



ESTRATEGIA  
**PAÍS**  
**EL SALVADOR**  
20<sup>24</sup>/<sub>29</sub>

**CAF** BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE

 **América  
Latina y  
el Caribe**  
Cada camino  
una oportunidad



ESTRATEGIA  
**PAÍS**  
**EL SALVADOR**

20<sup>24</sup>  

---

29

**CAF** BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE

 América  
Latina y  
el Caribe  
Cada camino  
una oportunidad

El banco verde y el banco del crecimiento sostenible e inclusivo

# Contenido



**1**

**2**

**3**

Prólogo

| Pág. 5

Resumen  
ejecutivo

| Pág. 7

Marco  
Analítico

| Pág. 13

Prioridades del  
Gobierno de  
El Salvador

| Pág. 45

**4**

**5**

**6**

CAF en  
El Salvador

| Pág. 49

Estrategia  
País

| Pág. 55

Referencias

| Pág. 77



## Prólogo

En CAF –banco de desarrollo de América Latina y el Caribe– creemos en el enorme valor de echar raíces profundas y poner cimientos sólidos que permanezcan en el tiempo. De esta forma estamos construyendo con El Salvador una relación sólida y proyectada en el tiempo, pensada en clave de progreso, desarrollo sostenible, seguridad y bienestar.

El país ingresó al banco en 2022 y se convirtió en miembro pleno en tiempo récord. Para finales de 2024, al cierre de este documento, ya habíamos aprobado cerca de 25 operaciones en distintos sectores por cerca de USD 1.500 millones.

Cada paso que hemos dado, así como el muy prometedor camino que tenemos por delante, responde a las prioridades fijadas por el Gobierno nacional, buscando reducir desigualdades y abordando los desafíos estructurales del país. Los grandes avances que registra El Salvador —los cuales son reconocidos por la comunidad internacional y los mercados globales— ratifican que sin seguridad no es posible el desarrollo y que sin desarrollo no hay seguridad.

Tres proyectos emblemáticos demuestran el alcance del provechoso trabajo que venimos haciendo junto al país. El primero es ‘El Salvador Vuela’, que hará realidad el Aeropuerto del Pacífico, ubicado en el departamento de La Unión. A este se suma el cable submarino, que contribuirá a la soberanía del país en materia de conectividad y abrirá grandes oportunidades en los mercados

digitales. Por último, destaca el canje de deuda por naturaleza para el Río Lempa —el más grande hecho en la historia, y el primero para un río—, que consistió en la recompra de cerca de USD 1.000 millones en bonos, que generaron ahorros por más de USD 350 millones para invertir en la conservación y recuperación del río.

En el marco de la alianza que estamos forjando, queremos contribuir a multiplicar las buenas noticias que benefician a todos los salvadoreños. Como lo refleja la presente Estrategia País, estamos trabajando en tres ejes estratégicos con el Gobierno nacional. Estos pilares orientarán nuestra acción en los próximos años.

En primer lugar, se encuentra el desarrollo humano inclusivo, orientado a ampliar el acceso de la población a servicios como salud, educación y conectividad. El segundo eje concentra el crecimiento y la competitividad sostenibles, que son elementos claves para seguir consolidando una economía dinámica y resiliente, con infraestructuras productivas y tecnológicas cada vez más fortalecidas. Finalmente, se encuentra la resiliencia social y territorial. A la luz de este último pilar estratégico vamos a seguir apoyando iniciativas que contribuyan a impulsar el desarrollo humano a través del cierre de brechas.

Nuestro propósito es contribuir al progreso del país en áreas estratégicas como la generación energética, la resiliencia ambiental, la integración regional y la inserción en las cadenas comerciales. El Salvador es cada vez más atractivo



para la inversión y tiene un potencial enorme en materia de nearshoring y friendshoring.

En diciembre de 2024, El Salvador acogió la reunión 183 de nuestro Directorio. Como parte de una productiva agenda de trabajo, presentamos la guía de turismo para el país, cuyo objetivo es mostrarles a los inversionistas el camino de llegada.

Adicionalmente, pusimos la piedra fundacional de nuestro edificio en el país. Este espacio —que será un lugar de encuentro, intercambio cultural y construcción de lazos— reunirá a nuestros expertos y especialistas, fortaleciendo los lazos de El Salvador con el resto de América Latina y el Caribe, y amplificando en el escenario global el mensaje y la visión de los salvadoreños.

El trabajo que hemos realizado hasta el momento y la sólida relación que hemos construido con El Salvador han sentado bases sólidas para un trabajo que, sin duda, será provechoso y transformador.

Desde CAF ratificamos nuestro total compromiso para que el país más pequeño de América continental sea siempre un motor de grandes y muy positivas noticias.

**Sergio Díaz-Granados**  
Presidente Ejecutivo de CAF



# 1 RESUMEN EJECUTIVO

## La República de El Salvador

cuenta con una población de 6,0 millones de habitantes, distribuida en 14 departamentos en un territorio de 21 mil km<sup>2</sup>. Se estima que más de 1,8 millones de salvadoreños viven en el exterior, la mayoría en Estados Unidos, y sus remesas alcanzan el 25 % del PIB.

Durante gran parte de su historia reciente, El Salvador ha observado profundas desigualdades sociales, inestabilidad política y un crecimiento económico limitado. Luego de los acuerdos de Paz de 1992 que dieron fin a la guerra civil, las instituciones no lograron resolver los conflictos existentes, profundizando un contexto de violencia, especialmente debido al impacto de las pandillas

y a una economía que ha mostrado progresos moderados sin lograr reducir significativamente las brechas de desigualdad, de cohesión social y de desarrollo productivo.

La elección de Nayib Bukele como presidente en 2019 y la mayoría en la Asamblea desde 2021 redujeron la parálisis política en El Salvador. La estabilización política y las medidas

de seguridad pública han disminuido la violencia y cambiado la percepción de seguridad, posicionando al país como uno de los más seguros de la región. En 2023, la tasa de migración neta fue del -3,7 %, la más baja durante su mandato y menor que el promedio de -15,5 % entre 2000 y 2004.



Su posición geográfica y su estructura económica son condiciones necesarias para un **crecimiento económico en el mediano plazo.**

Asimismo, en 2021 la economía salvadoreña creció un 11,9 %, principalmente como efecto rebote de la pandemia, el crecimiento se moderó a 2,8 % en 2022 y repuntó a 3,5 % en 2023. Para 2024, las proyecciones del Banco Central de Reserva indican que el crecimiento se mantendría en un rango entre 3 % y 3,5 %.

La inversión extranjera directa se recuperó notablemente y superó los niveles anteriores a la pandemia. En contraste, a partir de las políticas sanitarias ejecutadas para mitigar el impacto del COVID-19, la deuda del Sector Público no Financiero (SPNF) alcanzó aproximadamente el 90 % del PIB en 2020. La consolidación fiscal logró superávits primarios en 2022-2023 y redujo la deuda al 76 % del PIB en 2023, pero se necesitan ajustes adicionales para estabilizarla.

El gobierno implementó, a su vez, planes estratégicos en estos años como el *Plan Cuscatlán*, la *Agenda Digital 2020-2030* y el *Ecosistema para el Crecimiento Económico Sostenible e Inclusivo*. En estos y en otros planes, el gobierno salvadoreño ha definido como prioridades clave el desarrollo sostenible, un crecimiento



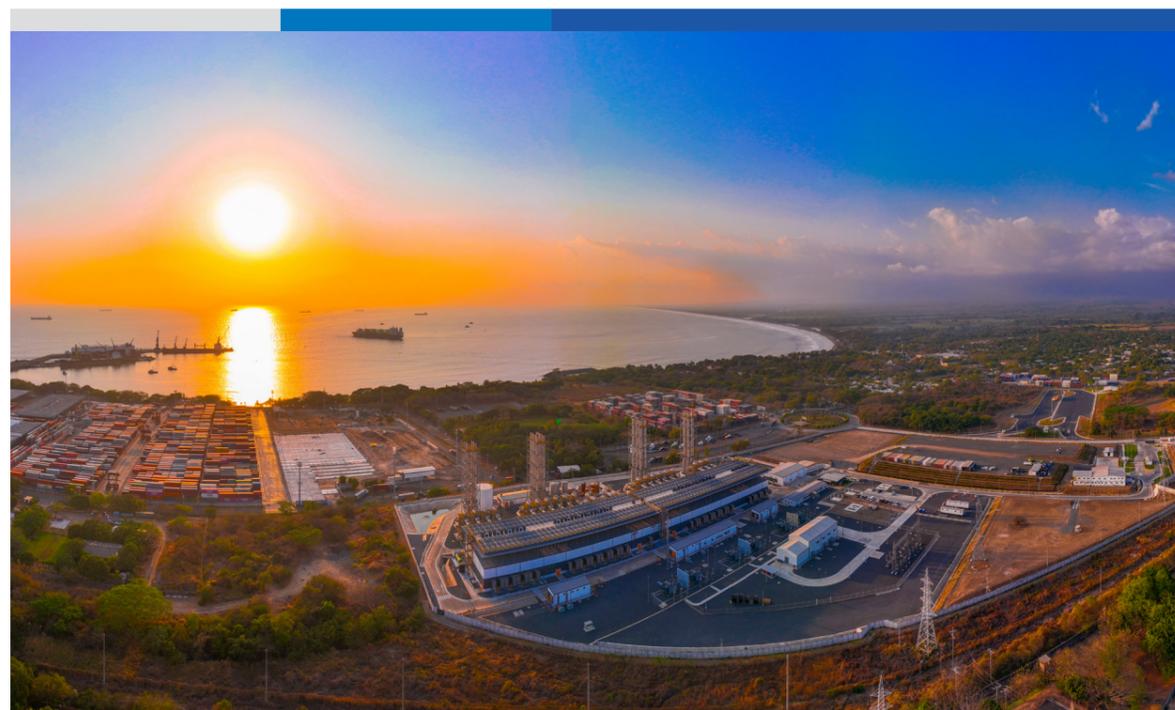
económico inclusivo, una imagen internacional destacada, la transformación digital, entre otras.

En línea con estas prioridades, CAF-banco de desarrollo de América Latina y el Caribe- ha sido un aliado estratégico en la financiación de proyectos críticos para el desarrollo del país. Desde el ingreso del país en 2022, se han aprobado créditos por un total de USD 1.385 millones, destinados, entre otros, a la modernización de servicios estatales, facilitación del comercio, expansión del acceso al agua potable, modernización, fortalecimiento y creación de infraestructura física y digital, promoción de la telemedicina y una garantía como parte del programa de conversión de deuda más grande en la historia para la conservación de cuencas hidrográficas. Estas inversiones buscan generar las condiciones necesarias para promover el crecimiento económico y el desarrollo humano.

Los retos urbanos, ambientales y sociales persisten como barreras para un desarrollo equitativo. El acceso deficiente al agua y al saneamiento, con sólo el 12 % de las aguas residuales tratadas y menos del 30 % de la población con suministro continuo

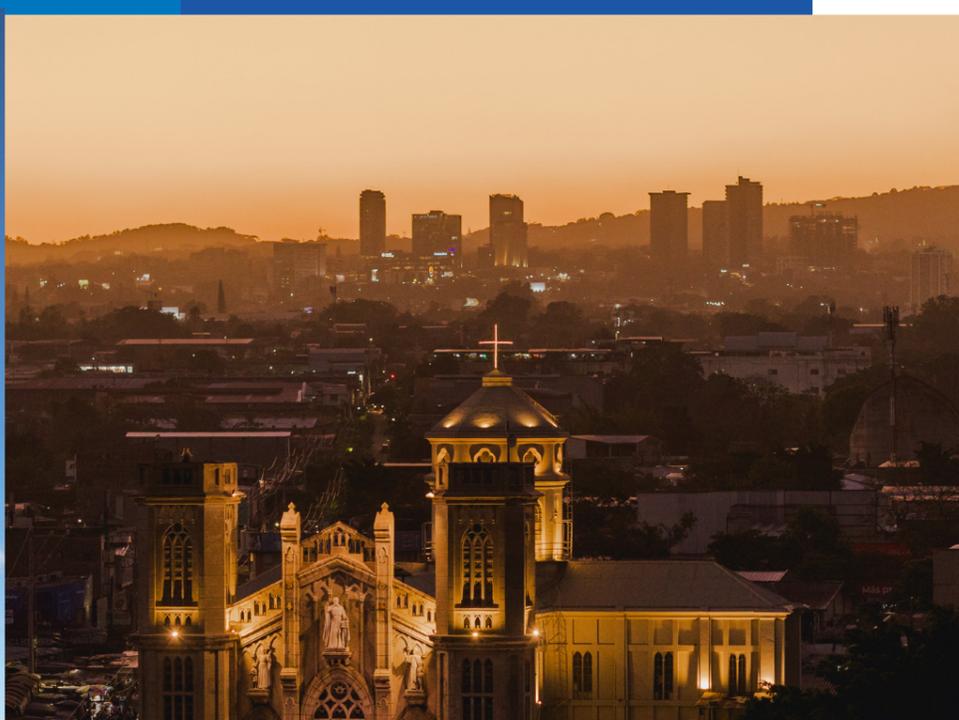
de agua, refleja un área crítica que requiere atención urgente. A esto se suman los problemas de transporte y de movilidad urbana, particularmente en áreas metropolitanas. La productividad total de factores es baja, el capital humano es insuficiente y la pobreza extrema se ha duplicado desde el inicio de la pandemia, con mayor incidencia en grupos vulnerables. Invertir en estos sectores y en estas personas es crucial a fin de mejorar la calidad institucional, el desarrollo humano y la integración en la economía global, impulsando así el desarrollo económico.

La Estrategia de CAF en El Salvador para el período 2024-2029, en coordinación con el gobierno nacional, busca contribuir al logro de los objetivos del país mediante financiamiento, cooperación técnica, colaboración y asistencia, enfocadas en fomentar un desarrollo económico, social y ambientalmente sostenible. En este contexto, la estrategia persigue los siguientes objetivos específicos:



# Estrategia El Salvador 2024 - 2029

- Acompañar la transformación de la calidad de vida de las personas, reduciendo las brechas sociales y las desigualdades y garantizando que los beneficios del desarrollo lleguen a estas de manera equitativa y duradera.
- Fortalecer la infraestructura del país en sectores clave como el agua y el saneamiento, el transporte, la energía y la conectividad.
- Promover la eficiencia y la competitividad de sectores clave.
- Promover la productividad, especialmente en el sector de las pequeñas y medianas empresas (PYME), y la aceleración del ritmo de desarrollo.
- Promover la integración regional en el marco del crecimiento económico.
- Promover un desarrollo ambientalmente sostenible, consistente con los desafíos de los desastres naturales que atraviesan al país.



## Agendas misionales



**A4a.** Mejorar la salud, la nutrición y la atención a la infancia.

**A5a.** Promover la conectividad física y la transformación digital.

**A4b.** Fortalecer las habilidades del siglo XXI.

**A4c.** Impulsar políticas para la igualdad de oportunidades.



**A2a.** Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque eco-sistémico.

**A3a.** Fomentar la seguridad hídrica.

**A3b.** Desarrollar sistemas urbanos y de movilidad, economías creativas y turismo.



**A1a.** Promover una transición energética justa.

**A5a.** Promover la conectividad física y transformación digital.

**A6b.** Impulsar iniciativas de impacto para los sectores productivos.

## Ejes transversales

Cambio climático

Fortalecimiento institucional

Igualdad de género, inclusión de personas con discapacidad y reconocimiento de la diversidad étnica racial.



# 2 MARCO ANALÍTICO

# Un poco de historia



**El Salvador** es la nación con el territorio más pequeño y con la mayor densidad poblacional de América.

Cuenta con 6,0 millones de habitantes distribuidos en 14 departamentos, de acuerdo con las cifras del Censo 2024 y un territorio de 21,000 km<sup>2</sup>. Se estima que entre 1,8 millones y 3 millones de salvadoreños emigraron, principalmente a EE. UU. El Salvador ha enfrentado desafíos políticos, sociales y económicos significativos que han frenado su desarrollo. Tras el fin de la Guerra Civil en 1992, el país inició un proceso de reconstrucción nacional impulsado por reformas económicas clave. Sin embargo, el sistema político no logró dar una respuesta adecuada a estos desafíos estructurales, lo que derivó en un crecimiento económico moderado, una virtual parálisis política y altos niveles de violencia.

## Guerra Civil (1980-1992)

Entre 1980 y 1992, El Salvador vivió una guerra civil que dejó aproximadamente 75.000 muertos y más de 1 millón de desplazados. Con la firma de los Acuerdos de Paz de Chapultepec, en 1992, se acordaron medidas que buscaron democratizar el país, incluyendo la creación de una nueva policía nacional civil y reformas en el sistema judicial. Políticamente, el poder se alternó entre los partidos ARENA y FMLN.

## Posguerra y prepandemia (1992-2019)

La polarización política limitó la capacidad del gobierno para desarrollar

políticas públicas consensuadas frente a desafíos como la criminalidad y el bajo crecimiento económico de este período. En particular, la falta de integración y de empleo fomentó la formación de pandillas que convirtieron al país en uno de los más violentos del mundo.

## Reformas Económicas Posguerra

En el ámbito económico, el país implementó diversas reformas significativas para estabilizar y revitalizar su economía:

1. Se eliminaron barreras arancelarias y se promovieron acuerdos comerciales para facilitar el comercio exterior y atraer capitales extranjeros;
2. Se privatizaron empresas estatales clave como telecomunicaciones y electricidad, buscando mejorar la eficiencia, la competitividad y reducir la carga fiscal;
3. En 2021 se adoptó el dólar estadounidense como moneda local con el objetivo de reducir la inflación, estabilizar el tipo de cambio y atraer más inversión extranjera. Si bien la medida consiguió controlar la inflación, su impacto en el crecimiento económico es aún un tema de debate.



# Contexto económico 1993 - 2022

## Crecimiento económico moderado

A partir de los acuerdos de paz y la alternancia política, El Salvador entró en una nueva etapa de su historia. No obstante, si bien los niveles de inflación se redujeron significativamente (Figura 1a), el país experimentó un crecimiento económico modesto, con una tasa promedio anual de sólo el 2,4 % en los años posteriores al conflicto y anteriores al inicio de la pandemia por COVID-19 (Figura 1b). Además, el PIB per cápita solo recuperó su nivel más alto previo al conflicto armado en 2012 (Figura 1c). Se estima que el costo de la violencia en el país ascendió a 12.500 millones de USD en 2022, equivalente al 15 % del PIB.

## Remesas y empleo

Por su parte, El Salvador ha enfrentado altos niveles de violencia, en parte atribuidos a las pandillas, lo que lo convirtió en uno de los países más violentos del mundo en los años previos a la pandemia (Figura 1f). La emigración masiva se convirtió en una válvula de escape para muchos salvadoreños. Con tasas de emigración que superaron el 15 % (Figura 1d), se estima que más de 1.8 millones de salvadoreños residen en el exterior. Las remesas representan el 25 % del PIB (Figura 1e) y constituyen un pilar importante para

la economía salvadoreña, especialmente durante la crisis generada por la pandemia. Las remesas generaron secuelas en el mercado laboral como el bajo crecimiento (Figura 2a) y la baja participación de la fuerza laboral (Figura 2b). Al mismo tiempo, la emigración impactó en la oferta laboral y la redujo en los segmentos más jóvenes de la población.

## Ahorro

Gran parte de las remesas están destinadas al consumo corriente. De acuerdo con datos del Banco Central de la República (BCR), más del 99,0 % de las remesas en el periodo 2017-2022 fueron clasificadas como corrientes, lo cual conlleva una reducción en la tasa de ahorro agregada. Esta disminución en el ahorro tiene implicancias directas en los niveles de inversión del país, afectando potencialmente el crecimiento económico futuro.

## Modestos niveles de inversión extranjera

La modesta inversión extranjera se debe, en parte, a factores como la baja productividad, la limitada competitividad y las carencias de capital humano, desafíos que se analizan en detalle en la sección 2.3. Además, las altas tasas de violencia no solo deterioraron la calidad de vida, especialmente de los estratos sociales

más pobres, sino que también afectaron negativamente el clima de negocios y redujeron el atractivo del país como receptor de Inversión Extranjera Directa (IED). (Figura 3).

## Ingresos tributarios

El bajo crecimiento económico debilitó también la capacidad recaudatoria del gobierno, cuyos ingresos tributarios promediaron el 16,8% durante el periodo 2010-2019, aunque con una tendencia creciente (Figura 4a). Ello, junto con una de las tasas de informalidad más elevadas de la región (cercana al 70 %), restringió los recursos para financiar el gasto público en servicios e infraestructura de calidad, esenciales para el desarrollo humano y social, y ha dejado marcas en términos de brechas de servicios de infraestructura que permanecen hasta la actualidad<sup>1</sup>. Asimismo, complican la sostenibilidad fiscal, lo cual se traduce en una trayectoria ascendente del cociente de deuda pública sobre PIB entre 2010 y 2019 (Figura 4b).

