para medir y reportar financiamiento en adaptación.

5. 2016 Joint Report on Multilateral Development Banks' Climate Finance

**FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO 2016 (MILLONES USD)**

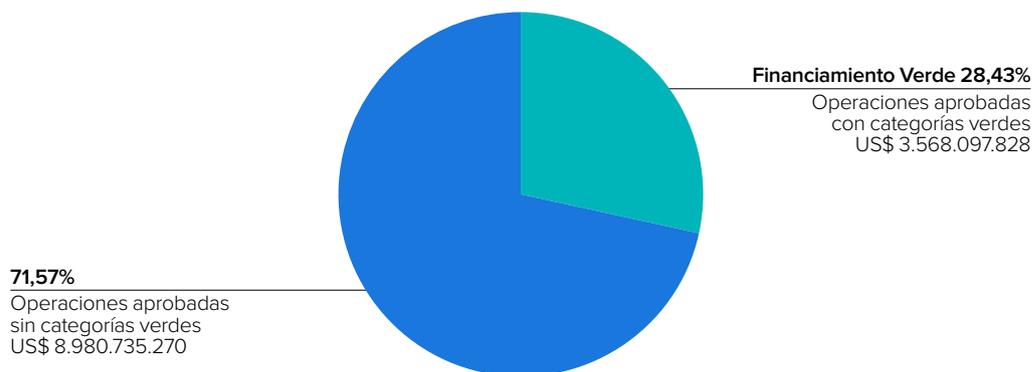
Adaptado: 2016 Joint Report MDBS' Climate Finance

| MDB   | ADAPTACIÓN   | MITIGACIÓN    | TOTAL         |
|---|--------------|---------------|---------------|
| Asian Development Bank (ADB)                            | 1.187        | 3.250         | 4.437         |
| African Development Bank (AfDB)                         | 388          | 673           | 1.061         |
| European Bank for Reconstruction and Development (EBDR) | 225          | 3.269         | 3.495         |
| European Investment Bank (EIB)                          | 290          | 3.976         | 4.266         |
| Inter-American Development Bank Group (IDBG)            | 580          | 2.109         | 2.689         |
| World Bank Group (WBG)                                  | 3.555        | 7.939         | 11.494        |
| <b>Total</b>  | <b>6.224</b> | <b>21.217</b> | <b>27.441</b> |

## Informe de financiamiento verde en CAF – Resultados 2017

### Resultados 2017

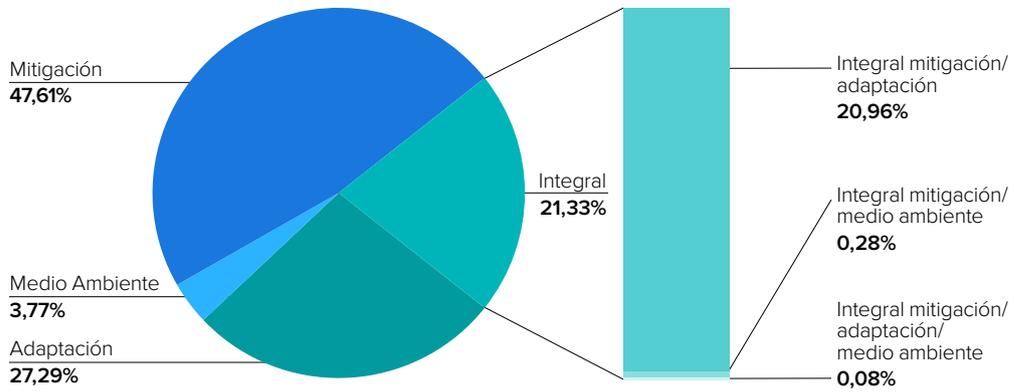
Considerando el monto total de las operaciones aprobadas durante la gestión 2017, de crédito y cooperación técnica, la proporción del financiamiento verde de CAF en el 2017 fue de 28%, como se detalla a en el recuadro adjunto<sup>6</sup>.