Figura 1.  
Principales indicadores económicos y sociales

**A. Inflación**

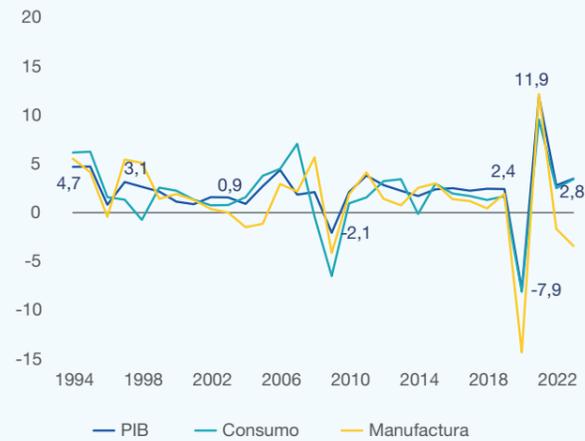
Variación anual, por ciento



Fuente: Haver Analytics

**B. Crecimiento del PBI y componentes**

Variación anual, por ciento



Fuente: Haver Analytics

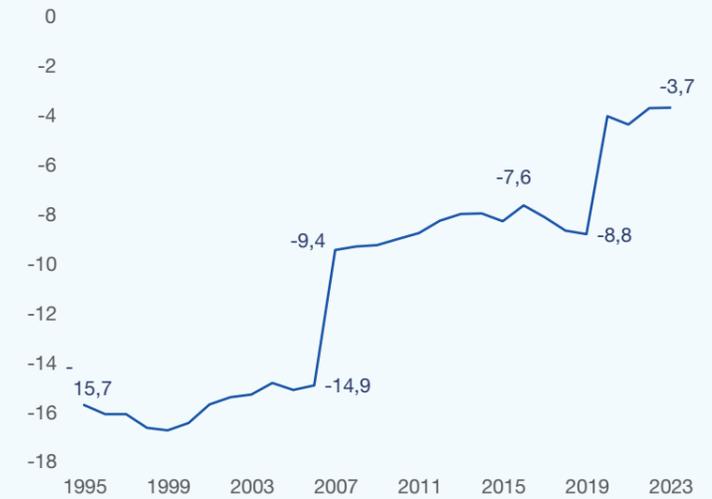
**c) PIB per cápita  
(US\$ a precios constantes 2015, miles)**



Fuente: World Bank.

**d) Tasa de migración neta**

(Variación anual, por ciento)



Fuente: World Bank.

1. Organización Internacional del Trabajo 2023. Las brechas de infraestructura se discuten en detalle en la Sección 2.4.

e) Remesas

(USD mil millones)



Fuente: Haver Analytics.

f) Homicidios intencionales  
(Por cada 100.000 habitantes)

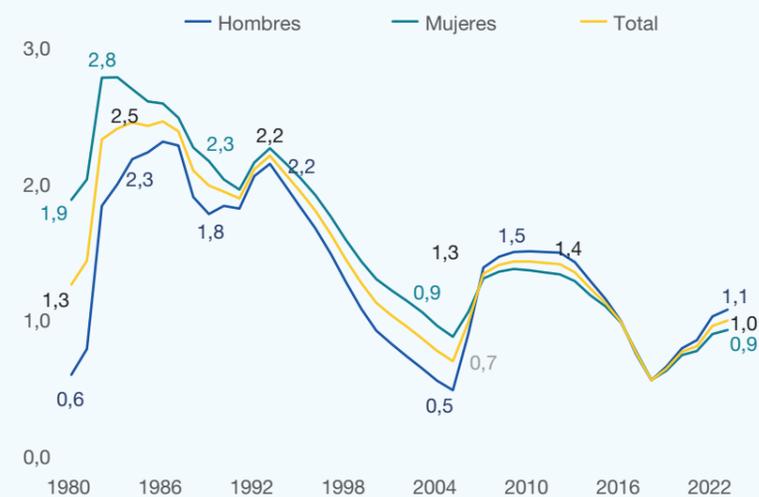


Fuente: World Bank, Statista.

Figura 2.

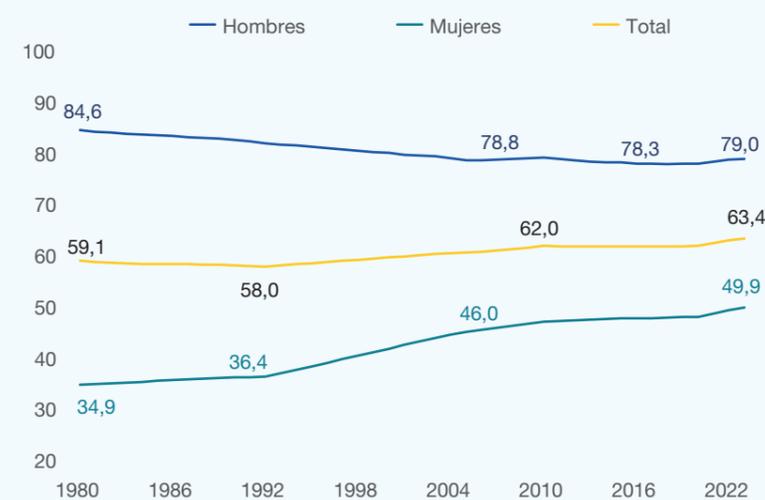
Fuerza laboral y participación

a) Tasa de crecimiento de la fuerza laboral  
(Variación anual, por ciento)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

b) Tasa de participación en la fuerza laboral  
(Variación anual, por ciento)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Figura 3.

**Ahorro, inversión e inversión extranjera**

a) Ahorro e inversión  
(Porcentaje del PIB)



Fuente: International Monetary Fund.

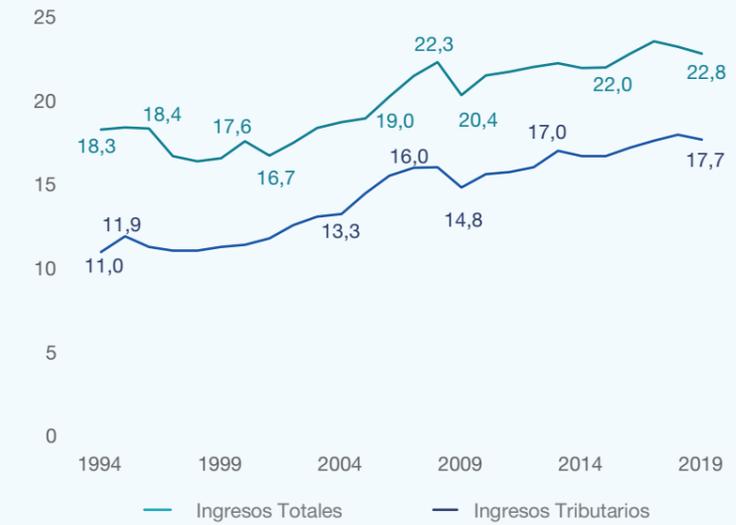
b) Inversión extranjera directa  
(Porcentaje del PIB)



Figura 4.

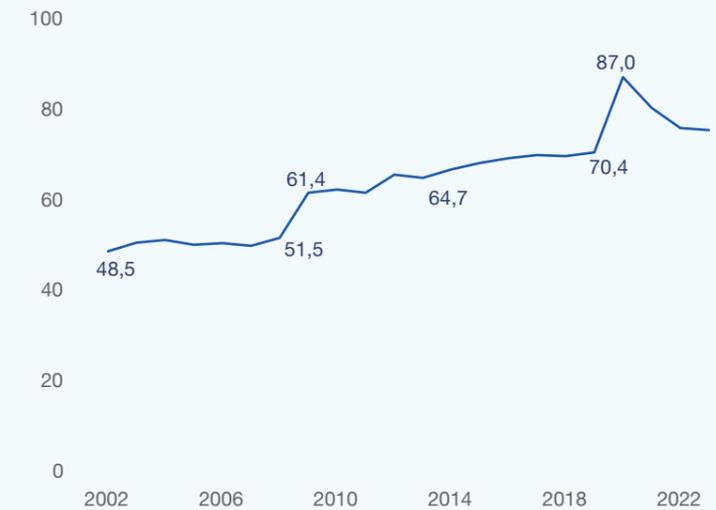
**Identificadores fiscales**

a) Ingresos fiscales  
(En porcentaje del PIB)



Fuente: Haver Analytics.

b) Deuda pública  
(En porcentaje del PIB)



Fuente: Haver Analytics.

# Contexto político

## 1993 - 2022

### El Salvador opera bajo un sistema presidencialista respaldado por un congreso unicameral y un poder judicial independiente.

El presidente es elegido cada cinco años mediante sufragio directo y los congresistas cada tres años.

#### Nuevo sistema político de posguerra

Los acuerdos de paz dieron origen a un emergente sistema político en el que se buscaba un equilibrio de poderes y una gobernanza basada en el consenso. Este sistema requería de la colaboración entre las diversas facciones políticas para la implementación efectiva de políticas públicas. Los partidos emergentes, como ARENA y el FMLN, se alternaron en el Poder Ejecutivo, pero ninguno fue capaz de consolidar una mayoría legislativa que les permitiera gobernar sin negociaciones complejas. La necesidad de consenso se convirtió en un arma de doble filo, aunque ideada para fomentar la inclusión y la participación, en la práctica, la polarización

y el antagonismo entre los partidos llevaron a una parálisis política. Las dificultades para alcanzar acuerdos significativos entre las distintas fuerzas se tradujeron en una incapacidad de respuesta gubernamental ante los graves problemas económicos y sociales como el crimen y la violencia, que llegaron a poner en jaque el futuro del país.

#### Ascenso de un nuevo partido

En 2017, surgió el partido Nuevas Ideas que propuso a Nayib Bukele como candidato presidencial para las elecciones de 2019. Bukele resultó electo en primera vuelta, marcando un cambio en la alternancia política tradicional entre ARENA y FMLN.

En las elecciones legislativas de 2021, Nuevas Ideas y GANA obtuvieron la mayoría absoluta en la Asamblea Legislativa. En las

elecciones presidenciales de febrero de 2024, Bukele ganó con el 84,6 % de los votos y obtuvo 58 de los 60 diputados de la Asamblea.

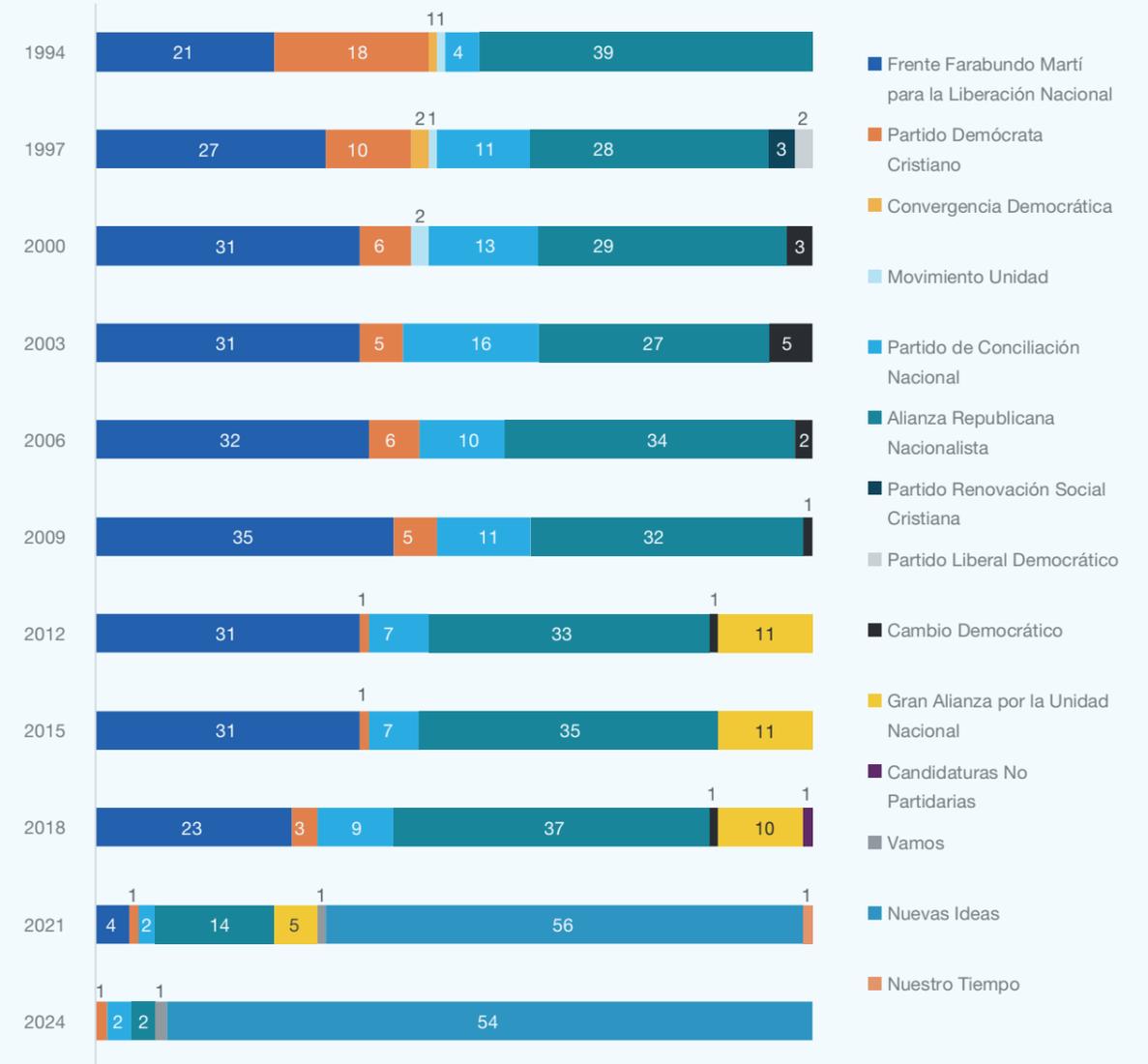
#### Dinámica política

Desde la elección legislativa de 2021, la dinámica política cambió sustancialmente, lo que impactó directamente en la capacidad del Estado para responder a situaciones críticas como el aumento de la criminalidad y el estancamiento económico. Anteriormente, la falta de una mayoría clara en la Asamblea Legislativa dificultaba la aprobación de legislación crucial y la implementación de estrategias efectivas para abordar estos problemas. Sin embargo, con las mayorías necesarias, la administración del presidente Bukele ha podido desarrollar, aprobar y ejecutar políticas públicas que fortalecen la capacidad de gestión del Ejecutivo.



Figura 5.

#### Composición Asamblea Legislativa



\* A partir de 2024 se implementó la reforma en el Código Electoral para reducir el número de diputados en la Asamblea Legislativa de 84 a 60.

Fuente: Elaboración Propia con datos de la Asamblea Legislativa.

# Contexto social

## 1993 - 2022

### La Guerra Civil dejó profundas secuelas en la estructura social de El Salvador.

La desmovilización de los combatientes y la migración forzada contribuyeron a generar un estado de violencia persistente.

#### Secuelas de la Guerra Civil

La falta de oportunidades económicas y una red de seguridad social insuficiente favorecieron la formación y el fortalecimiento de pandillas. Esta situación, a la vez, se vio agravada por el retorno de deportados que en algunos casos regresaron con una cultura delictiva, fortaleciendo a los grupos criminales locales. La extorsión y otras actividades ilegales afectaron gravemente la movilidad, la economía y generaron un clima de desconfianza y terror.

#### Violencia

La violencia asociada a las pandillas se convirtió en un desafío crítico. En 2018, el país registraba la tasa de homicidios más alta de la región, con 53,3 por cada 100.000 habitantes. Entre 2019 y 2020, las pandillas fueron responsables de más de 3.600 asesinatos. Sin embargo, los esfuerzos por reducir la violencia han mostrado resultados favorables, con una notable disminución de la tasa de muertes violentas que en 2023 descendió a 2,4 por cada 100.000 habitantes.

#### Pobreza

Entre 2011 y 2019, la tasa de pobreza se redujo del 40,5 % al 23,5 %

mientras que la pobreza extrema disminuyó del 12,2 % al 4,6 %. Departamentos como Cabañas y Cuscatlán han mostrado reducciones notables en la pobreza, reflejando los esfuerzos del país por mejorar la equidad económica y social. Sin embargo, la pandemia de COVID-19 incrementó la pobreza extrema al 8,6 % en 2022. A pesar de estos desafíos, El Salvador ha logrado mejorar significativamente su índice de Gini, posicionándose como el país con menor desigualdad en el continente. Este avance contrasta con otra realidad: los salarios en El Salvador están entre los más bajos de la región, con un salario mínimo mensual que ronda los USD 300.

Figura 6.

#### Tasa de pobreza



Fuente: Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples.

Figura 7.

#### Tasa de pobreza por departamento

2005



2022



Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas y Censo.



### Desigualdad

Aunque el índice Gini ubique a El Salvador entre los países de la región con menor nivel de desigualdad de ingresos, los niveles de pobreza difieren según los segmentos poblacionales o cuando esta se cruza con otras variables sociales como el género, la edad, la etnia y la discapacidad.

La pobreza infantil y adolescente se ubica por encima del nivel nacional: el 41 % de la población menor a 16 años está en situación de pobreza. Si bien no se cuenta con estadísticas actualizadas sobre la pobreza de los pueblos indígenas y de las personas con discapacidad en El Salvador, se ha documentado que en América latina y el Caribe la incidencia de la pobreza es mayor en los hogares indígenas y en aquellos con presencia de personas con discapacidad.

### Educación

En los últimos años, el gobierno ha implementado acciones para mejorar la educación del país. Sin embargo, el sistema educativo aún no logra realizar aportes contundentes para aumentar los niveles del bienestar social de su población y de competitividad del país. Los principales problemas vinculados

a la educación se concentran en la ineficiencia de la inversión de recursos que tiene un bajo impacto en la gestión educativa y en sus resultados; los bajos niveles de cobertura, especialmente en la educación inicial y en la educación media; la permanencia de la brecha de aprendizajes entre los sectores públicos y privados, entre las zonas rurales y urbanas y entre hombres y mujeres; la ausencia de una oferta educativa pertinente para jóvenes; y la obsolescencia de procesos de gestión educativa y pedagógica.

### Exposición a desastres naturales

El Salvador es altamente vulnerable a desastres naturales y a los efectos del cambio climático: el 88,7 % del territorio y el 95,4 % de la población están expuestos a eventos naturales. Esto requiere inversiones significativas en infraestructura y en sistemas

En este contexto, las mujeres se ven más afectadas por la pobreza.

### Índice de feminidad en hogares pobres

- 105 mujeres por cada 100 hombres viven en hogares pobres del país (*Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples -EHPM- 2023*).

### Brecha salarial

- Las mujeres ganan mensualmente aproximadamente un 20 % menos que los hombres (*EHPM 2023*).

### Ingresos propios

- 35,8 % de las mujeres no perciben ingresos propios frente al 11,7 % de los hombres (*Observatorio de Igualdad de Género de la CEPAL*).

para mejorar la resiliencia y la capacidad de respuesta del país.

### Género, inclusión de personas con discapacidad y diversidad étnica racial

De acuerdo con el Censo 2024, 45,0% de hogares son liderados por mujeres, lo que representa un incremento significativo respecto a 2007 (34,09 %). Sin embargo, las mujeres asumen una carga desproporcionada del trabajo doméstico y de cuidados no remunerados. Según la Encuesta Nacional de Uso del Tiempo 2017, ellas generan el 80 % del valor de este trabajo. Esta brecha es aún mayor en las zonas rurales. Por otra parte, las mujeres presentan rezagos en aspectos ligados a la inclusión financiera.

La Encuesta Nacional de Violencia contra la Mujer 2019 reveló que 64 de cada 100 mujeres de 15 años o

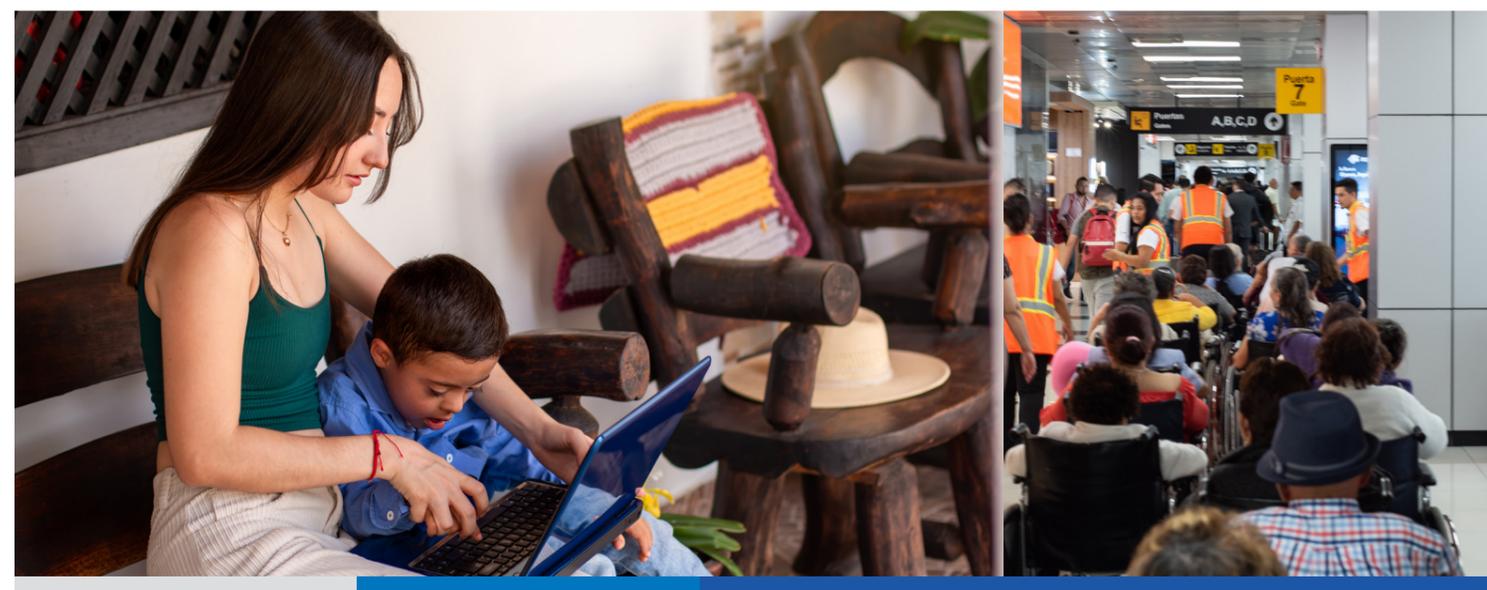
más han vivido al menos un hecho de violencia sexual a lo largo de su vida, mientras que un 23 % de las mujeres encuestadas había experimentado algún hecho de violencia sexual en los últimos doce meses.

Según el censo de población y vivienda de 2024, el 4,9 % de la población salvadoreña declara tener algún tipo de dificultad o limitante.

Asimismo, esta población presenta tasas de analfabetismo superiores a las de la población en general, una menor escolaridad y falta de infraestructura adecuada.

A lo largo de la historia nacional, los pueblos indígenas han enfrentado desafíos y procesos políticos y sociales complejos. Como consecuencia, conforme

con el censo de 2024, el 1,2 % de la población se autoidentificó como indígena. Esta población observa serias condiciones de pobreza y exclusión social. Lo anterior se traduce en una profundización de las brechas educativas, financieras y de salud de este grupo vulnerable.



## Contexto reciente 2023 - 2024

### Nuevo contexto político

Nuevas Ideas alcanzó el 66 % de los votos tras las elecciones legislativas de 2021, asegurándose la mayoría absoluta calificada en la Asamblea Legislativa. La consolidación del Poder Legislativo posibilitó realizar reformas sustanciales y fortalecer la presencia del Estado en todo el país, incluidas las zonas rurales y

marginadas, tradicionalmente afectadas por la falta de consenso político.

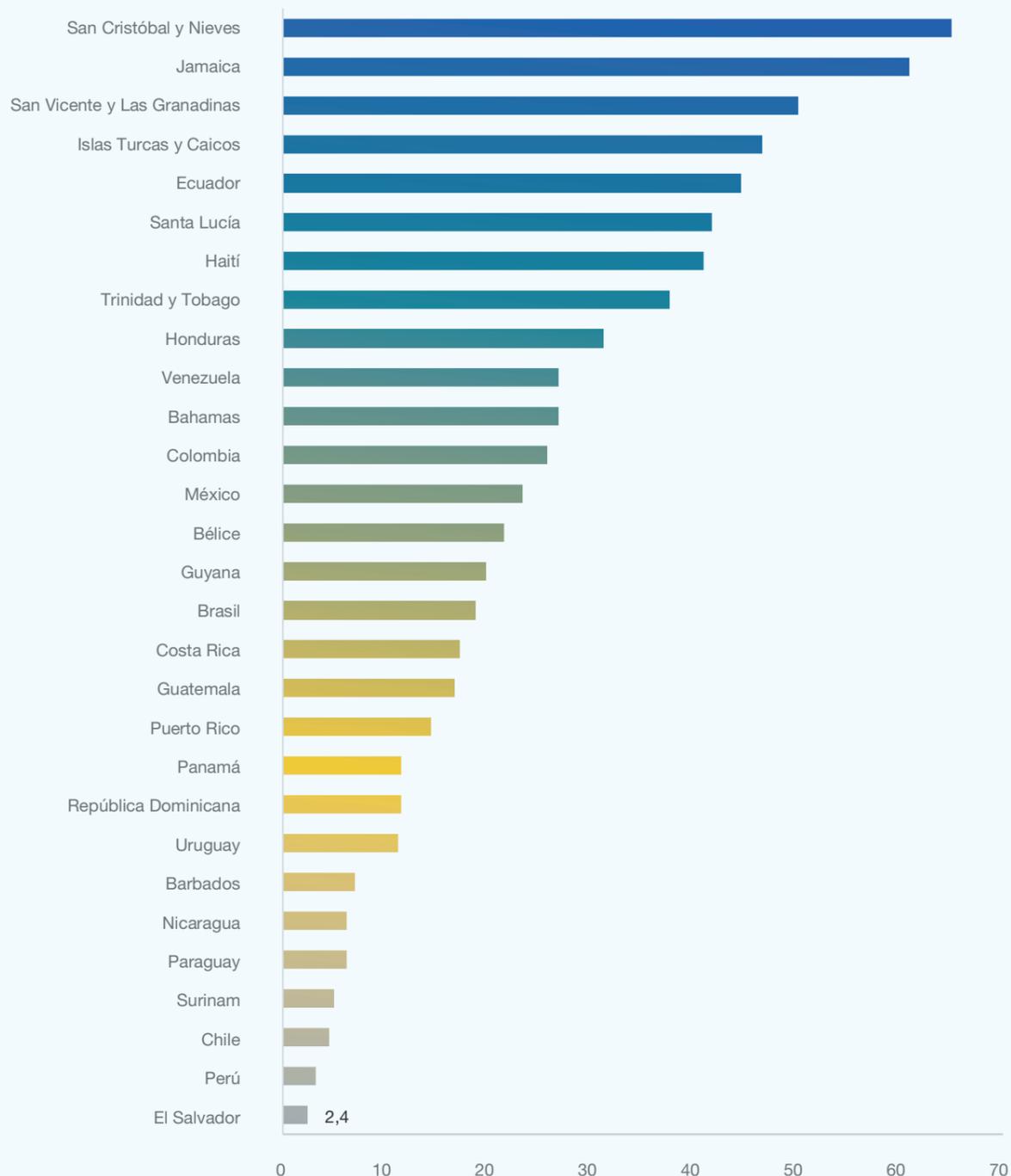
### Nuevo contexto de seguridad

Bajo la administración del presidente Bukele se implementaron políticas de control territorial que lograron reducir significativamente los homicidios en 2022, situando la tasa de homicidios en 2,3 por cada 100.000 habitantes

para 2023. Esto colocó a El Salvador como uno de los países más seguros de la región durante ese año y contribuyó a que, en las elecciones presidenciales de febrero de 2024, Bukele fuese reelecto con el 84,6 % de los votos y obtuviera 58 de los 60 diputados de la Asamblea.

Figura 8.

Tasa de homicidios 2023 (Por 100 mil habitantes)



Fuente: Insight crime (no hay tasas de homicidios en Argentina durante 2023).



Este contexto representa un avance significativo en términos sociales, con impactos en el nivel de migraciones y en el uso de espacios públicos.

A modo de ejemplo, en 2023, El Salvador registró una tasa de migración neta de -3,7 %, la cifra más baja en términos absolutos durante la administración Bukele y muy inferior al promedio de -15,5 % registrado entre 2000 y 2004.

**Dinamismo económico.**

La reducción de las trabas políticas y sociales habría contribuido al reciente dinamismo de la economía. Tras un

rebote del 11,5 % post-pandemia, la economía desaceleró su crecimiento a un 2,8 % en 2022, pero mostró una recuperación significativa en 2023, alcanzando un crecimiento del 3,5 %. El repunte se debió, en gran medida, a la revitalización de los sectores de la construcción y el turismo, al consumo privado resiliente y a una reactivación importante de la inversión.

Por su parte, la IED experimentó una recuperación significativa, superando los niveles prepandemia. Adicionalmente, el año 2023, exhibió un incremento en la proporción de remesas destinadas a inversiones

locales, reflejando un optimismo creciente respecto al futuro económico de El Salvador. Cabe destacar que en 2021 el país se convirtió en el primero del mundo en adoptar el bitcoin como moneda de curso legal.

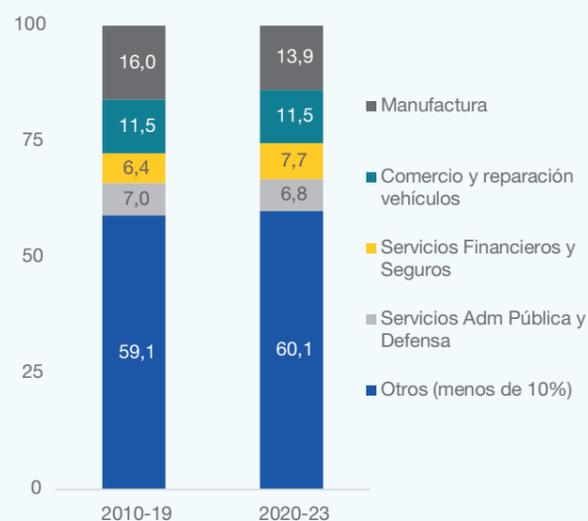
**Indicadores económicos**

- **PIB (2023):** USD 34.0 mil millones.
- **PIB per cápita:** USD 5.366 (USD 9.772 PPP).
- **Crecimiento económico (2000-2019):** 2,1 % anual, inferior al promedio regional de 2,5 %.
- **Impacto de COVID-19:** Contracción del 7,9 % en 2020, recuperación con un crecimiento del 11,9 % en 2021 y 2,8 % en 2022.
- **Proyecciones:** 2,6 % para 2024 y 2025, 2,5 % para 2026.

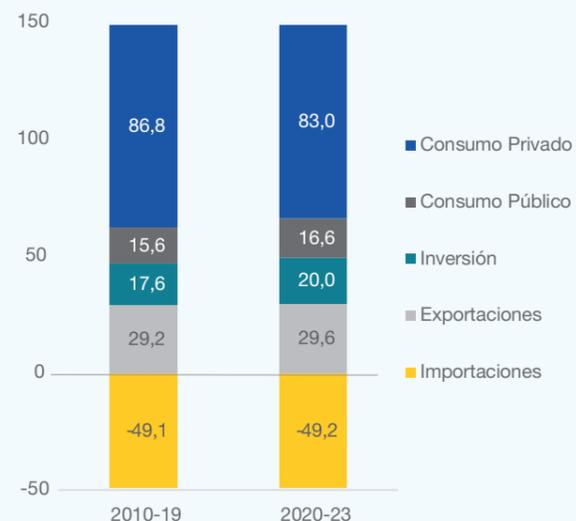
**Sectores económicos**

- **Servicios:** 64 % del PIB.
- **Industria:** 24 % del PIB, destacando en manufactura y máquinas textiles.
- **Remesas:** 25% del PIB, canalizadas principalmente en el consumo, la construcción y la inversión en turismo.

PBI Sectorial 2010 - 2023.  
Porcentaje del PBI



PBI por Gasto 2010 - 2023  
Porcentaje del PBI



Exportación de Bienes  
2023

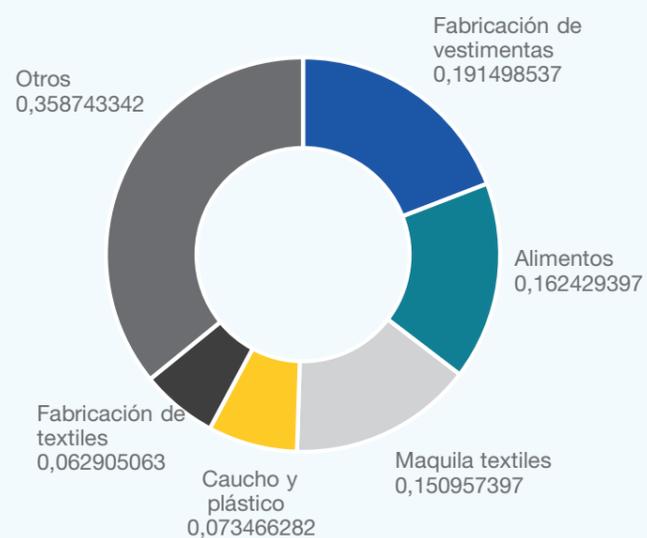


Figura 9.

Proyecciones macroeconómicas y PBI

El Salvador: Proyecciones Macroeconómicas							
	2020	2021	2022	2023	2024p	2025p	2026p
Crecimiento real del PIB (%)	-7,9	11,9	2,8	3,5	2,6	2,5	2,5
PIB per cápita (USD Corrientes)	3.962	4.600	5.048	5.349	5.640	5.845	6.057
Inversión / PIB	17,2	23,4	23,2	19,3	19,3	20,0	20,6
Ahorro / PIB	18,8	19,0	16,5	17,9	16,7	17,3	17,7
Desempleo	6,9	6,3	5,0	5,2	5,1	5,1	5,4
Exportaciones (G&S, US\$ Millones)	6.074	8.330	10.164	10.629	10.884	11.167	11.446
Importaciones (G&S, US\$ Millones)	10.398	15.459	18.184	17.032	17.407	17.825	18.253
Cuenta corriente / PIB	1,6	-4,4	-6,7	-1,4	-2,6	-2,7	-2,9
Resultado fiscal global (% PIB)	-10,0	-5,5	-2,6	-2,3	-3,0	-2,9	-2,9
Resultado fiscal primario (% PIB)	-5,7	-1,0	2,1	1,6	0,9	0,9	0,9
Necesidades de financiamiento (% PIB)	15,2	13,3	12,7	12,2	12,5	12,3	12,4
Inflación (% fin de período)	-0,1	-0,4	3,5	7,2	2,0	1,7	1,8
Tipo de cambio nominal (fin de período)	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Tasa de interés real	5,4	1,2	-2,3	1,6	2,5	3,2	2,6
Tipo de cambio real (2014=100)	103,2	105,3	103,6	103,9	107,2	107,5	107,8
Deuda bruta SPNF (% PIB)	87,0	80,3	75,8	75,4	76,5	77,4	78,4

Fuente: Haver, Banco Central de El Salvador y Ministerio de Hacienda.

**Estrategias de transformación económica**

El gobierno de El Salvador está impulsando una transformación económica concentrando sus esfuerzos en el desarrollo de propuestas económicas ligadas a sectores como el turismo, los servicios y la alta tecnología. Con el objetivo de posicionar al turismo como motor de crecimiento, se ha promovido el desarrollo de Surf City, que ha generado un notable aumento en la afluencia de visitantes y en los ingresos provenientes del turismo internacional. Se proyecta que, en este contexto, los ingresos en divisas por turismo alcancen aproximadamente los USD 2,9 mil millones.

Además, el gobierno busca atraer sectores de alta tecnología a través de una legislación favorable para las empresas interesadas en establecerse en el país. En este marco, Google Cloud ha anunciado una colaboración a largo plazo con el Gobierno de El Salvador, que contempla la apertura de una oficina y la provisión de servicios de Google Distributed Cloud (GDC).

**Déficit fiscal y deuda pública**

En 2019, el déficit fiscal representaba el 3 % del PIB y la deuda pública un 74 %. En 2020, el Gobierno

destinó el 16,5 % del PIB al fortalecimiento de la salud pública, a transferencias no condicionadas directas y a un fondo de emergencia para la recuperación y reconstrucción económica<sup>5</sup>. Estas medidas provocaron un incremento del déficit fiscal (10 %) y de la deuda (87 %) en relación con el PIB.

Una vez finalizada la emergencia sanitaria, el Gobierno inició un proceso de consolidación fiscal que generó superávits primarios en 2022-2023 y redujo la deuda al 76 % del PIB en 2023. Adicionalmente, para aliviar la presión financiera futura, en abril de 2024 el Gobierno volvió a comprar USD 486.7 millones en bonos con vencimiento en 2025. El monto corresponde al 28 % de la oferta de recompra inicial, que incluía instrumentos con vencimientos en 2025, 2027 y 2029.

Para financiar la operación, se emitieron bonos a seis años por USD 1.000 millones, con un cupón del 9,25 % y una tasa implícita del 12 %, acorde con el nivel de riesgo país. No obstante, la emisión incluye una cláusula que aumentará la tasa en caso de que no se logre mejorar la calificación crediticia o alcanzar un acuerdo con el Fondo Monetario Internacional (FMI) en los próximos 18 meses.

**Mejora en la calificación de riesgo**

Gracias a la reestructuración de la deuda en manos de la banca local, S&P Global Ratings mejoró su calificación de riesgo para El Salvador de ‘CCC+’ a ‘B-’ en noviembre de 2023 y se mantiene una perspectiva estable. Según la calificadora, dicho programa reducirá las necesidades de refinanciamiento y mitigará el riesgo de incumplimiento del Gobierno salvadoreño en los próximos dos años. Pero, pese al alivio fiscal inmediato resultante, señaló que el país sigue

siendo vulnerable por su carga de deuda e intereses y su limitada flexibilidad monetaria producto de su economía dolarizada. En la misma línea, en mayo de 2024, Moody’s mejoró la calificación soberana de ‘Caa3’ a ‘Caa1’, citando una menor probabilidad de episodios de estrés de liquidez.