6. Ver Anexo I – Montos por categorías y subcategorías

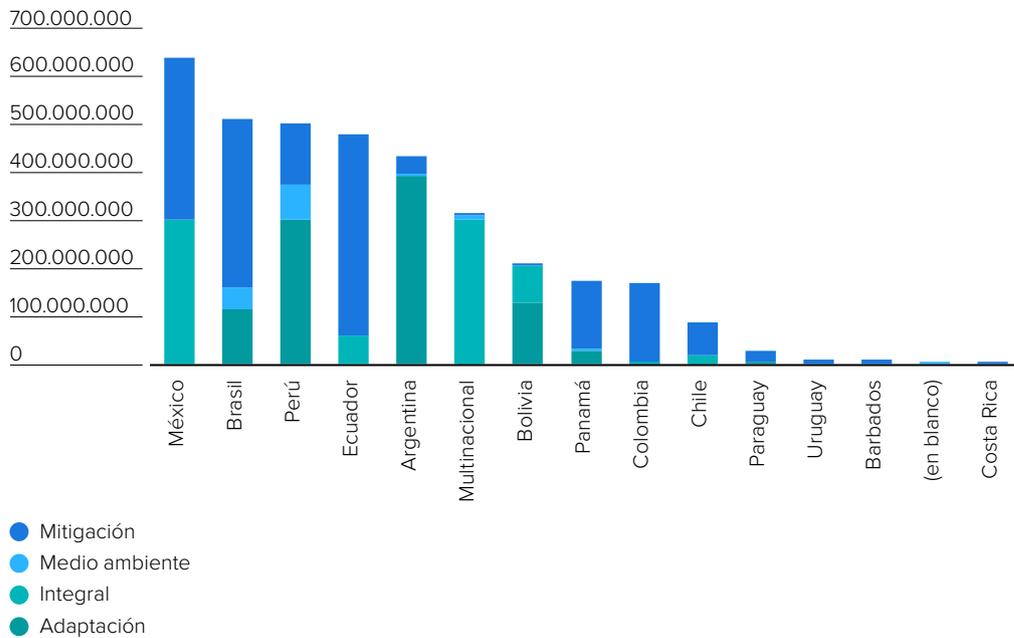
Aproximadamente la mitad de las operaciones aprobadas mantiene un componente de mitigación (47,61%), en menor cuantía las operaciones con componentes de adaptación (27,29%); luego, el 21% de los fondos aprobados fueron destinados a operaciones con más de un componente identificado. Las aprobaciones bajo la categoría de sostenibilidad ambiental (3,77%), fueron principalmente cooperaciones técnicas con fondos CAF y de terceros.