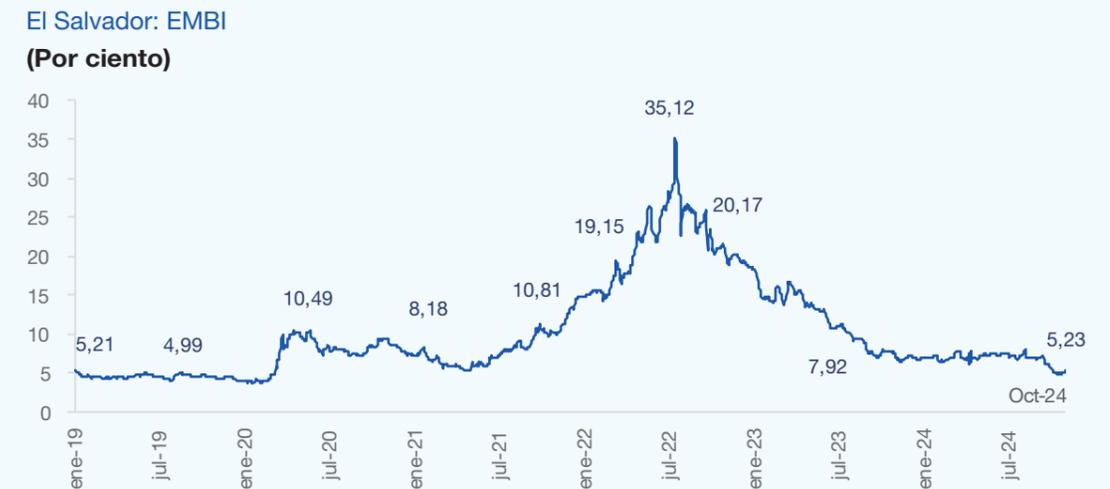
**Reducción significativa del riesgo país**

A finales de octubre de 2024, el indicador de riesgo país (EMBI) se

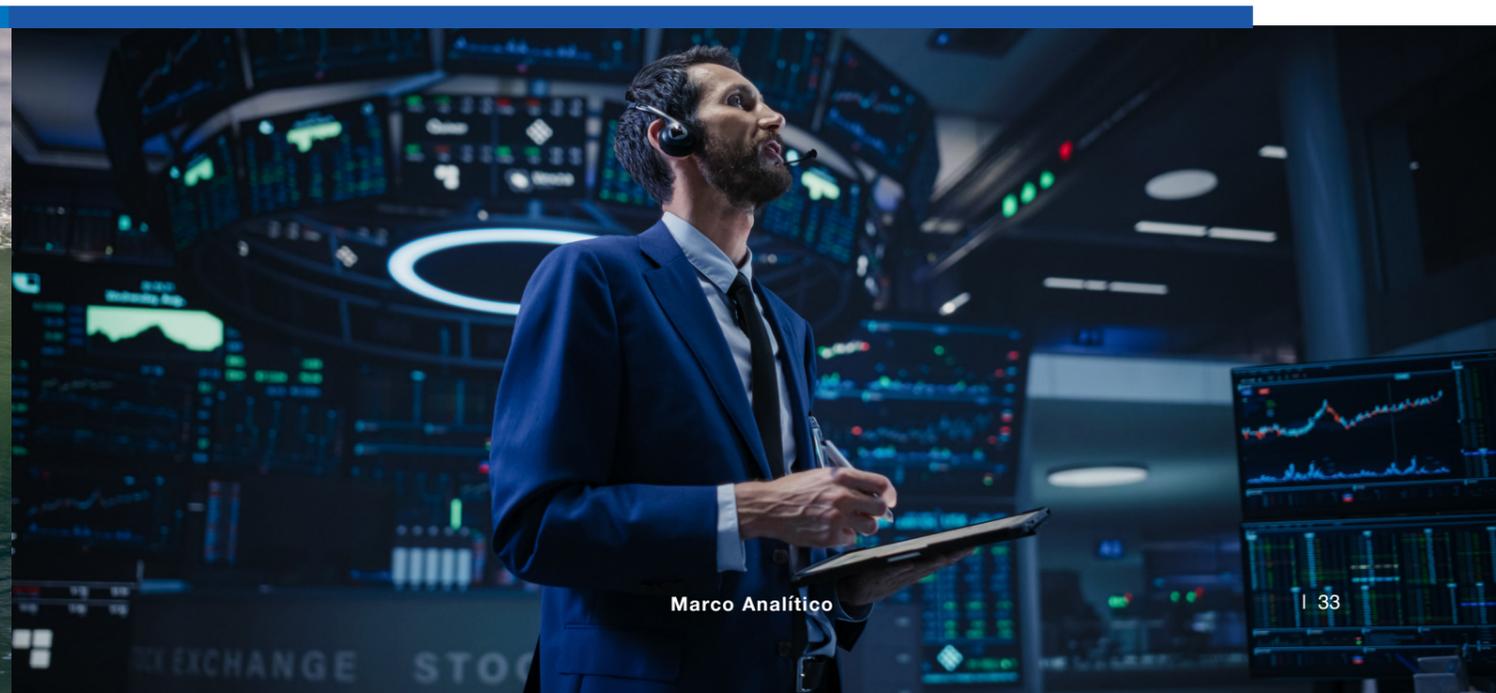
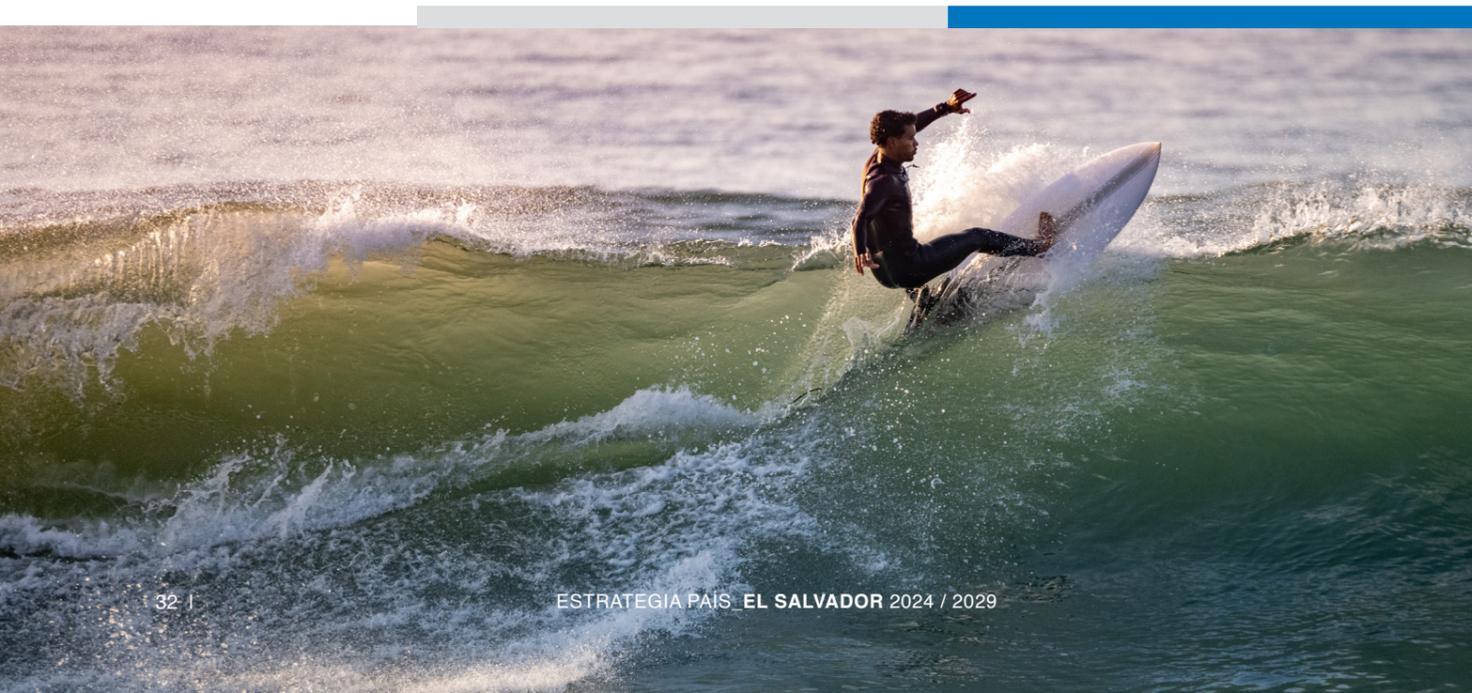
redujo a casi una sexta parte de su valor con relación a julio de 2022, situándose en 523 puntos básicos, en comparación con los 3.512 puntos de ese entonces.

Esto ubica la tasa mínima a la que El Salvador podría emitir deuda internacional en niveles alrededor de 9,5 %, similar a la emisión realizada en julio de 2020 por USD 1.000 millones por un plazo de 32 años.

Figura 10. Riesgos país (EMBI)



Fuente: JP Morgan.



# Desafíos y oportunidades

A pesar de los avances significativos, El Salvador aún necesita abordar desafíos estructurales para consolidar un desarrollo sostenible. La productividad laboral es baja en todos los sectores, el capital humano y el sistema educativo presentan brechas importantes. En particular, el país requiere inversiones en infraestructura equivalentes a aproximadamente el 7 % del PIB anual para alcanzar los objetivos de acceso y calidad en estos servicios para el año 2030.



## Desafíos y oportunidades para el desarrollo humano

**El Salvador enfrenta importantes desafíos en materia del desarrollo humano, especialmente en los sectores de salud, capital humano y educación.**

El Salvador enfrenta importantes desafíos en materia del desarrollo humano, especialmente en los sectores de salud, capital humano y educación. A pesar de ciertos avances relativos a la mortalidad infantil y la fecundidad adolescente, la cobertura y la calidad de los servicios de salud continúan siendo desiguales, con una baja proporción de la población asegurada y una alta prevalencia de enfermedades

no transmisibles. En paralelo, el país experimenta un bajo nivel de productividad laboral, reflejado en un desempeño económico que ha perdido impulso en las últimas décadas, afectado por una limitada modernización y una insuficiente acumulación de capital humano.

En el ámbito educativo, persisten problemas de baja cobertura, de deserción escolar y de calidad, con cifras preocupantes tanto en

educación básica como terciaria. Estos retos subrayan la necesidad de reformas estructurales y de políticas integrales que promuevan crecimiento e inclusión, mejorando el acceso y la calidad de los servicios básicos de salud y educación. de reformas estructurales y de políticas integrales que promuevan crecimiento e inclusión, mejorando el acceso y la calidad de los servicios básicos de salud y educación.

## Cobertura y calidad de los servicios de salud



### Mejoras en la salud

En los últimos años hubo mejoras considerables en materia de salud. Entre 2007 y 2022 la mortalidad infantil bajó de 21,5 a 8.7 por cada 1.000 nacidos vivos (OPS, Indicadores básicos). La fecundidad adolescente se redujo en más de un 50 % en las últimas dos décadas. En el periodo comprendido entre 2000-2019, la tasa de mortalidad prematura, potencialmente evitable, se redujo en un 10 % ubicándose en el rango de 312,4 muertes por cada 100.000 habitantes (OPS, indicadores básicos). No obstante, la esperanza de vida al nacer (73,4 años) es inferior al promedio de la región (OPS) y la proporción de población que muere

por enfermedades no transmisibles está entre las más altas del mundo con un valor del 65 % (Banco Mundial, 2022).

### Baja cobertura y calidad de los servicios de salud

En 2019, solo el 25,3 % de la población tenía acceso a un seguro de salud, con una distribución muy desigual según el nivel de ingresos: mientras que en el quintil más alto este porcentaje alcanzaba el 45,5%, en el quintil más bajo era inferior al 5 %. Asimismo, solo el 49 % de los habitantes de San Salvador estaba satisfecho con los servicios públicos de salud (Encuesta calidad de vida San Salvador, 2021). Las principales fortalezas del sistema están en las capacidades de vigilancia

y en la gestión de las emergencias sanitarias, entre otras.

### Sistema Nacional Integrado de Salud (SNIS)

En este marco, el SNIS fue creado para mejorar la coordinación y la eficiencia de los servicios de salud, promoviendo un acceso universal y equitativo, lo cual requiere una integración efectiva del sistema de salud. El Plan Estratégico Institucional 2021-2025 busca optimizar la organización y el funcionamiento del sistema para perfeccionar la cobertura y la calidad de los servicios.

Asimismo, se requieren políticas para la formación y mejora continua de las competencias del personal de salud.

## Fortalecimiento del capital humano



### Bajo nivel de productividad laboral

El desempeño económico de El Salvador ha experimentado una desaceleración y una transformación en su composición en las últimas décadas.

Entre 1990 y 1999, el crecimiento promedio del PIB en PPP se ubicó por encima del 6%, impulsado principalmente por el empleo (4,5 puntos). A partir de 2000, el crecimiento del PIB en PPP se redujo a cerca del 3%. Mientras que entre 2000 y 2009 la contribución de la productividad fue levemente negativa (-0,9 puntos porcentuales); en la

siguiente década fue marcadamente negativa (-2,9 puntos porcentuales). Esta caída de la productividad fue compensada por el empleo y la acumulación de capital humano, que contribuyeron al crecimiento con 3,0 y 2,0 puntos porcentuales respectivamente. En efecto, una de las principales razones del bajo desempeño de El Salvador en capital humano está vinculado con la Productividad Total de Factores (PTF) y la productividad laboral.



## Desempeño del sistema educativo



### Analfabetismo

Durante el año 2023 la tasa de analfabetismo en el país fue de 9,3%. La mayor parte de este segmento se encuentra en áreas rurales, donde el 15 % de la población no sabe leer, en contraste con el 6% correspondiente a las áreas urbanas. El analfabetismo es más alto en las personas mayores de 60 años (18,6%), siendo las mujeres de este grupo etario las más afectadas

(10,8% frente al 7,5% en los hombres). Entre los adultos de 30 a 59 años, el 5,3% no sabe leer ni escribir. Esta tasa disminuye significativamente en los grupos más jóvenes.

### Baja cobertura y deserción escolar

La cobertura en la primera infancia es muy baja (8 % a nivel nacional). Además, la tasa de escolaridad es insuficiente (86 % en el primer y segundo ciclo, 67,2 % en el tercer ciclo de la educación básica y 47 % en educación media). El acceso a la

educación terciaria también es muy bajo, en 2018 alcanzaba solo el 29,4% (Banco Mundial, 2022). Además, la tasa de desescolarización ha aumentado del 7 % en 2012 al 17% en 2019.

La tasa de repitencia es de 5,4%, siendo más elevada en la educación media y en el tercer ciclo de las zonas urbanas. Las menores tasas de supervivencia en el sistema educativo se observan en las zonas rurales, particularmente en el bachillerato.

### Calidad educativa

La calidad educativa es insuficiente, con un promedio de 10.9 años de escolaridad que se reduce al equivalente de 7.6 años al ajustarse por la calidad. La pandemia del COVID-19 y la falta de conectividad masiva redujo aún más este valor, proyectándose en 6,8 años para el 2020. En las últimas evaluaciones PISA, el país obtuvo el puesto 78 de 80. Allí, los estudiantes evaluados tuvieron desempeños muy por debajo del promedio de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE).

Entre las causas de estos desafíos se observa, entre otros factores, una planta docente que no responde a las exigencias propias de un sistema educativo de calidad.

### Eficiencia de la inversión de recursos

La inversión en educación presenta ineficiencias debido a la distribución desigual de recursos entre las zonas rurales y las urbanas, así como entre los centros educativos y el personal docente. Además, los procesos de gestión educativa, las metodologías de aprendizaje y los contenidos educativos no se actualizan adecuadamente, lo que limita la efectividad del sistema.

### Ausencia de una educación pertinente para jóvenes y su vinculación al trabajo

Actualmente no existe una oferta que se articule y dialogue con el sector productivo y reconozca las necesidades de capital humano del país.

# Desafíos y oportunidades para el crecimiento económico sostenible y competitividad del país

En términos de crecimiento, el país enfrenta desafíos clave. Su matriz energética, marcada por una alta dependencia de combustibles fósiles, representa una vulnerabilidad.

Las grandes oportunidades para desarrollar energías renovables deben ser aprovechadas. De igual forma, la infraestructura de transporte requiere mejoras importantes para optimizar la conectividad y el comercio.

La brecha digital y la competitividad del sector privado continúan siendo áreas críticas de intervención, especialmente en un contexto de acceso limitado a tecnologías y financiamiento, lo cual frena el crecimiento del sector privado.

A medida que el país busca diversificar su economía, resulta fundamental fortalecer la articulación público-privada.

## Matriz energética concentrada



### Matriz energética basada en combustibles fósiles importados

Dado que, al igual que otros países de América Central como Costa Rica y Honduras, en El Salvador no se producen petróleo, gas ni carbón, el 70 % de las fuentes energéticas del país provienen de importaciones de combustibles fósiles.

Esto genera una dependencia significativa y una vulnerabilidad atada a la volatilidad del mercado.

### Aumento en la penetración de energías renovables

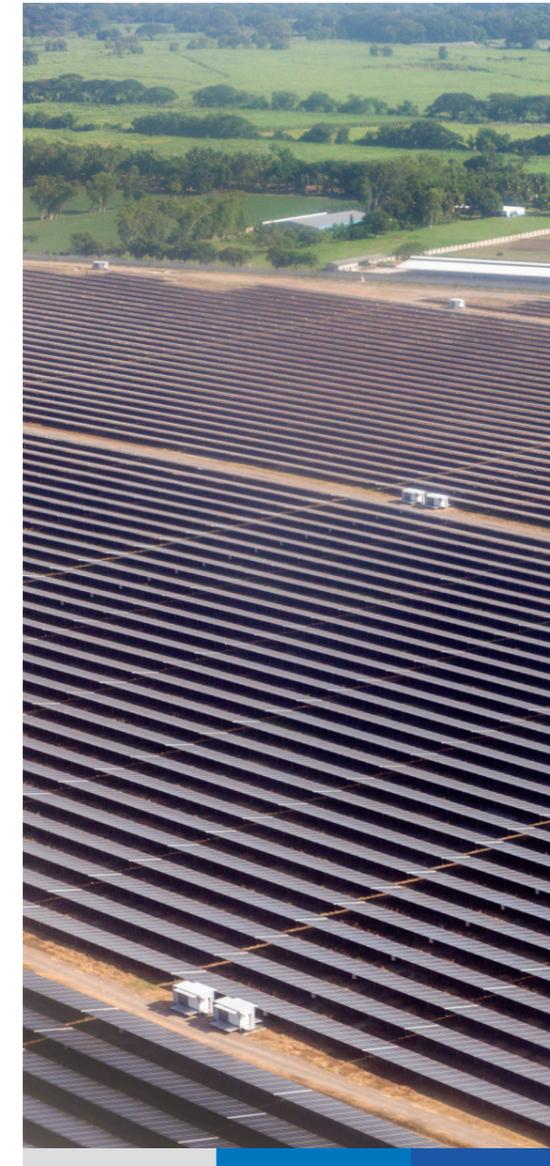
Para modificar esta situación, El Salvador ha venido trabajando en la diversificación de su matriz energética, enfocándose especialmente en el desarrollo de Energías Renovables convencionales y No Convencionales (ERNC). En las dos últimas décadas, estas pasaron a representar del 2 % en 2000, al 7% en 2021 (Cont et al., 2022). De desarrollar su potencial solar, eólico y geotérmico, El Salvador podría abastecer la demanda energética local con gran facilidad.

### Cobertura del servicio de electricidad

El país cuenta con un alto porcentaje de hogares con acceso a energía eléctrica: 98,35 % del total, con una cobertura del 96,56 % en las áreas rurales y del 99,45 % en las urbanas (EHPM 2023). Sin embargo, es necesario redoblar esfuerzos para abastecer a la población que se encuentra en el quintil de ingresos más bajo. Según estimaciones de la CEPAL, en 2022 el 27,7 % de esta población no tuvo acceso a electricidad, mientras que a nivel nacional ese porcentaje fue del 14,7 %. Asimismo, la CEPAL recomendó ampliar la cobertura en los hogares de pueblos indígenas (Banco Mundial, 2022c).

### Limitaciones en la interconexión eléctrica internacional

Finalmente, en materia eléctrica, El Salvador está conectado al Sistema de Interconexión Eléctrica de los Países de América Central (SIEPAC) y es uno de sus principales importadores, lo que le permite acceder a precios más bajos. No obstante,



la capacidad de interconexión del SIEPAC está limitada a 300MW, por lo que resulta necesario realizar inversiones adicionales en esta red para aprovechar al máximo esta integración energética y así profundizar la diversificación de su matriz.

## Transporte e integración



### Desafíos y necesidades en el modo terrestre

El Salvador cuenta con una red vial de 12.493 km de carreteras. De este total, 7.078 km están bajo la administración del Fondo de Conservación Vial (FOVIAL) y el Ministerio de Obras Públicas. Del total, el 40 % no está pavimentado. Gran parte de las calles urbanas y vías terciarias están bajo la responsabilidad de los municipios que carecen de la estructura institucional y de recursos financieros suficientes (BID, 2020). Este escenario impacta negativamente en la conectividad y en el comercio. El principal requerimiento para las inversiones son el mantenimiento y la pavimentación de las carreteras, enfocándose en la ampliación de algunos tramos estratégicos. También se observa espacio para mejorar en materia institucional y

regulatoria, tanto en la capacidad de planificación como de mantenimiento.

Cabe destacar en este subsector que los pasos fronterizos, particularmente los de El Amatillo y La Hachadura, están siendo objeto de mejoras significativas en infraestructura y en coordinación operativa y normativa a partir del préstamo CFA-12061.

### Desafíos y necesidades en el modo marítimo

El Salvador cuenta con dos puertos principales: Puerto Acajutla, ubicado al oeste sobre el Océano Pacífico, y Puerto La Unión, en el Este sobre la Bahía de La Unión. El primero canaliza gran parte los flujos de comercio exterior por vía marítima (99,7 %, según datos de 2018), lo cual genera una dependencia hacia con este puerto

para la colocación de productos en el mercado global.

### Desafíos y necesidades en el nodo aéreo

El país cuenta con un aeropuerto internacional comercial que ocupa el tercer lugar en tráfico aéreo de Centroamérica. En 2022 se finalizó la ampliación de la terminal de pasajeros, con una capacidad de 5 millones de personas, y se espera continuar esta expansión hasta 2032, para alcanzar una capacidad de 6,6 millones de pasajeros. Sin embargo, estos avances podrían resultar insuficientes en relación al crecimiento demográfico proyectado. La construcción y mejora de la infraestructura aérea ofrecen la oportunidad de una expansión significativa del sector.

## Brecha digital



El Salvador presenta una brecha digital relativa con el resto de la región y aún mayor frente a los países desarrollados. Según el Índice de Desarrollo del Ecosistema Digital (IDED, elaborado por CAF), aunque hubo avances entre 2004 y 2021, el país sigue por debajo del promedio regional y a distancia de los países desarrollados (31,6 vs. 44,4 en ALC y 66,9 frente a países de la OCDE). Al analizar los subindicadores, se observa que los principales déficits se hallan en la infraestructura digital, la digitalización de los hogares, el capital humano, la fuerza de trabajo y la economía digital.

### Desafíos en el acceso y en la calidad de los servicios de infraestructura

Estas brechas se reflejan en el acceso limitado, los altos costos y la

baja calidad en la prestación de servicios. Según datos del censo 2024, si bien casi el 80 % de la población de 3 años o más utiliza internet, sólo el 39 % de los hogares cuenta con una computadora. Además, el costo de la banda ancha representa más del 8 % del ingreso per cápita, el cuarto valor más alto en la región.

El Salvador es el tercer país de América Latina con la proporción más grande de personas no usuarias de internet móvil, con solo el 42 % de la población conectada, una brecha de uso del 53 % y de cobertura del 5 % (GSMA, 2022).

### Asignación del espectro radioeléctrico

Para el desarrollo de la infraestructura digital, es necesaria una eficiente asignación y gestión del

espectro radioeléctrico. El Salvador está entre los países de la región con la asignación más baja de espectro a las comunicaciones móviles. Mientras que en los países de OCDE es de 500 MHz, y en la región promedia los 380 MHz, en el país se reduce a 300 MHz (Cavallo et al., 2020).

### Se requieren inversiones para incrementar la cobertura y la calidad

Para enfrentar los desafíos en materia digital, se requiere incrementar la cobertura de banda ancha y redes móviles (4G y 5G), así como mejorar la calidad del servicio. Existen oportunidades de inversión en el desarrollo de la Red Dorsal, en el despliegue de un cable submarino para El Salvador y en la infraestructura nacional de datos.



## Competitividad en el sector privado



**La colaboración entre el sector público y el privado, junto con el sostén de la banca de desarrollo multilateral, pueden generar sinergias que beneficien a ambos sectores.**

### Competitividad del sector privado

Los altos costos energéticos, la burocracia, la incertidumbre económica y la dificultad para hacer negocios han limitado la realización del potencial del sector privado en El Salvador. La pandemia COVID-19 exacerbó estos problemas y afectó la estructura productiva.

### Las PYMES

Las pequeñas y medianas empresas (PYMES) enfrentan varios desafíos de competitividad, incluyendo el acceso limitado al financiamiento y la falta de capacitación tecnológica. Estos obstáculos dificultan su capacidad para innovar y expandirse

en mercados nacionales e internacionales. Además, la alta informalidad y la inseguridad económica agravan la situación, limitando su crecimiento y su sostenibilidad.

Superar estos desafíos requiere políticas públicas que faciliten el acceso a los recursos financieros, mejoren la infraestructura y promuevan la capacitación y la formalización de estas empresas. Por otra parte, es necesario generar acciones que contribuyan a que las mujeres propietarias de empresas transiten a segmentos empresariales con menor riesgo de mortalidad empresarial. Se estima que el 59,39 % de las micro y pequeñas empresas son propiedad

de mujeres. Cabe señalar que los niveles de bancarización de las mujeres son menores.

### Articulación público-privada

La colaboración entre el sector público y el privado, junto con el sostén de la banca de desarrollo multilateral, pueden generar sinergias que beneficien a ambos sectores.

Con el apoyo adecuado en términos de financiamiento, capacitación y políticas públicas, las PYMES —especialmente en los sectores de aeronáutica, turismo y energía— tienen un gran potencial de crecimiento.

# Desafíos y oportunidades en materia urbana y ambiental

En materia urbana y ambiental, el país enfrenta desafíos centralmente relacionados a la seguridad hídrica y la planificación urbana.



En materia urbana y ambiental, el país enfrenta desafíos centralmente relacionados a la seguridad hídrica y la planificación urbana. En el sector del agua, los problemas se asocian a la **sostenibilidad de los servicios** debido al aumento de la demanda, la degradación de la infraestructura y la baja cobertura del tratamiento de aguas residuales.

Además, El Salvador es altamente vulnerable a la sequía, lo que agrava las dificultades de acceso al agua. En cuanto a la planificación urbana, el país experimenta

desafíos relacionados con la movilidad, la gestión de desastres naturales y la disponibilidad de espacios públicos. La rápida urbanización ha contribuido a la vulnerabilidad frente a las inundaciones. La calidad insuficiente del transporte público ha incentivado el uso de vehículos privados y contribuido al aumento de la congestión. Para abordar estos problemas se requieren políticas de movilidad sostenible y mejoras en la infraestructura urbana acompañadas de un fortalecimiento institucional enfocado en mejorar la gobernanza y la planificación territorial.

## Seguridad hídrica



### Desafíos de agua y saneamiento

Se debe robustecer la sostenibilidad de los servicios. El aumento de la demanda por la acelerada urbanización, el deterioro de la infraestructura, el alto porcentaje de agua no contabilizada y el limitado tratamiento de aguas residuales se traducen en una baja disponibilidad de agua.

### Accesibilidad limitada

Es necesario ampliar la cobertura universal de la conectividad de los hogares a los servicios de agua y saneamiento. Según la EHPM 2023, solo el 80,41 % de los hogares disponen de tenencia de agua por cañería, porcentaje que disminuye al 68,90 % en áreas rurales. Actualmente, solo el 12 % de las aguas residuales reciben tratamiento

adecuado y menos del 30 % de la población cuenta con servicio de agua disponibles las 24 horas del día (Cavallo et al., 2020). Solo el 33,5 % de los hogares del país y el 52,7 % en áreas urbanas disponen un inodoro conectado a una red de alcantarillado. Además, el 1,1 % de los hogares a nivel nacional y el 0,08 % en áreas urbanas carecen de servicios sanitarios.

### Gestión integrada de recursos hídricos (GIRH)

Es necesario pensar la gestión de los recursos hídricos mediante un enfoque integral y coordinado conocido como Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH). Este enfoque permite alinear el uso del agua con las necesidades de los diversos sectores y promueve una asignación eficiente de los recursos. También resulta crucial

fortalecer el marco legal para garantizar la cobertura y la regulación adecuada del servicio en todo el país, así como su financiamiento sostenible.

### Fomento del uso sostenible de aguas subterráneas

Explorar y proteger estos recursos para satisfacer la creciente demanda y mitigar el impacto del cambio climático puede ser una opción a considerar. Para eso se deben implementar medidas que eviten la sobreexplotación y que promuevan un uso equilibrado de las aguas subterráneas que garantice su disponibilidad a futuras generaciones.

## Desafíos en materia de planificación y movilidad urbana



### Ordenamiento territorial

Gestionar los desastres naturales (inundaciones, tornados y tormentas tropicales), incorporar espacios públicos y desarrollar la movilidad sostenible constituyen algunos de los desafíos principales en el ordenamiento territorial urbano de las regiones metropolitanas de El Salvador. Para enfrentarlos, se debe también problematizar las cuestiones relativas a las gobernanzas metropolitanas, que no cuentan con una clasificación del espacio público ni con una promoción de mecanismos de discusión e implementación de agendas de trabajo comunes ni tampoco de sistemas de medición adecuados. Si bien El Salvador avanzó junto a UNDP en el proyecto “Desarrollo Urbano Sostenible en el Área Metropolitana de San Salvador (AMSS)” (2022-2025) -para mejorar el marco institucional y legal en torno a la movilidad baja en emisiones- continúan los desafíos en esta materia.

### Espacios públicos

El Salvador aún enfrenta importantes retos para ofrecer a sus habitantes espacios físicos que promuevan

el encuentro, el esparcimiento y el ejercicio de la participación ciudadana. Son pocas las plazas, los parques, los malecones, los bulevares y obras similares que permitan a la ciudadanía un acceso gratuito y agradable al espacio público.

La Oficina de Planificación del Área Metropolitana de San Salvador (OPAMSS) estimaba que en el año 2015 había 578.91 hectáreas de espacio público (zonas verdes, plazas, parques y áreas deportivas), lo cual representaba un promedio de solo 3.33 metros cuadrados por habitante del AMSS.

La mayoría de los municipios tienen déficit de espacio público. En los casos de Tonacatepeque, Ciudad Delgado, San Marcos, Cuscatancingo y Ayutuxtepeque ni siquiera se alcanzaba a un metro cuadrado de espacio público por habitante.

### Gestión de inundaciones deficiente

El Área Metropolitana de San Salvador es especialmente vulnerable a inundaciones, agravadas por la rápida urbanización y la impermeabilización de superficies. Se requieren esquemas

de mantenimiento del drenaje pluvial y de alternativas para la gestión de las lluvias, entre otras cosas.

### Baja calidad del transporte público

La movilidad urbana de las ciudades se encuentra atrapada en un círculo vicioso en el que la baja calidad del transporte público hace que este sea un medio poco conveniente (lento, inseguro, incómodo, y contaminante). Si bien se estimaba en 2013 que el 65 % de los viajes en la capital del país eran motorizados (según el último dato disponible), la tasa del parque automotor nacional viene creciendo a más de 50 mil vehículos por año. Es importante, por lo tanto, encaminar al país en la senda de la movilidad sostenible e integral, incorporando los tres pilares de “**Evitar, Cambiar y Mejorar**”. Simultáneamente, deben atenderse temas transversales como el fortalecimiento institucional, la gobernanza, la seguridad vial, la perspectiva de género y la inclusión de las personas con discapacidad.

## Desafíos en materia ambiental y biodiversidad



### Biodiversidad y ecosistemas estratégicos

El Salvador cuenta con una diversidad de ecosistemas entre los que se encuentran: los bosques nubosos, los bosques secos tropicales, los manglares, los bosques de pino, humedales, y sus costas rocosas y playas. De acuerdo con su Contribución Nacional Determinada (NDC, por sus siglas en inglés), el aumento de la temperatura media, así como los cambios en los patrones de precipitación y eventos hidrometeorológicos extremos están afectando dichos ecosistemas y su biodiversidad;

causando pérdidas, daños y modificaciones graduales y abruptas en la estructura, composición y funciones de sus ecosistemas.

Por lo tanto, El Salvador ha priorizado la conservación de su cobertura boscosa y la gestión sostenible de ecosistemas en Áreas Naturales Protegidas, manglares, bosques galería y otros; colocando principal énfasis en incrementar la resiliencia a nivel paisaje, aumentar los servicios ecosistémicos, evaluar los efectos del clima sobre el hábitat de las especies y garantizar la conectividad de los ecosistemas.

### Agricultura sostenible y climáticamente inteligente

Asimismo, la agricultura del país también se ha visto afectada por el cambio climático causando pérdidas económicas, inseguridad alimentaria y nutricional y pérdida de las dinámicas, estructura y composición de los ecosistemas a nivel de paisajes agropecuarios. Por lo tanto, la adaptación al cambio climático en el sector agropecuario también es una prioridad para El Salvador. En ese sentido, el país se ha propuesto implementar prácticas para una transición hacia una agricultura sostenible.



# 3 PRIORIDADES GOBIERNO DE EL SALVADOR

**El Gobierno de Nayib Bukele comenzó el 1 de junio de 2019**, tras ganar las elecciones presidenciales de El Salvador con un 53.10 % de los votos bajo el partido Gran Alianza por la Unidad Nacional (GANA). El 4 de febrero de 2024 fue reelecto por más del 80 %.



El Gobierno de Nayib Bukele comenzó el 1 de junio de 2019, tras ganar las elecciones presidenciales de El Salvador con un 53.10 % de los votos bajo el partido Gran Alianza por la Unidad Nacional (GANA).

El 4 de febrero de 2024 fue reelecto por más del 80 %. Su segundo mandato se inició el 1 de junio de 2024 y finalizará el 31 de mayo de 2029.

Los principales ejes de trabajo fueron definidos por el gobierno en tres programas clave:

#### 1. Plan Cuscatlán (2019-2024)

Implementado como el marco estratégico principal durante el primer mandato de Bukele, buscó enfrentar las principales necesidades del país, promover un desarrollo sostenible y mejorar la imagen internacional de El Salvador.

Su enfoque incluyó la creación de un entorno favorable para la inversión, el fortalecimiento de la cooperación internacional y la atención a los salvadoreños en el exterior.

#### 2. Agenda Digital 2020-2030

Diseñada para impactar directamente en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), esta agenda se centra en la Identidad Digital, Innovación, Educación y Competitividad y la Modernización del Estado y la Gobernanza Digital.

#### 3. Estrategia para el Crecimiento Económico Sostenible e Inclusivo

Esta estrategia integral busca fomentar un crecimiento económico que sea tanto sostenible como inclusivo, generar empleos de calidad y mejorar el bienestar de los salvadoreños. Se articula a través de cinco ejes principales y doce pilares estratégicos que abordan diversos aspectos críticos para alcanzar sus objetivos.



## Plan Cuscatlán



### 1. La Planificación Integral para el Desarrollo:

Promovió un crecimiento equilibrado mediante una planificación estratégica efectiva, incluyendo la inversión en la infraestructura, la mejora de los servicios públicos y el desarrollo de políticas sectoriales orientadas al crecimiento económico y social.

### 2. La Transparencia Institucional para la Democracia:

Implementó prácticas para fortalecer la confianza pública en las instituciones a través de la rendición de cuentas y la transparencia, estableciendo mecanismos para la denuncia de corrupción, una plataforma de transparencia en la gestión

pública y reforzando los controles y auditorías de los recursos.

### 3. La Participación Ciudadana Sustantiva:

Se centró en involucrar a la ciudadanía en la toma de decisiones y en la formulación de políticas públicas, mediante consultas públicas, fortaleciendo la participación en el gobierno local y promoviendo la vigilancia ciudadana sobre la implementación de políticas y proyectos.

### 4. La Modernización Tecnológica del Estado:

Busca mejorar la administración pública a través del uso de tecnologías avanzadas, digitalizando procesos, desarrollando plataformas de e-gobierno y

fomentando la innovación tecnológica en la gestión pública.

### 5. La Supervisión y Regulación con Fin Social:

Se enfoca en asegurar la regulación y la supervisión de los sectores económicos y sociales, promoviendo el bienestar y la justicia social, fortaleciendo los organismos de supervisión, mejorando la regulación en sectores clave e implementando políticas para proteger los derechos ciudadanos y garantizar la equidad social.



## Ejes clave de la agenda

Esta agenda se diseñó con el objetivo de impactar directamente en los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), centrando sus esfuerzos en cuatro ejes clave: Identidad Digital, Innovación, Educación y Competitividad, Modernización del Estado y Gobernanza Digital.

Esta agenda, impulsada por el presidente Nayib Bukele, cobró nuevo impulso en mayo de 2023 con la promulgación de la Ley de Incentivos para la Innovación y la Fabricación de Tecnología, la cual exime de impuestos a las empresas tecnológicas que desarrollen innovación en

el país. Este enfoque se sustenta en tres principios rectores.

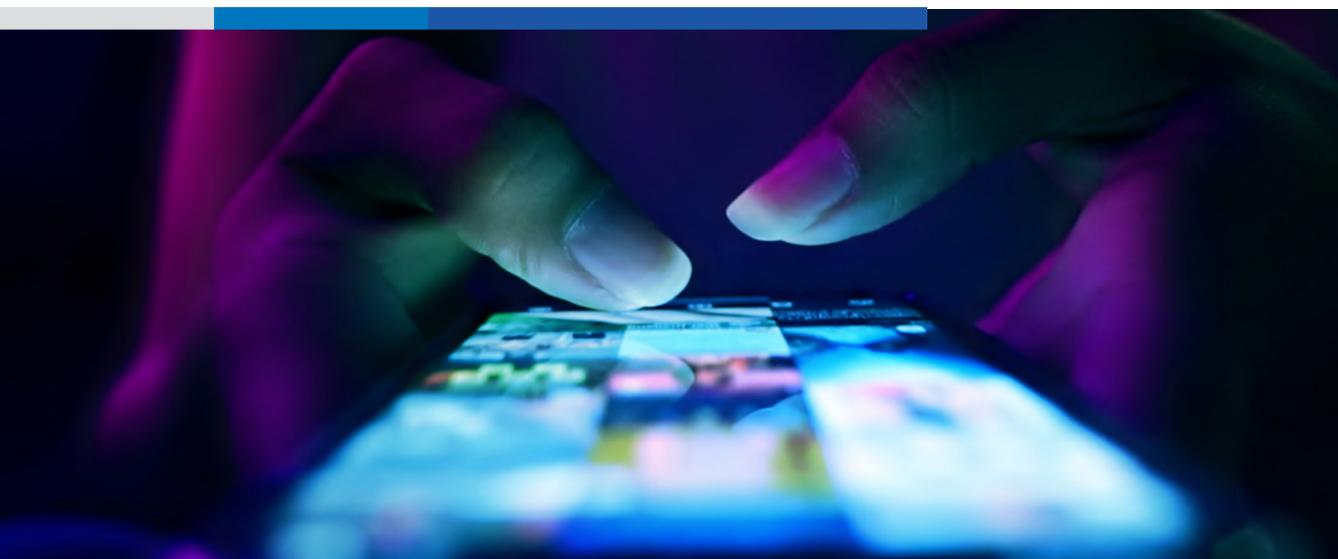
## Principios rectores

**Bienestar social, seguridad y desarrollo económico.** Uno de los pilares fundamentales de esta transformación es el bienestar social como herramienta que simultáneamente empodera a la ciudadanía mientras busca mejorar la calidad de vida de la población mediante un gobierno eficiente y responsable.

La seguridad es otro eje esencial, desarrollar medidas que reduzcan la violencia y la inseguridad resulta central para generar un entorno de

confianza que impulse el desarrollo económico y el bienestar social.

El desarrollo económico, tercer pilar, se enfoca en aumentar la productividad empresarial como indicador clave del crecimiento. El gobierno se compromete a simplificar procesos administrativos, a fomentar la innovación y a promover la adopción de tecnologías avanzadas que fortalezcan la competitividad del país en un mundo cada vez más digital.



**El gobierno se compromete a simplificar procesos administrativos, a fomentar la innovación y a promover la adopción de tecnologías avanzadas que fortalezcan la competitividad del país en un mundo cada vez más digital.**



Durante su mandato, el gobierno de Bukele ha diseñado una estrategia integral para fomentar un crecimiento económico que sea tanto sostenible como inclusivo, enfocándose en generar empleos de calidad y mejorar el bienestar de los salvadoreños. Esta estrategia se articula a través de cinco ejes principales y doce pilares estratégicos que abordan diversos aspectos críticos para alcanzar sus objetivos.



## Dentro de los pilares del plan podemos identificar:

- La creación de un entorno de negocios que facilite el establecimiento, la operación y la expansión del comercio y las inversiones mediante trámites ágiles, simples y automatizados;
- El desarrollo de un marco regulatorio moderno que brinde certeza jurídica e incentive la actividad económica para potenciar el empleo;
- La ampliación al acceso de servicios financieros innovadores adaptados a las necesidades de diversos sectores;
- El desarrollo de habilidades y competencias de hoy el futuro, que se traduzcan en oportunidades de empleo;
- La promoción de bienes y servicios de alta calidad a costos competitivos;
- La modernización de la infraestructura física que amplíe el acceso a servicios básicos y vivienda digna;
- La creación de infraestructura física y digital que facilite y agilice la movilidad de personas y mercancías;
- El aumento a la generación de energías renovables con calidad y a precios accesibles;
- El incremento de la cobertura, calidad y acceso de servicios de telecomunicaciones a precios competitivos;
- La incorporación de la innovación y la adopción de tecnología en los servicios brindados por el gobierno y procesos productivos para incrementar la competitividad empresarial;
- La dinamización de las exportaciones, ampliando mercados para productos y servicios de calidad con mayor valor agregado; y
- La promoción y atracción de inversiones, mediante la generación de interés confianza y satisfacción en los inversionistas actuales y potenciales, acompañándoles en su expansión y consolidación.



# 4 CAF EN EL SALVADOR

# Agenda CAF en El Salvador

**CAF y el Gobierno de El Salvador han aplicado los filtros de selectividad necesarios para identificar las áreas estratégicas en las que CAF puede maximizar su ecuación de valor.**

## El Salvador ingresa a CAF

En noviembre de 2021, el Gobierno de El Salvador manifestó su interés de convertirse en país miembro de CAF, logrando su aprobación como miembro pleno en marzo de 2022 durante la XX Reunión de Asamblea Extraordinaria de Accionistas de CAF.

Posteriormente, en mayo de 2022, la Asamblea Legislativa ratificó la adhesión del país al Convenio Constitutivo de CAF. En julio de 2022, el país culminó todos los pasos necesarios para su incorporación plena, participando por primera vez como país miembro en la sesión del Directorio del 19 de julio de 2022.

## El primer país en incorporarse directamente como miembro pleno de CAF

La incorporación de El Salvador como País Miembro de CAF marca un hito histórico ya que se trata de la primera vez que una nación se convierte directamente en País Miembro sin pasar antes por la Serie "C".

## Generación de condiciones necesarias

Desde su adhesión, el Gobierno de El Salvador ha recurrido a CAF como socio estratégico para apoyar el desarrollo de las condiciones necesarias que permitan avanzar en la recuperación y el desarrollo sostenible de su economía.



Figura 10.

## Filtros de selectividad para la estrategia del CAF en el Salvador

- Transición del sector energético
- Biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Territorios resilientes y sostenibles
- Productividad, internacionalización y finanzas sostenibles
- Infraestructura física y digital para el desarrollo regional
- Bienestar social con igualdad, inclusión y diversidad



- Reactivación económica
- Bienestar social
- Seguridad pública
- Instrumentos innovadores: PPIs complementados con SWAPs estratégicos y garantías

Fuente: Elaboración propia.