**DESGLOSE POR CATEGORÍAS**



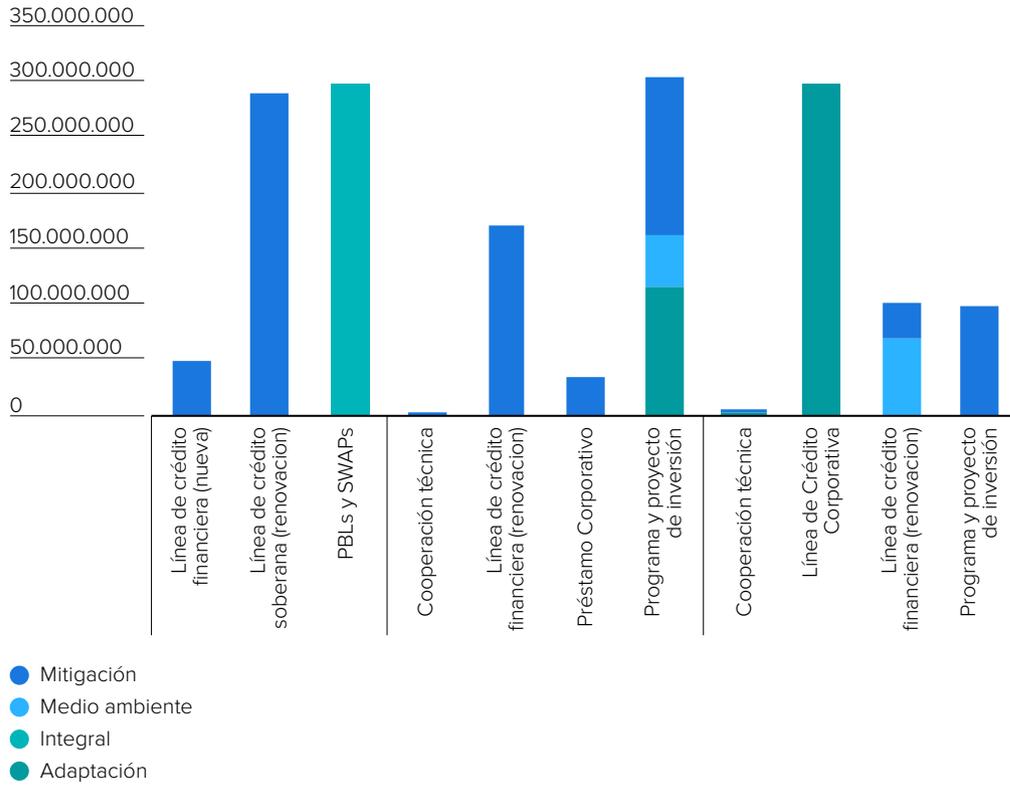
**Resultados 2017 por país (USD)**

**RESULTADOS POR PAÍS**



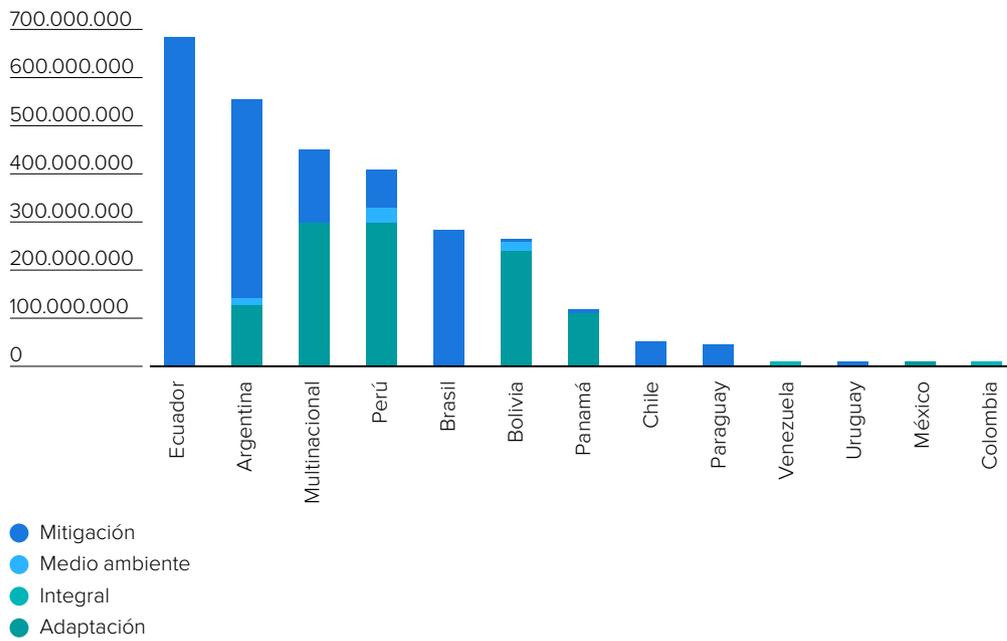
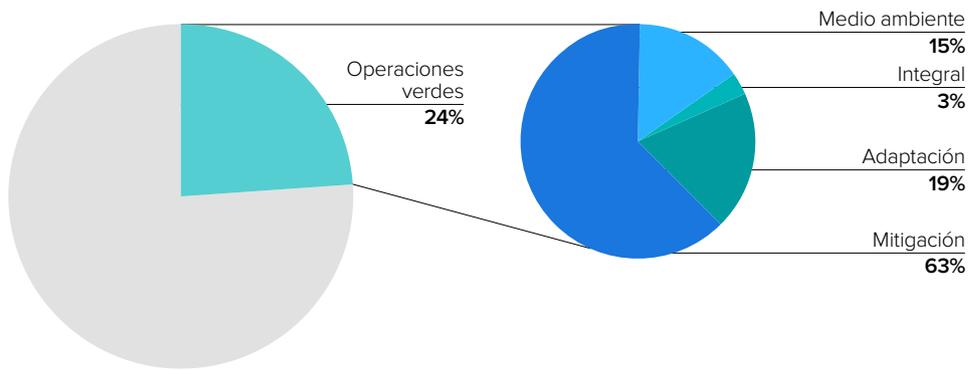
México, Brasil y Perú son los países con más aprobaciones verdes en la gestión 2017, con los siguientes productos financieros.