## Sinergia con la estrategia CAF

CAF ha alineado su estrategia en El Salvador para maximizar su ecuación de valor, ajustándose a las prioridades del gobierno salvadoreño, las cuales incluyen la reactivación económica, el bienestar social y la seguridad pública. Estas prioridades marcan la dirección de las políticas públicas del país y orientan los esfuerzos de cooperación estratégica. Por su parte, la estrategia del banco se orienta a implementar soluciones de largo plazo que garanticen un desarrollo sostenible e inclusivo a través de agendas misionales y transversales debidamente delimitadas. Su aplicación busca generar las condiciones necesarias priorizadas por El Salvador mediante el empleo de enfoques sectoriales amplios (SWAPs), garantías y programas y proyectos de inversión (PPI) respaldados por cooperaciones técnicas con el fin de optimizar los resultados de su intervención.

## Socio estratégico

Desde su adhesión como país miembro, el Gobierno de El Salvador ha consolidado a CAF como un socio estratégico clave para avanzar en la recuperación y el desarrollo sostenible de su economía. Esto se debe a sus ventajas comparativas, las cuales le permiten actuar con agilidad en sectores prioritarios y aprovechar su conocimiento regional para maximizar los resultados.

La combinación de su enfoque misional y transversal junto a estas ventajas permite que CAF implemente soluciones efectivas y adaptadas a las necesidades locales, creando un marco de acción sólido que impulsa el desarrollo en áreas clave para el país y favorece la aplicación de principios de sostenibilidad, inclusión y cooperación regional en todas las operaciones nacionales.

# Operaciones soberanas

El Gobierno de El Salvador ha priorizado operaciones soberanas innovadoras estratégicas en su colaboración con CAF, lo que permite establecer una cartera en el país cconstruyendo sobre las áreas estratégicas del mismo.



En este sentido, entre 2022 y 2024 los objetivos de esta serie de proyectos se centraron en:

- i) Mejorar la estructura aduanera del país para facilitar el comercio y la integración regional;
- ii) Identificar intervenciones para la recuperación de espacios públicos;
- iii) Crear un sistema de telemedicina;
- iv) Mitigar los impactos del cambio climático, mejorando el manejo de la biodiversidad y del agua, así como promover el uso de transporte urbano bajo en emisiones;
- v) Fortalecer la infraestructura aeronáutica;
- vi) Construir una infraestructura de conectividad digital eficiente y accesible, áreas esenciales y condiciones necesarias para fortalecer la recuperación sostenible de El Salvador; y
- vii) Apoyar la conservación y uso sostenible de los recursos fluviales del país a través de instrumentos innovadores de manejo de deuda. Áreas que se encuadraban en las prioridades estratégicas del Gobierno.

Desde un punto de vista de la alineación de la cartera con las prioridades estratégicas de CAF, la gran mayoría de las operaciones se encuadran

**El Gobierno de El Salvador ha priorizado operaciones soberanas innovadoras estratégicas en su colaboración con CAF,**

en los objetivos contenidos en las agendas transversales ambientales de apoyo al fortalecimiento Institucional, promoción de la integración regional y de la inclusión, diversidad y género, buscando fortalecer alianzas con otros actores y lograr la movilización de recursos.

#### Aportes no reembolsables

CAF ha reforzado su apoyo a El Salvador mediante recursos no reembolsables, estableciendo un diálogo sectorial y estructurando nuevas operaciones de crédito alineadas con las prioridades del gobierno. Este apoyo se ha centrado en desarrollar el sustento técnico para la preparación de operaciones de crédito identificadas con el gobierno de El Salvador.

De cara al futuro, se espera que la agenda verde, con énfasis en el fortalecimiento institucional y la captación de recursos de terceros, siga siendo un pilar fundamental del apoyo de CAF a El Salvador, consolidando su papel como un aliado clave en el desarrollo sostenible del país.

# Alianzas estratégicas para el desarrollo de El Salvador

La cooperación internacional, multilateral y bilateral desempeña un papel significativo en la ejecución y financiación del programa del desarrollo del Gobierno de El Salvador.

El espectro de trabajo de la cooperación internacional en el país es amplio y abarca sectores fundamentales como el agua, la energía, la salud, la seguridad, el transporte, la transformación digital, el cambio climático y la resiliencia social.

Estos sectores son prioritarios para el gobierno salvadoreño y reciben apoyo coordinado de múltiples socios internacionales, asegurando así la complementariedad de las intervenciones y evitando las duplicidades.

#### Articulación CAF con otros organismos.

La coordinación y el diálogo entre los socios financieros y el Gobierno de El Salvador es muy efectiva. En este contexto, CAF se destaca por su capacidad de complementarse estratégicamente con las acciones de otros bancos multilaterales y bilaterales, asegurando que los esfuerzos conjuntos maximicen el impacto de los proyectos financiados. Por ejemplo, conjuntamente con DFC, CAF desarrolló un canje de deuda por USD 1,000 millones para asegurar el desarrollo sostenible del Río Lempa, constituyendo la operación más grande de la historia de esta naturaleza. CAF, BID, el Banco

Mundial y el BCIE desarrollaron de manera coordinada operaciones relativas al agua y el saneamiento, contribuyendo con una inversión total de más de USD 300 millones en 2023. Por el otro lado, CAF ha desarrollado un papel central en la implementación de múltiples proyectos clave para el desarrollo sostenible de El Salvador, complementando y reforzando las intervenciones de otros actores internacionales como la Unión Europea, el BID, el Banco Mundial, el BCIE y agencias bilaterales. En el caso particular de la Unión Europea, la UE ha cofinanciado los esfuerzos de digitalización de El Salvador al participar a través del Global Gateway en la operación del cable submarino.

Tabla 1.

#### Análisis de articulación CAF con socios internacionales en sectores clave

	Transformación del clima de negocios, a través de la facilitación del comercio e inversiones	Mejora ambiental, agua potable y saneamiento	Garantía-Programa conservación Río Lempa ambiental, agua potable y saneamiento	Plan Control Territorial - Fortalecimiento de espacios públicos para la sostenibilidad de la seguridad	Desarrollo del sector aeronáutico de El Salvador: El Salvador Vuela	Fortalecimiento de la soberanía de conectividad cable submarino
BID	X	X				
Banco Mundial	X	X				X
BCIE	X	X		X		
USAID	X	X	X	X	X	
EEUU			X			
DFC			X			
EU		X				X
AECID		X				
PNUD	X	X				
FAO		X				
UNICEF		X				



# 5 ESTRATEGIA PAÍS

# Objetivo estrategia



## La Estrategia de CAF El Salvador 2024-2029 busca fomentar un desarrollo económico, social y ambiental sostenible.

La Estrategia de CAF El Salvador 2024-2029 busca fomentar un desarrollo económico, social y ambiental sostenible mediante la implementación de iniciativas integrales que fortalezcan la competitividad, mejoren la calidad de vida de la población y aseguren la resiliencia del país frente a los desafíos futuros.

Esta estrategia busca garantizar que los beneficios del desarrollo lleguen a todos los ciudadanos de manera equitativa y duradera.

### Complementariedad

Se asegura una implementación eficiente de los proyectos y además se facilita la integración y la complementación de operaciones con aquellas en ejecución o previstas por parte de otros actores internacionales.

Asimismo, esta agenda es complementaria a la estructura estratégica de financiamiento externo de El Salvador.

### Áreas de trabajo

Construyendo sobre las experiencias de trabajo conjunto, CAF y el Gobierno de El Salvador identificaron tres áreas de trabajo prioritarias para el país:

1. El área de **Desarrollo Humano Inclusivo** se focaliza en transformar la calidad de vida de la población salvadoreña, incluyendo iniciativas en la educación, la salud y el bienestar infantil y la promoción de la igualdad de oportunidades. El crecimiento económico que promueve el país se alcanza únicamente con programas y planes de trabajo que garanticen la inclusión de toda la sociedad y configuren una mejor calidad de vida para toda la población. Este propósito es compartido tanto en los objetivos del gobierno nacional como en la agenda CAF, que busca promover el desarrollo social mediante iniciativas para mejorar la protección social, las habilidades para el siglo XXI, la igualdad de género y la inclusión de personas con discapacidad.
2. El área de **Crecimiento y Competitividad Sostenible** tiene como objetivo fortalecer el desarrollo económico de El Salvador mediante la implementación de iniciativas integradas que mejoren la eficiencia y la competitividad en sectores clave. Tiene el propósito de consolidar las bases de trabajo desarrolladas con el gobierno central en torno al crecimiento económico. Habiéndose enfocado durante la gestión anterior en la seguridad y en la generación de condiciones necesarias para construir un país próspero, en esta nueva gestión se requiere centrar los esfuerzos en generar un crecimiento económico y un desarrollo sostenible e inclusivo. CAF acompaña esta línea estratégica del gobierno ya que guarda una estrecha vinculación con el objetivo del banco de convertirse en el principal socio para la reactivación, el desarrollo sostenible y la integración regional.
3. El área de **Resiliencia Social y Territorial** prioriza la garantía del acceso a los servicios básicos de calidad y la promoción de la sostenibilidad ambiental. Este tercer pilar atraviesa diversas agendas que impactan a su vez en el crecimiento económico e inclusivo. El Salvador presenta desafíos y planes para abordarlos en materia territorial y social, especialmente con foco en los sectores del agua y del saneamiento, la movilidad sostenible, los espacios públicos y la sostenibilidad ambiental.

Estas tres áreas se sostienen sobre los ejes transversales de acción climática, biodiversidad positiva, igualdad de género, inclusión y diversidad. CAF está comprometida con la transversalidad de la perspectiva de género, inclusión de personas con discapacidad y el reconocimiento de la diversidad étnico racial en las operaciones y en los ámbitos de actuación del banco. Por esto, las acciones de las áreas de trabajo de esta Estrategia y los procesos de estructuración en las operaciones destinadas para el financiamiento

del desarrollo en El Salvador integrarán las necesidades y los intereses de las mujeres, las personas con discapacidad, los afrodescendientes y los indígenas. No obstante, la visión transversal no excluye atender la demanda puntual que pueda plantearse en materia de acciones directas orientadas a las políticas de igualdad de género y de otros grupos vulnerables.

Por su parte, la principal función de CAF como banco verde es destinar recursos para apoyar a El Salvador en el cumplimiento de los objetivos

relativos al ambiente, la biodiversidad y la acción climática. Las herramientas con las que cuenta para ello abordan un amplio abanico de soluciones que incluyen financiamiento, asistencia técnica y gestión de conocimiento. Estas acciones también permiten cumplir el objetivo corporativo de CAF de que el 40 % de sus aprobaciones para 2026 sean verdes. Para conseguir esto, CAF transversaliza los aspectos climáticos, de biodiversidad y ambientales de sus operaciones en el país desde tres frentes:

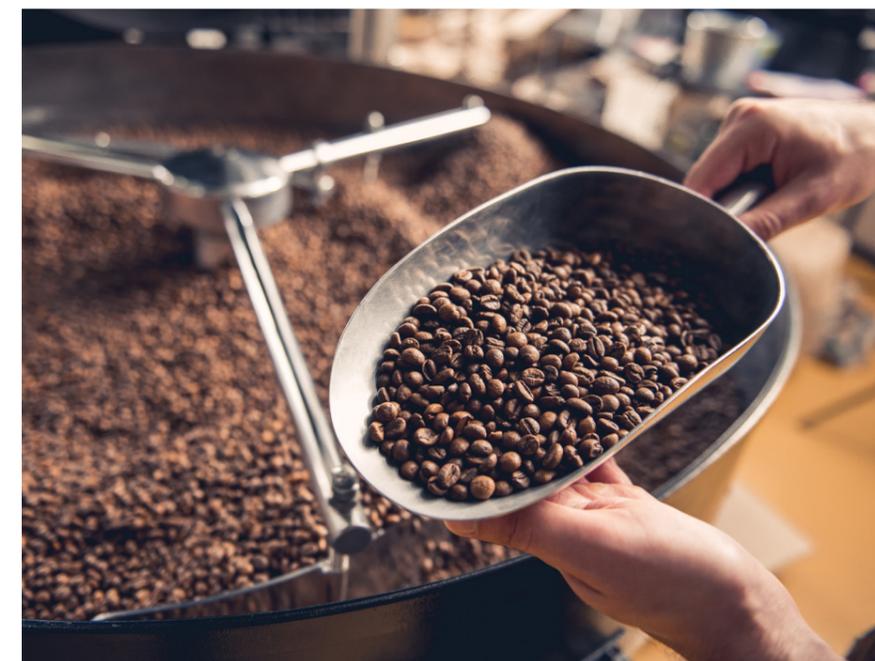
- **Fortalecimiento de las capacidades institucionales y de innovación para enfrentar los desafíos ambientales, climáticos y de degradación de los ecosistemas;**

- **Apoyo en el desarrollo de su marco regulatorio y planificación para el cumplimiento de sus compromisos de transición verde;**

- **Asesoría técnica y financiamiento en la identificación y estructuración de inversiones que contribuyen a la preservación de los ecosistemas, la mitigación de GEI y la adaptación al cambio climático.**

Además de impulsar la transversalización de los aspectos ambientales y climáticos, CAF busca incrementar su presencia en el financiamiento de operaciones cuyo objetivo principal se enmarca de manera directa en las agendas de ambiente, biodiversidad y clima.

Por ello, CAF busca proporcionar asesoría técnica y financiamiento a proyectos que aborden la restauración, la conservación y el uso sostenible de ecosistemas; la promoción de prácticas sostenibles en agroforestería, agricultura, ganadería y pesca; la protección del océano y de las zonas marino-costeras y la gestión integral de riesgos ante desastres.





## Agendas misionales



**A4a.** Mejorar la salud, la nutrición y la atención a la infancia.

**A5a.** Promover la conectividad física y la transformación digital.

**A4b.** Fortalecer las habilidades del siglo XXI.

**A4c.** Impulsar políticas para la igualdad de oportunidades.



**A2a.** Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque eco-sistémico.

**A3a.** Fomentar la seguridad hídrica.

**A3b.** Desarrollar sistemas urbanos y de movilidad, economías creativas y turismo.

**A1a.** Promover una transición energética justa.

**A5a.** Promover la conectividad física y transformación digital.

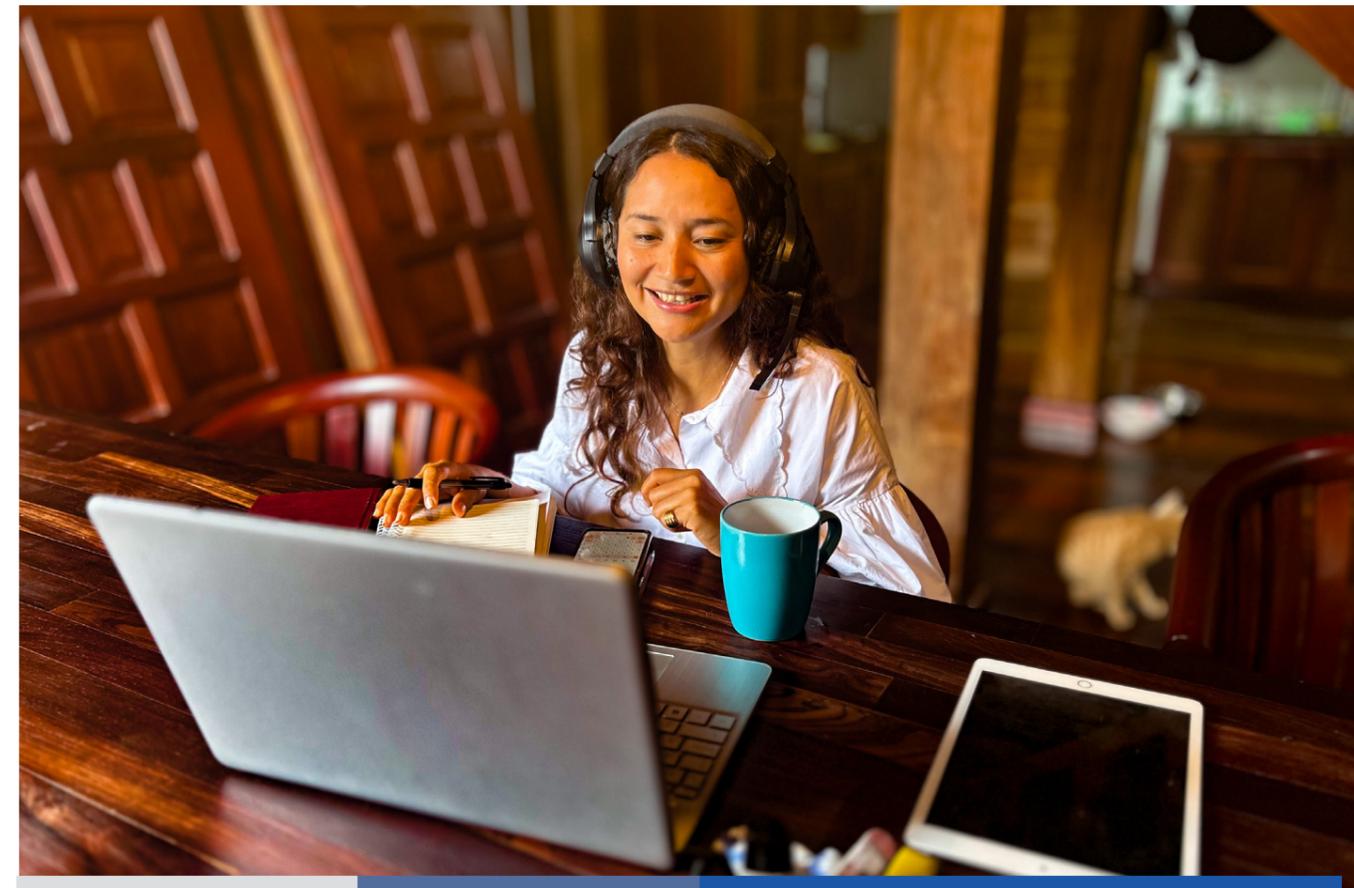
**A6b.** Impulsar iniciativas de impacto para los sectores productivos.

## Ejes transversales

Cambio climático

Fortalecimiento institucional

Igualdad de género, inclusión de personas con discapacidad y reconocimiento de la diversidad étnica racial.



### Interlocutores clave

Esta estrategia contempla una colaboración estrecha con el gobierno nacional. La coordinación con los diferentes órganos gubernamentales permite la transferencia directa de recursos a la ciudadanía en función de la capacidad de implementación del gobierno, su relación con las gobernaciones y los concejos municipales, así como la cobertura de las medidas aplicadas a nivel nacional. No obstante, este enfoque presenta dos desafíos y una oportunidad para CAF. El primero está relacionado con las particularidades de los distintos organismos del gobierno nacional, que poseen desarrollos institucionales dispares y, por ende, capacidades de gestión variadas. El segundo desafío reside en las implicaciones de la asignación de recursos, que

debe alinearse con la priorización de sectores y el impacto geográfico. La oportunidad se presenta en la posibilidad de conocer más a fondo a los organismos asociados, aprender de ellos y gestionar proyectos de forma conjunta, generando valor tanto a partir de cada operación como del conocimiento adquirido, que permanece en cada unidad gestora.

### Herramientas financieras

CAF continuará trabajando principalmente en PPIs, complementando con SWAPs, garantías y cooperaciones y con asistencias técnicas para la pre-inversión y la gestión eficiente. Durante el período de la estrategia se espera, a la vez, profundizar en nuevas herramientas financieras disponibles en CAF, alentando operaciones basadas en resultados e incursionando en operaciones no soberanas.

**El segundo desafío reside en las implicaciones de la asignación de recursos, que debe alinearse con la priorización de sectores y el impacto geográfico.**



# #DesarrolloHumano

## Crear un bienestar inclusivo para transformar vidas.

Se centra en fortalecer el capital humano del país a través de una serie de iniciativas integradas en los ámbitos de la educación, la salud, la nutrición y el bienestar infantil. Su objetivo principal es mejorar la calidad de vida y la igualdad de oportunidades para todos los ciudadanos promoviendo un desarrollo equitativo y sostenible.

### Desafíos del país

La disminución de la pobreza experimentada durante los últimos 20 años, unida a una mejora significativa en la distribución de ingresos, ha transformado a El Salvador en el país con el mejor índice Gini en el continente.

Sin embargo, es esencial continuar con las políticas de inclusión social y económica, mejorar la calidad y el acceso a la educación y a la salud y promover la creación de empleos de

calidad, teniendo en cuenta la igualdad de género, la inclusión de personas con discapacidad y el reconocimiento de la diversidad étnico racial. Además, se requiere fortalecer las redes de seguridad social para proteger a los más vulnerables, especialmente en tiempos de crisis.

### Brechas de desarrollo

A modo de síntesis, se presentan los desafíos abordados en torno a esta área de trabajo e identificados en el marco analítico:

Tabla 2.