**PRINCIPALES PRODUCTOS POR PAÍS**

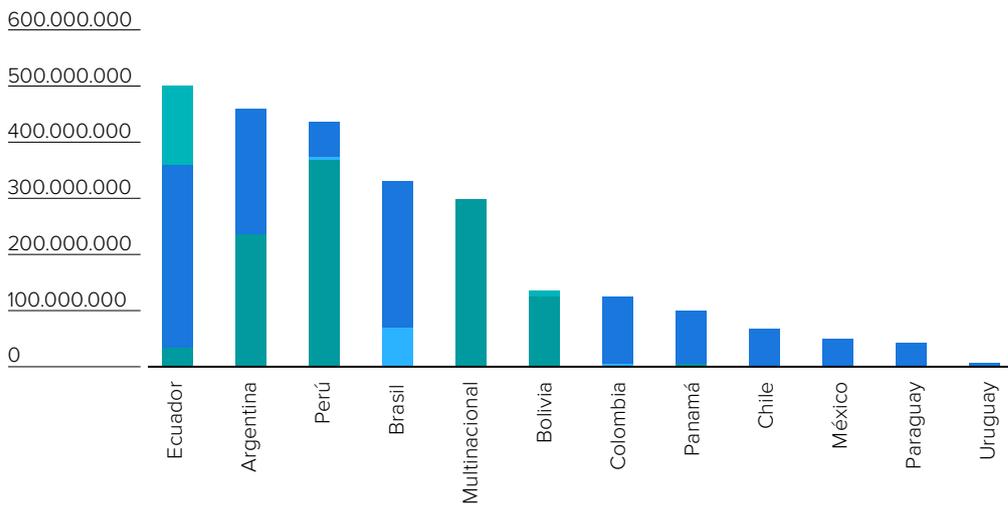
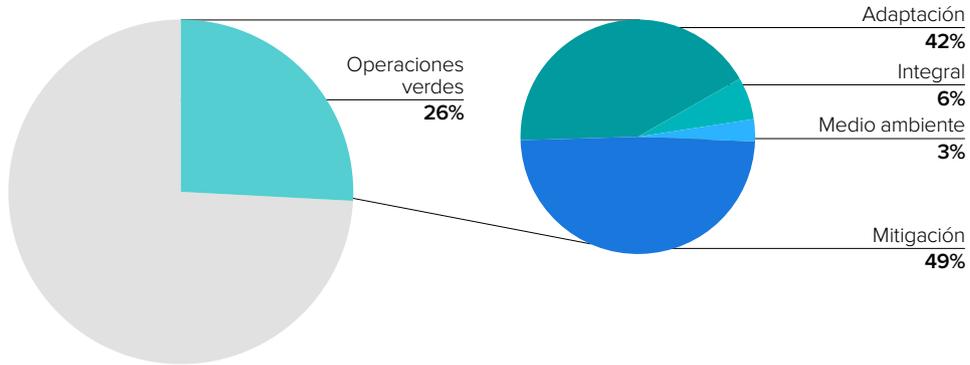


# Resultados años anteriores 2015-2016

## FINANCIAMIENTO VERDE 2015



**FINANCIAMIENTO VERDE 2016**



- Mitigación
- Medio ambiente
- Integral
- Adaptación

---

## Observaciones finales

- El financiamiento verde de CAF ha observado una tendencia ascendente en los últimos tres años con 24% de las aprobaciones en el año 2015, 26% en el 2016 y 28% en 2017.
- CAF ha establecido un compromiso de 30% de las aprobaciones de CAF con Financiamiento Verde para el de 2020 y de 50% para el 2030.
- El análisis de las operaciones aprobadas con categorías verdes demuestra que los países de la región conscientemente han tomado decisiones de inversión para abordar temas nacionales de sostenibilidad ambiental y de cambio climático.
- Las líneas verdes de cofinanciamiento y refinanciamiento, así como fondos verdes internacionales le permiten a CAF ofrecer opciones de financiamiento con niveles de concesionalidad favorables para los países, lo cual a la vez nos faculta para avanzar en el cumplimiento de las metas de financiamiento verde.
- Le permite además a los países miembros de CAF poder mostrar avances en el cumplimiento de los ODS y los CNDs que asumieron en el Acuerdo de París.