### Brechas de desarrollo en el área de trabajo I

#### Brechas de desarrollo en materia de desarrollo humano inclusivo

Salud	Educación
<b>Accesibilidad:</b> aproximadamente el 27 % de la población está cubierta por algún seguro de salud.	<b>Accesibilidad:</b> es muy desigual, solo el 8 % de cobertura en los servicios de la primera infancia.
<b>Calidad:</b> en San Salvador, el 49 % de los habitantes estaban satisfechos con los servicios públicos de salud (Encuesta calidad de vida San Salvador, 2021).	<b>Deserción escolar:</b> alta tasa de desescolarización y en aumento: de un 7 % al 17 % entre el 2012 y 2019. Tasa de analfabetismo: 9,3 % (2023). Cobertura Primera infancia: 8 %. Cobertura Educación Media: 47 %. Pruebas PISA: Puesto 78 de 80 países evaluados.
El gasto público en salud en 2021 superaba el 6 % (OPS).	<b>Calidad educativa:</b> lleva los años promedio de escolaridad de 10,9 años a 7,6 años ajustados por calidad.
<b>Elevado gasto de bolsillo:</b> 32,8 % versus el 20 % recomendado como máximo.	<b>Capital humano:</b> Bajo nivel de productividad laboral.
<b>Capital humano:</b> falta de médicos, enfermeras y de personal capacitado en las zonas rurales.	



### Estrategia del gobierno de El Salvador.

El Gobierno de El Salvador y CAF acordaron trabajar en conjunto para abordar las brechas en salud y educación, identificadas como prioridades en los planes estratégicos del país. El Plan Cuscatlán incluye un Plan Educativo enfocado en la regionalización y creación de áreas educativas adaptadas a las necesidades locales, alineado con el Plan de Juventud y con el Plan Cultura para mejorar la empleabilidad juvenil y fomentar la creatividad. En salud, se promueve un Sistema Nacional de Salud integrado y universal enfocado en la atención primaria, la salud sexual y reproductiva y la equidad de género. La Agenda 2020-2030 prioriza la educación, la capacitación de la fuerza laboral y la alfabetización tecnológica.

### Alineación con Agenda CAF.

El área de Desarrollo Humano Inclusivo se alinea con las Agendas Misionales de CAF de Bienestar Social e Inclusivo y abarca la salud, la atención a la primera infancia y las habilidades del siglo XXI, así como también las políticas de igualdad de oportunidades. También está vinculada a la Agenda Transversal que promueve la igualdad de género, la inclusión de personas con discapacidad y el reconocimiento de la diversidad étnica racial, fortaleciendo capacidades institucionales a través de la formación y de la actualización normativa. Además, impulsa alianzas estratégicas y movilización de recursos, especialmente en materia educativa.



## Temática 1.1 Salud

**El objetivo de esta temática es mejorar el acceso a los servicios de la salud, garantizando su carácter integral y de calidad.**

El ámbito de la salud constituye una de las áreas prioritarias para el gobierno. Desde el comienzo, CAF viene acompañando la estrategia del país en esta materia, particularmente la referida a actualización del sistema de salud mediante la telesalud y telemedicina.

En 2023 se aprobó el Programa para la Implementación de un Sistema de Telemedicina, cuyo objetivo es modernizar y fortalecer el servicio de salud pública a través de la implementación de tecnología avanzada, la infraestructura física habilitadora que permita el desarrollo de este sistema innovador y el fortalecimiento del talento humano para la salud.

### Principales acciones

Entre las principales acciones, se contempla continuar con el

financiamiento del sistema de telemedicina, actualizar la normativa vigente, ampliar la cobertura y mejorar la calidad del servicio mediante el fortalecimiento de las competencias de los profesionales de la salud en esta área. Asimismo, se promoverá el fortalecimiento de las Redes Integrales de Salud, con énfasis en la promoción de la Atención Primaria para alcanzar la Cobertura Universal de Salud.

Según el plan del Gobierno, se apoyarán iniciativas para mejorar la infraestructura hospitalaria y el equipamiento, así como para desarrollar competencias en la gestión y atención protocolizada de patologías prioritarias, con un enfoque especial en las poblaciones más vulnerables. En el área de primera infancia, se promoverán acciones

en línea con las necesidades del país y en alianza con bancos regionales de desarrollo a fin de integrar intervenciones clave que fomenten el crecimiento y el desarrollo infantil desde la gestación y con especial énfasis en los primeros dos años de vida, siguiendo el enfoque de los primeros 1.000 días.

### Alineación con agendas misionales

Esta temática conecta con el objetivo corporativo de CAF de mejorar la salud, la nutrición y la atención a la infancia.



## Temática 1.2 - Educación

### En el ámbito educativo, la estrategia busca implementar una **reforma educativa integral**

En el ámbito educativo, la estrategia busca implementar una reforma educativa integral mediante la modernización, la optimización del sistema escolar y la adopción de tecnologías educativas con el objetivo de proporcionar una educación de calidad e inclusiva, reducir la brecha de competencias básicas, formar ciudadanos preparados para los desafíos del siglo XXI y desarrollar programas técnicos y profesionales alineados con las necesidades del mercado laboral. Se busca reducir la deserción escolar, mejorar la oferta educativa, fortalecer la calidad de los docentes, ampliar las oportunidades de empleabilidad de los jóvenes y contribuir al desarrollo económico del país.

#### Principales acciones

CAF posee una amplia experiencia en el apoyo al fortalecimiento de la educación a nivel regional. En esta dirección, se viene trabajando en

conjunto con el Gobierno Nacional en el apoyo técnico para repensar el sistema educativo en sentido holístico, es decir, orientado a la modernización, mejoramiento y transformación educativa de El Salvador. Este acompañamiento tiene como objetivo fortalecer las capacidades del Gobierno mediante un enfoque metodológico y técnico que facilite la conceptualización y el diseño de una hoja de ruta de inversión educativa. Esta hoja de ruta incluirá acciones para transformar y modernizar el sistema, asegurando la calidad de los servicios educativos, así como estrategias alineadas con los mejores estándares educativos, enfocándose particularmente en reducir las brechas sociales.

Con este antecedente, se propone abordar esta temática fortaleciendo el direccionamiento de los recursos de los aliados financieros de El Salvador (bancos de desarrollos regionales). Entre las principales acciones, se incluye la modernización y transformación del sistema educativo, con especial atención a los desafíos de conectividad e infraestructura, así como la incorporación de tecnologías que mejoren la gestión de los centros educativos y el nivel central. En adición, el fortalecimiento de la formación docente y la integración de tecnologías digitales en la enseñanza son claves para elevar la calidad educativa, acelerar y fortalecer los aprendizajes y preparar a los estudiantes para los desafíos del

futuro. En este mismo sentido, se propone mejorar el acceso a la educación inicial, fortalecer la calidad de la educación básica, secundaria y media y reducir las tasas de desnutrición crónica infantil en los primeros 1.000 días de vida. En materia productiva, se busca fortalecer la formación del capital humano joven, especialmente en sectores estratégicos del país como el turismo y la aeronáutica. Adicionalmente, se pretende promover la creatividad y la innovación, especialmente en la educación secundaria, técnica y superior, apoyando iniciativas de formación tecnológica y el desarrollo laboratorios de innovación. Finalmente, en materia de género, se impulsarán acciones para promover la autonomía económica de las mujeres y prevenir la violencia a través de programas de formación dirigidos a líderes, docentes, estudiantes y otros actores clave.

#### Alineación con las agendas misionales

Esta temática se entrelaza especialmente con los objetivos corporativos de CAF de fortalecer las habilidades del Siglo XXI, impulsar políticas para la igualdad de oportunidades y lograr el cierre de brechas educativas y sociales. A modo de resumen presentamos los objetivos específicos y las líneas de acción del área de trabajo | **#DesarrolloHumano**.

Ficha sintética documento Estrategia País El Salvador 2024 - 2029

### Desarrollo humano inclusivo #DesarrolloHumano

Brecha de desarrollo	Directrices del Programa de Gobierno (2024- 2029)	Estrategia Corporativa CAF en contexto El Salvador						Línea estratégica	Hashtag	Objetivos operativos	Acciones / Contexto de Agendas Misionales	Interlocutores
		Misionales										
		A1. Transición Energética Justa	A2. Resiliencia y Servicios Ecosistémicos	A3. Territorios Resilientes	A4. Bienestar Social Inclusivo	A5. Infraestructura Física y Digital	A.6 . Productividad e Internacionalización					
Acceso limitado y deficiencias en salud y educación.	SALUD EDUCACIÓN				A4a. Mejorar la salud, nutrición y atención a la infancia	A5a. Promover la conectividad física y transformación digital		Crear un bienestar inclusivo para transformar vidas.	#Inclusión	Expandir y mejorar los servicios de salud y aumentar la cobertura y el acceso de calidad a servicios de salud	Apoyar reformas en salud mediante la financiación del sistema de telemedicina, el fortalecimiento de la Atención Primaria de Salud y la integración de intervenciones en salud y nutrición para la Primera Infancia (A4a/ A5a)	Soberano: Estado/ Instituciones Nacionales. No Soberano: Sector Privado/ Bancos de Desarrollo/ Organismos Internacionales
				A4b. Fortalecer las habilidades del siglo XXI A4c. Impulsar políticas para la igualdad de oportunidades						Reformar la educación para alinear programas con el mercado laboral, reducir la deserción y mejorar la empleabilidad juvenil	Fortalecer la educación mediante la modernización del sistema educativo, la mejora en conectividad e infraestructura, la formación docente, y la integración de tecnologías digitales, mientras se apoya la educación inicial, la formación en sectores estratégicos, y la promoción de género y autonomía económica (A4b)	

TRANSVERSALES	B4. Transversalizar la perspectiva de género, inclusión y diversidad.
	B3. Fortalecer los gobiernos regionales y locales.
	B6. Ampliar alianzas y movilizar más recursos.





# #Competitividad

## Fortalecer la conectividad y la transición energética para reducir las barreras de la competitividad y fomentar el crecimiento sostenible.

El principal objetivo de esta área es fortalecer el desarrollo económico de El Salvador mediante la implementación de iniciativas integradas que mejoren la eficiencia, la competitividad y la sostenibilidad en áreas clave.

**En esta línea, CAF orienta su estrategia para convertirse en el principal aliado en las inversiones del país en términos de conectividad y transición energética.**

### Desafíos del país

El Salvador enfrenta desafíos significativos debido a décadas de inestabilidad política, económica y social. Los altos niveles de emigración, criminalidad y los bajos niveles de inversión han dejado brechas persistentes en la infraestructura del país, afectando el acceso, el costo-asequibilidad y la calidad de los servicios. Estos déficits en infraestructura se reflejan en los problemas vinculados al acceso y la calidad de los servicios, que

afectan tanto a los usuarios finales como a los intermediarios en las cadenas de valor. El país también muestra bajos niveles de integración económica global y regional, cruciales para mejorar la infraestructura física y digital, la calidad institucional, la transparencia y el crecimiento económico.

La infraestructura de transporte para el comercio regional, la interdependencia energética y los intercambios culturales y educativos son áreas clave en los planes estratégicos de largo plazo. Finalmente, el país requiere de promoción, capacitación y financiamiento para sus empresas, especialmente para PYMES.

### Brechas de desarrollo

A modo de síntesis, se presentan a continuación los desafíos abordados en torno a esta área de trabajo, identificados tanto en este capítulo como en el referido al marco analítico:



Tabla 3.

### Brechas de desarrollo en el área de trabajo II

Brechas de desarrollo en materia de crecimiento y competitividad			
TIC	Energía	Transporte e Integración	Sector Privado/CAF-AM
<b>Conexión:</b> capacidad de conexión Internacional Insuficiente.	<b>Matriz energética:</b> falta de aprovechamiento de potencial en generación a partir de energías renovables (geotermia e hidroelectricidad) y alta dependencia del petróleo y combustibles fósiles.	<b>Transporte Terrestre:</b> - Bajo nivel de pavimentación en carreteras principales y secundarias, profundizado en caminos terciarios. - Municipios responsables que carecen de estructura y recursos para atender las necesidades.	Bajos niveles de inversión privada en el país.
<b>Cobertura:</b> país de Centroamérica con disponibilidad de 4G más baja.	<b>Cobertura:</b> se requiere fortalecer la institucionalidad y lograr la simplificación de trámites.	<b>Puertos:</b> - Limitada capacidad del Puerto Acajutla - Bajo nivel de eficiencia comparable con países competidores.	Cobertura: bajo desarrollo de MIPYME en el país.
<b>Calidad:</b> velocidad media de descarga por debajo del promedio de América Central.	<b>Calidad:</b> SAIDI (System Average Interruption Duration Index) y SAIFI (System Average Interruption Frequency Index) acordes al promedio regional, pero muy por encima de países desarrollados.	<b>Aeropuertos:</b> - Necesidad de ampliación de la capacidad aeroportuaria.	Dificultades en materia de clima de negocios.
<b>Asequibilidad:</b> cuarto país de la región con la proporción más alta de precio de banda ancha sobre ingreso per cápita.	<b>Asequibilidad:</b> de los países de la región con proporción más alta de precio de electricidad sobre ingreso per cápita.		Falta de acceso a financiamiento.
<b>Uso:</b> déficit de adopción y uso de tecnologías en hogares y empresas.	<b>Integración:</b> se requiere profundizar la integración energética.		Alta informalidad e inseguridad económica.



### Estrategia del gobierno

El Gobierno de El Salvador, junto con CAF, ha analizado los desafíos y áreas prioritarias que impulsan sus planes estratégicos. El Plan Cuscatlán y el Ecosistema para el Crecimiento Económico Sostenible e Inclusivo promueven la transformación digital. También se enfocan en fortalecer las relaciones internacionales, la integración centroamericana y en atraer la inversión extranjera. En infraestructura, priorizan mejoras en transporte, corredores logísticos, puertos y aduanas para dinamizar la exportación. En energía, impulsan la generación de energías limpias para la sostenibilidad. En materia productiva se propone el acompañamiento en la capacitación, el financiamiento y la articulación público-privada para

PYMES de sectores estratégicos como el aeronáutico, el energético y el turístico.

### Alineación con Agenda CAF

El área de Crecimiento y Competitividad de CAF se alinea con las Agendas Misionales de Transición Energética Justa, Infraestructura Física y Digital y Productividad e Internacionalización. Se enfoca en aprovechar los recursos renovables, invertir en la infraestructura física y digital y fortalecer el sector privado. Además, se vincula con la Agenda Transversal de Integración Regional, centrada en las alianzas estratégicas, en el comercio exterior, en la atracción de inversiones y en los bio-negocios, así como con la agenda de Operaciones Más Verdes y con el Fortalecimiento Institucional de gobiernos locales.



## Temática 2.1 - Impulso a la conectividad digital

Esta estrategia 2024-2029 promueve la digitalización de los servicios, la alfabetización tecnológica y el fortalecimiento de la conectividad con el propósito de implementar soluciones que mejoren la eficiencia administrativa, faciliten el acceso a los servicios digitales y aseguren una infraestructura inclusiva y sostenible. Este enfoque busca garantizar que los avances tecnológicos beneficien a toda la población y mejoren la conectividad digital del país.

### Principales acciones

En línea con las brechas de desarrollo identificadas y los resultados obtenidos en áreas como conectividad e innovación digital, el gobierno ha emprendido diversas iniciativas en colaboración con CAF. Entre las

más destacadas se encuentra el Programa de Transformación del Clima de Negocios de El Salvador, enfocado en la Facilitación del Comercio e Inversiones. Este programa tiene como objetivo principal la simplificación y digitalización de los trámites del sector público, con el fin de incrementar la eficiencia y la transparencia en la prestación de servicios y trámites tanto para ciudadanos como para empresas. Por otro lado, CAF apoyará la infraestructura necesaria para el acceso al cable submarino.

En este camino, se espera continuar financiando marcos regulatorios que promuevan la inversión y aseguren la asequibilidad y la accesibilidad de los servicios, así como la digitalización del Estado. La estrategia se

centrará en la transformación digital inclusiva mediante la alfabetización y el uso generalizado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). Además, se espera que la oferta de CAF en áreas como la educación, la salud, el desarrollo urbano y la movilidad pueda incorporar herramientas digitales.

### Alineación con agendas misionales

Esta temática conecta con el punto “Infraestructura Física y Digital”, el cual fomenta la conectividad digital y la infraestructura física asociada. Se buscará, por tanto, impactar en la transformación digital mediante el fortalecimiento de los componentes de la infraestructura y los servicios digitales.



## Temática 2.2 - Transición energética

La transición energética es una de las principales líneas de la Estrategia País El Salvador 2024-2029.

Su objetivo es construir una matriz energética basada en fuentes renovables, estables y descarbonizadas. Se enfoca en reducir las emisiones de dióxido de carbono y de gases de efecto invernadero y en mitigar el calentamiento global. Este componente promueve unatransición hacia una energía más limpia y eficiente, alineada con los Objetivos de Desarrollo Sostenible 7 y 13. Busca impulsar la generación de

energía limpia, mejorar la eficiencia energética y fortalecer el marco institucional para el desarrollo de energías renovables, garantizando una transición justa y sostenible.

### Política local

A partir de la Política Energética de El Salvador 2020-2050, se desprenden oportunidades de intervención en términos de cambios regulatorios, institucionales y políticas públicas, las cuales se pueden categorizar conforme con el objetivo que persiguen.

La estrategia se centrará en la **transformación digital inclusiva** mediante la alfabetización y el uso generalizado de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC).

Tabla 4.

Actividades mencionadas en la Política Energética 2020-2050, organizadas por objetivos

Eficiencia energética	Descarbonización	Optimización de subsidios y tarifas	Otros
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar un <b>Plan Nacional de Eficiencia Energética</b> que incluya estrategias de apoyo e incentivos para el desarrollo de la eficiencia energética, la implementación de sistemas de gestión energética y el uso de tecnologías de consumo más eficientes, tanto en el sector privado y como en el público.</li> <li>- <b>Fomentar sistemas de gestión de la demanda.</b></li> <li>- Crear una ley de eficiencia energética.</li> <li>- Fomentar el uso de tecnologías modernas <b>y más eficientes para suministrar energía eléctrica.</b></li> <li>- Promover la creación y mejoras de normativas y <b>estándares de calidad energética y medioambiental</b> con las entidades pertinentes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar un <b>programa para la descarbonización</b> del sector energético*.</li> <li>- Analizar y reestructurar el <b>paquete de incentivos vigentes para el fomento de los recursos renovables</b> en la generación de electricidad.</li> <li>- Elaborar propuestas de <b>reformas normativas para aprovechar al máximo los beneficios de la Generación Distribuida Renovable</b> para el consumo propio y para la comercialización de la energía eléctrica.</li> <li>- Implementar programas de inversión, incentivos y normativas para la <b>introducción la movilidad eléctrica.</b></li> <li>- Reincorporar a la agenda energética nacional la <b>utilización de biocombustibles.</b></li> <li>- Completar el <b>marco regulatorio del Gas Natural</b> y promover su uso en los sectores productivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Elaborar propuestas de reformas normativas, operativas o de <b>optimización del modelo tarifario</b> del mercado eléctrico para trasladar los costos eficientes a las tarifas.</li> <li>- Analizar y optimizar los modelos de <b>precios de referencia y precios de paridad de importación de los derivados de petróleo</b> para lograr la menor afectación a los consumidores finales.</li> <li>- Implementar políticas y programas de <b>modernización de los subsidios</b> a la energía eléctrica que incentive el uso de tecnología eficiente.</li> <li>- Diseñar un programa de <b>optimización de subsidios fósiles</b> (GLP, Diésel) e incentivar el uso de tecnología más eficiente y menos contaminante.</li> <li>- <b>Eliminar las ineficiencias económicas para la recuperación de las inversiones</b> realizadas en la infraestructura moderna.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementar un <b>proceso planificación de expansión integral</b> del sector eléctrico (i.e. generación</li> <li>- Transmisión –distribución y nuevas tecnologías).</li> <li>- Explorar <b>alternativas de integración energética regional</b> con proyectos de generación, reducción de gases efecto invernadero, uso regional de Gas Natural o de generación con tecnología de hidrógeno o nuclear.</li> <li>- Implementar una <b>política de calidad del servicio de transmisión y distribución</b> que incluya, entre otros aspectos, mejoras en los índices de calidad y de seguridad del servicio eléctrico.</li> </ul>

\*Según medios públicos (abril de 2023) existe un borrador de ley de transición energética junto con su reglamentación.

CAF apoyará la transición energética en El Salvador enfocándose en la energía geotérmica para aumentar la proporción de energías renovables en la matriz energética del país.

Este esfuerzo contribuirá a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y al desarrollo sostenible. Además, CAF financiará proyectos de eficiencia energética para PYMES y empresas locales, mejorando su competitividad al reducir costos energéticos y fomentar prácticas sostenibles. El impulso hacia las energías

limpias servirá de base para promover una “industrialización verde”, equilibrando el crecimiento industrial con la protección ambiental. CAF trabajará en colaboración con otros bancos de desarrollo para ampliar el impacto y dirigir recursos a sectores estratégicos.