# Anexo I

## Montos por categorías y subcategorías (USD)

| CATEGORÍAS/SUBCATEGORÍAS  | MONTO VERDE             |
|---|-------------------------|
| <b>Adaptación</b>   | <b>973.627.857,25</b>   |
| 10.1. Conservación de Agua  | 10.349.000,00           |
| 10.2. Agricultura, recursos naturales y adaptación basada en los ecosistemas  | 158.600.000,00          |
| 10.4. Otros proyectos para reducción del riesgo de desastres  | 385.280.000,00          |
| 16.5. Gestión del Conocimiento  | 50.000,00               |
| 9.1. Apoyo a la política nacional , regional o local, a través de asistencia técnica o préstamo de política total o parcial, dedicada al acciones o políticas de CC | 244.865,00              |
| (en blanco)   | 419.103.992,25          |
| <b>Medio ambiente</b>   | <b>134.662.658,96</b>   |
| 13.2. Agricultura sostenible  | 10.000.000,00           |
| 13.8. Biocomercio y bionegocios   | 70.500.000,00           |
| 14.5. Áreas verdes urbanas y peri urbanas   | 45.982.658,96           |
| 15.4. Áreas Marino Costeras   | 100.000,00              |
| 16.4. Desarrollo de Capacidades   | 50.000,00               |
| 16.5. Gestión del Conocimiento  | 120.000,00              |
| (en blanco)   | 7.910.000,00            |
| <b>Mitigación</b>   | <b>1.698.660.312,00</b> |
| 1.1. Generación de electricidad   | 452.000.000,00          |
| 16.4. Desarrollo de Capacidades   | 35.000,00               |
| 2.2. Plantas de energía/Centrales eléctricas  | 240.000.000,00          |
| 3.1. Eficiencia energética de proyectos pre existentes en industria   | 130.000.000,00          |
| 3.2. Eficiencia energética en edificios comerciales, públicos y residenciales (proyectos pre existentes)  | 10.050.000,00           |
| 3.5. Eficiencia energética en sectores comerciales y residenciales en proyectos nuevos (edificios)  | 2.000.000,00            |
| 4.1. Agricultura  | 122.000.000,00          |
| 4.4. Biocombustibles  | 17.500.000,00           |
| 5.4. Procesos industriales  | 7.000.000,00            |
| 7.1 Cambio de modo de transporte urbano   | 49.000.000,00           |
| 7.1. Cambio de transporte urbano modal  | 60.870.000,00           |
| 7.3. Transporte inter urbano  | 50.000,00               |
| 8.2. Investigación y desarrollo   | 10.000,00               |
| 9.1. Apoyo a la política nacional, regional o local, a través de asistencia técnica o préstamo de política total o parcial, dedicada al acciones o políticas de CC  | 2.345.312,00            |
| 9.1. Apoyo a la política nacional , regional o local, a través de asistencia técnica o préstamo de política total o parcial, dedicada al acciones o políticas de CC | 10.100.000,00           |
| 9.2. Otras actividades con reducción de GEI neto  | 233.500.000,00          |
| 9.3. Instrumentos financieros   | 56.200.000,00           |
| Misceláneos   | 10.000.000,00           |

| <b>CATEGORÍAS/SUBCATEGORÍAS</b>  | <b>MONTO VERDE</b>      |
|--|-------------------------|
| (en blanco)  | 296.000.000,00          |
| <b>Integral</b>  | <b>761.147.000,00</b>   |
| 10.2. Agricultura, recursos naturales y adaptación basada en los ecosistemas                       | 73.000.000,00           |
| 10.4. Otros proyectos para reducción del riesgo de desastres                                       | 300.000.000,00          |
| 3.5. Eficiencia energética en sectores comerciales y residenciales en proyectos nuevos (edificios) | 20.000.000,00           |
| 4.2. Deforestación y reforestación, y conservación de la biósfera                                  | 72.000,00               |
| 9.3. Instrumentos financieros  | 18.075.000,00           |
| (en blanco)  | 350.000.000,00          |
| <b>Total general</b>   | <b>3.568.097.828,21</b> |