También se enfocará en fortalecer el marco regulatorio para apoyar el desarrollo y la implementación de energías renovables, facilitará la transición hacia fuentes de energía más limpias y sostenibles y

promoverá la integración regional y el fortalecimiento institucional.

**Alineación con agendas misionales.** Esta temática conecta con el punto “Transición Energética Justa” de la Estrategia Corporativa CAF. Se busca reducir la dependencia de los combustibles fósiles en la matriz energética y disminuir la emisión de gases de efecto invernadero. Desde su rol, CAF buscará responder a las demandas de inversión pública y privada definidas en las estrategias del gobierno.



## Temática 2.3 - Transporte y comercio

**Se espera fortalecer las inversiones en conectividad para asegurar la competitividad, la integración regional y el crecimiento sostenible.**

En este marco, este segmento de la estrategia se basa en la expansión y optimización de la infraestructura vial, la modernización de la conectividad aérea y portuaria y el fortalecimiento de la infraestructura de frontera.

### Principales acciones

CAF prioriza el fortalecimiento de la infraestructura del transporte regional colaborando estrechamente con el Gobierno salvadoreño. Entre las iniciativas, se destacan el Programa de Transformación del Clima de Negocios

que busca mejorar aduanas para reducir costos y tiempos logísticos y el programa “El Salvador Vuela”, orientado a modernizar y fortalecer la infraestructura aeronáutica para mejorar la conectividad aérea, impulsar el turismo, la competitividad y aumentar la resiliencia ante desastres.

Para el período 2024-2029, la estrategia de CAF se centra en apoyar la construcción de una red de transporte más eficiente que favorezca el movimiento de bienes y personas, impulsando así el crecimiento económico nacional y regional. Además, se prioriza la modernización de la conectividad aérea y portuaria para potenciar el turismo, mejorar la



logística y fortalecer la integración regional. CAF también se enfocará en ofrecer apoyo técnico y conocimiento para fortalecer instituciones clave como la Comisión Ejecutiva Portuaria Autónoma (CEPA) y para desarrollar marcos regulatorios que respalden un crecimiento sostenible y fomenten la integración regional y las alianzas estratégicas.

### Alineación con agendas misionales

Esta temática conecta con el punto “**Infraestructura Física y Digital**” de la Estrategia Corporativa de CAF 2023-2026. Se busca, por tanto, impulsar la integración mediante intervenciones en la infraestructura integral sostenible del transporte y la logística.



## Temática 2.4 - Competitividad empresarial

Finalmente, bajo esta área de trabajo se aborda el fortalecimiento de la competitividad comercial mediante la optimización de procesos, la mejora de la infraestructura física y digital y el refuerzo de la capacidad institucional, especialmente de las MIPYME.

Este enfoque tiene como objetivo aumentar la eficiencia de las operaciones comerciales, fomentar el crecimiento empresarial y atraer inversiones, creando un entorno favorable para el desarrollo económico.

### Principales acciones

El plan Ecosistema para el Desarrollo Económico e Inclusivo de El Salvador pone especial énfasis en apoyar a las MIPYME, las cuales son cruciales para la economía del país. El gobierno se compromete a fomentar su crecimiento y adaptación frente a los nuevos desafíos del mercado. En este contexto, CAF apoyará estos objetivos a través de diversas acciones. Se centrará en financiar el desarrollo de pequeñas y medianas empresas, especialmente las ligadas a los sectores aeronáuticos y turísticos. Además, se

promoverá la formación y capacitación del sector privado en áreas estratégicas. CAF también trabajará en la optimización de procesos, normativas e infraestructura para mejorar la capacidad competitiva en el mercado global. Se incentivará la igualdad de género y la inclusión de personas con discapacidad en el sector privado y se apoyarán iniciativas para aumentar la eficiencia energética en este ámbito.

### Alineación con agendas misionales

Esta temática conecta con el punto “**Productividad e Internacionalización**” de la Estrategia Corporativa de CAF 2023-2026, enfocada en impulsar iniciativas vinculadas a los sectores productivos. CAF acompañará el desarrollo de los sectores productivos clave ya definidos por el gobierno de El Salvador para los próximos años.

A modo de resumen, presentamos los objetivos específicos y las líneas de acción del área de trabajo II **#competitividad**.

Este enfoque tiene como objetivo aumentar la eficiencia de las **operaciones comerciales, fomentar el crecimiento empresarial** y atraer inversiones.



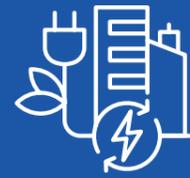


**Crecimiento y competitividad sostenible #Competitividad**

Brecha de desarrollo	Directrices del Programa de Gobierno (2024-2029)	Estrategia Corporativa CAF en contexto El Salvador					Línea estratégica	Hashtag	Objetivos operativos	Acciones / Contexto de Agendas Misionales	Interlocutores
		Misionales									
		A1. Transición Energética Justa	A2. Resiliencia y Servicios Ecosistémicos	A3. Territorios Resilientes	A4. Bienestar Social Inclusivo	A.5 Infraestructura Física y Digital					
Los desafíos en energía, infraestructura, inversión, tecnología y conectividad afectan la competitividad del sector productivo, demandando una mejora integral.	CONECTIVIDAD DIGITAL TRANSICIÓN ENERGÉTICA TRANSPORTE Y COMERCIO COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL					A5a. Promover la conectividad física y transformación digital	#Competitividad	Fortalecer la conectividad y la transición energética para reducir barreras de competitividad y fomentar el crecimiento sostenible	Impulsar la digitalización, alfabetización tecnológica y conectividad para mejorar la eficiencia y acceso a servicios digitales de manera inclusiva y sostenible	Impulsar la transformación digital mediante la simplificación de trámites públicos y la mejora de la infraestructura para el acceso al cable submarino	Soberano: Estado/ Instituciones Nacionales. No Soberano: Sector Privado/ Bancos de Desarrollo/ Organismos Internacionales
		A1a. Promover una transición energética justa				A5a. Promover la conectividad física y transformación digital		Fortalecer la infraestructura vial, aérea, portuaria y fronteriza para mejorar la conectividad, impulsar la competitividad, la integración regional y el crecimiento sostenible	Promover una matriz energética renovable, estable y descarbonizada, mediante la generación de energía limpia, la mejora de la eficiencia energética y el fortalecimiento del marco institucional para una transición justa y sostenible	Apoyar la transición energética hacia la generación de energía limpia en El Salvador mediante la inversión en energía geotérmica, financiamiento para eficiencia energética en PYMES, y fomentar la industrialización verde.	
						A6b. Impulsar iniciativas de impacto para los sectores productivos		Mejorar la competitividad comercial optimizando procesos, modernizando infraestructuras y fortaleciendo las MIPYME para aumentar eficiencia y atraer inversiones	Apoyar el desarrollo de MIPYME mediante financiamiento para el crecimiento en sectores clave, formación y capacitación, optimización de procesos, promoción de igualdad de género e inclusión, y mejora de la eficiencia energética (A6b)		

TRANSVERSALES

- B6. Ampliar alianzas y movilizar más recursos.
- B5. Impulsar proyectos de integración multinacionales y binacionales.
- B3. Fortalecer los gobiernos regionales y locales.
- B1. Implementar operaciones más verdes.



# #Resiliencia



## Mejorar la calidad de la infraestructura urbana, el acceso a **servicios básicos** y la **sostenibilidad ambiental**.

Esta área de trabajo busca garantizar el acceso a los servicios básicos de calidad, promover la sostenibilidad ambiental y mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

### Desafíos del país

El Salvador enfrenta importantes desafíos en áreas territoriales y sociales, especialmente en áreas como el agua y el saneamiento, la movilidad sostenible, los espacios públicos y la sostenibilidad ambiental. La rápida urbanización ha generado problemas estructurales entre los que se destaca la seguridad hídrica como uno de los principales retos debido a la falta de inversión en infraestructura adecuada y en el tratamiento de las aguas. En el ámbito urbano, los espacios públicos han comenzado a recibir mayor atención estatal tras esfuerzos para reducir la inseguridad. El transporte

también enfrenta desafíos, incluyendo la baja calidad del servicio público, el uso excesivo de vehículos motorizados y la falta de soluciones sostenibles. Además, la resiliencia ambiental está comprometida por la gestión de desastres naturales.

El área metropolitana de San Salvador es especialmente vulnerable a las inundaciones debido a la rápida urbanización y la impermeabilización de la superficie.

### Brecha de desarrollo

A modo de síntesis, se presentan a continuación los desafíos abordados en torno a esta área de trabajo, identificados tanto en este capítulo como en el referido al marco analítico:



Tabla 5.

### Brechas de desarrollo en el área de trabajo III

Brechas de desarrollo en materia de resiliencia social y territorial		
Agua	Desarrollo urbano sostenible	Resiliencia climática
<b>Cobertura:</b> falta de acceso en zonas rurales y en saneamiento, alto nivel de pérdidas de agua.	<b>Calidad:</b> se ha priorizado la movilidad motorizada sobre la movilidad sostenible.	Dificultades en la gestión, principalmente, de tormentas e inundaciones en zonas costeras y AMSS.
<b>Calidad:</b> bajo nivel de provisión de servicios de agua segura; solo el 8 % de los ríos tienen buenos índices de calidad.		
<b>Sostenibilidad:</b> déficits en la disponibilidad de agua debido al estrés hídrico y la sobreexplotación de acuíferos.	<b>Accesibilidad:</b> falta de espacios públicos seguros y accesibles.	
<b>Tratamiento:</b> bajo nivel de tratamiento de aguas residuales (12 %), lo que afecta la calidad del recurso disponible.		
<b>Regulación:</b> múltiples operadores y falta de una legislación clara que asigne roles de operación y regulación.		
<b>Gestión de la demanda:</b> alta tasa de agua no contabilizada por fugas y pérdidas; falta de incentivos para la eficiencia.		
<b>Aguas Subterráneas:</b> falta de medidas para la protección y la regulación del uso sostenible de acuíferos.		

#### Estrategia del gobierno de El Salvador

El Plan Cuscatlán busca proteger la biodiversidad y conservar los recursos naturales del país. Este plan incluye medidas para adaptarse al cambio climático, promover la reforestación, gestionar los recursos hídricos y fomentar una economía baja en carbono. También se enfoca en reducir el riesgo de los desastres naturales, fortaleciendo los sistemas de alerta temprana y desarrollando ciudades sostenibles.

En el ámbito urbano, El Salvador ha avanzado en el suministro de bienes y servicios públicos con proyectos como los CUBO, la construcción del Sunset Park en La Libertad y la

reconstrucción de la Biblioteca Nacional en San Salvador. Además, el Plan de Revitalización Integral del Centro Histórico busca rejuvenecer el núcleo histórico de San Salvador, preservando y revitalizando su patrimonio cultural para promover una dinámica social y económica que mejore la calidad de vida de los habitantes.

#### Alineación con Agenda CAF

El área de trabajo centrada en la resiliencia social y territorial está alineada con la Estrategia CAF al promover la resiliencia y fortalecer los ecosistemas estratégicos. Se enfoca en mitigar los impactos ambientales y en apoyar el desarrollo económico y social de las comunidades locales. Esto incluye la implementación de

acciones para Territorios Resilientes, abordando desafíos socioeconómicos y ambientales mediante el fortalecimiento de las capacidades en la seguridad hídrica, los sistemas urbanos, las economías creativas y el turismo.

Además, esta área se ajusta a la Agenda Transversal de CAF que promueve operaciones más verdes. También se conecta con la agenda corporativa que fomenta la generación de alianzas y la movilización de recursos, especialmente en el ámbito educativo.



## Temática 3.1 - Seguridad hídrica

En el ámbito de seguridad hídrica, esta temática tiene por objetivo asegurar un servicio de agua potable de calidad, optimizar la gestión del saneamiento urbano e incrementar la capacidad del tratamiento de las aguas residuales. Este esfuerzo responde a la necesidad de enfrentar el crecimiento poblacional y los retos asociados a la gestión del agua, garantizando el acceso al agua limpia y al saneamiento adecuado para todos.

#### Experiencia

CAF viene desarrollando junto con el Gobierno de El Salvador diversos proyectos enfocados en la resiliencia territorial y social. En el ámbito de la seguridad hídrica, en 2023 se aprobó el Programa de mejora ambiental, agua potable y saneamiento en la cuenca alta del río Lempa (Trifinio) que se centra en optimizar el servicio de agua potable

y el saneamiento en la zona del río Chilama, Puerto de La Libertad. Mediante estas intervenciones de restauración y mejoramiento de la cuenca alta del río Lempa para la provisión sostenible de agua potable, se busca prevenir enfermedades de origen hídrico y contribuir con el desarrollo económico del sector del Puerto de La Libertad.

#### Principales acciones

CAF trabajará durante la ejecución de la presente estrategia 2024-2029, entre otras cosas, en asegurar un servicio de agua potable de calidad, en la optimización de la gestión del saneamiento urbano, en promover una mejor capacidad de tratamiento de las aguas residuales y en fortalecer la capacidad del drenaje urbano. En materia de apoyo técnico, se acompañará al país en la generación de estudios de factibilidad para garantizar

la seguridad hídrica en las localidades con mayores desafíos en esta materia. En el ámbito soberano, se plantea mantener como interlocutores al Ministerio de Obras Públicas en conjunto con los gobiernos locales.

#### Alineación con las agendas misionales

Esta temática se alinea plenamente con la Estrategia de seguridad hídrica 2023-2026 y con la Agenda Corporativa de CAF, específicamente con la agenda misional que promueve la seguridad hídrica. Esta alineación refuerza el compromiso de CAF con la mejora de la disponibilidad y la calidad del agua, contribuyendo de manera integral al desarrollo sostenible y a la resiliencia climática en la región.



## Temática 3.2 - Sostenibilidad urbana

con las oportunidades que ofrece la ciudad (trabajo, educación, salud y recreación). Asimismo, se espera fortalecer la resiliencia de las comunidades impulsando el bienestar social, la prosperidad económica y la protección ambiental.

#### Experiencia

En cuanto a la generación de ciudades y territorios urbanos sostenibles, actualmente se encuentra en ejecución el Programa de Fortalecimiento de Espacios Públicos para la Sostenibilidad de la Seguridad, cuyo objetivo es mejorar la calidad de vida de los salvadoreños mediante la recuperación de espacios públicos en zonas

estratégicas del país. Este programa se enfoca en actividades relacionadas con la creatividad, la cultura y la tecnología, con el fin de generar valor económico. Además, recientemente, CAF aprobó un préstamo tipo SWAP denominado 'Programa de Movilidad Urbana Baja en Emisiones', que contempla un componente de USD 5 millones para impulsar la movilidad baja en emisiones.

La preparación de este programa permitió identificar con mayor profundidad los retos del país en este sector, destacándose principalmente el esquema precario del servicio de transporte público y la ausencia de redes de transporte público masivo.

**Principales acciones**

En materia de movilidad sostenible, CAF trabajará durante la ejecución de la presente Estrategia 2024-2029, entre otras cosas, en tres líneas programáticas:

- i) Integrar la planificación del transporte con la planificación urbana y los usos del suelo;
- ii) Desarrollar sistemas de movilidad integrales, eficientes y justos;
- iii) Gortalecer las capacidades y la innovación de la movilidad. Fruto del intercambio con autoridades, principalmente, se identificaron acciones para potenciar la mejora

de la calidad del servicio del transporte público a través de la asistencia técnica y el financiamiento. Entre otras tareas, se contempla la transformación del sector de buses y la implementación de una red de transporte masivo, la cual actualmente se está evaluando en la forma de una primera línea de metro en la capital del país.

En el ámbito urbano, CAF contribuirá al aumento de los espacios públicos de calidad y al desarrollo de las industrias culturales mediante la planificación y renovación de los parques y de las áreas recreativas. Este enfoque busca transformar estos espacios en motores del desarrollo económico

y social, alineándose con el plan turístico del país y promoviendo las inversiones nacionales y extranjeras.

**Alineación con las agendas misionales**

Esta temática se encuentra abordada desde la Agenda CAF de territorios resilientes, la cual prevé entre sus principales acciones el desarrollo de los sistemas urbanos y de movilidad, de las economías creativas y del turismo. A la vez, está alineada con la Estrategia de movilidad urbana de CAF 2023-2026.



**Temática 3.3 - Gestión ambiental**

CAF tiene previsto apoyar al Gobierno de El Salvador mediante la provisión de recursos financieros rápidos y necesarios para enfrentar emergencias causadas por eventos climáticos. Además, se centrará en la implementación de medidas para mitigar los riesgos, mejorar la preparación y optimizar la respuesta, con el objetivo de aumentar la resiliencia y adaptar la estrategia a las necesidades de la población afectada y los daños causados.

El Gobierno de El Salvador está interesado en explorar mecanismos innovadores para la transferencia de los riesgos catastróficos y que complementen y amplíen la actual estrategia financiera de riesgo de los desastres (EFRD). CAF puede ser un aliado estratégico en el análisis y el fortalecimiento de este enfoque, extendiendo su alcance a la generación y a la actualización de líneas base y al desarrollo industrial que respalde la implementación de medidas de adaptación.

Finalmente, CAF se compromete a apoyar al país en el fortalecimiento de la resiliencia ambiental a largo plazo, trabajando en estrategias de gestión para la conservación de los recursos naturales clave

**Alineación con las agendas misionales**

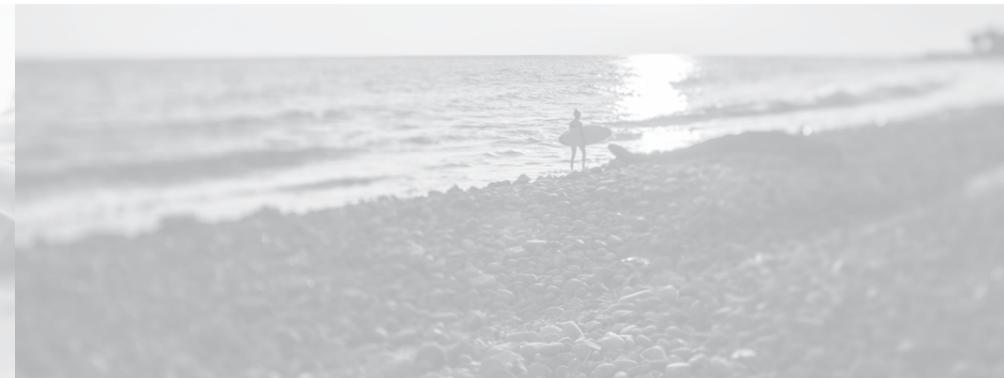
Conforme con la caracterización de CAF como banco verde, y la búsqueda de potenciar la sostenibilidad ambiental de sus operaciones, esta temática se encuentra en eje con la Estrategia Corporativa de CAF. Específicamente, la Agenda Misional de CAF es la que impulsa la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico. A modo de resumen presentamos los objetivos específicos y las líneas de acción del área de trabajo III **#resiliencia**.

Ficha sintética documento Estrategia País El Salvador 2024 - 2029

**Resiliencia social y territorial #Resiliencia**

Brecha de desarrollo	Directrices del Programa de Gobierno (2024-2029)	Estrategia Corporativa CAF en contexto El Salvador						Línea estratégica	Hashtag	Objetivos operativos	Acciones / Contexto de Agendas Misionales	Interlocutores
		Misionales										
		A1. Transición Energética Justa	A2. Resiliencia y Servicios Ecosistémicos	A3. Territorios Resilientes	A4. Bienestar Social Inclusivo	A5. Infraestructura Física y Digital	A6. Productividad e Internacionalización					
Insuficiencia en la gestión de recursos hídricos, la falta de infraestructura para un transporte eficiente y la vulnerabilidad ante catástrofes naturales.	SEGURIDAD HÍDRICA SOSTENIBILIDAD URBANA GESTIÓN AMBIENTAL		A2a. Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico	A3a. Fomentar la seguridad hídrica				Mejorar la calidad de la infraestructura urbana, el acceso a servicios básicos y la sostenibilidad ambiental	#Resiliencia	Asegurar agua potable de calidad, mejorar el saneamiento urbano y ampliar el tratamiento de aguas residuales	Asegurar un servicio de agua potable de calidad, optimizar el saneamiento urbano y fortalecer el drenaje, apoyando al país en estudios de factibilidad para garantizar la seguridad hídrica (A2a / A3a)	Soberano: Estado/ Instituciones Nacionales. No Soberano: Sector Privado/ Bancos de Desarrollo/ Organismos Internacionales
			A2a. Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico	A3b. Desarrollar sistemas urbanos y de movilidad, economías creativas y turismo						Mejorar la resiliencia urbana y fomentar el desarrollo económico sostenible e inclusivo, centrando en la movilidad urbana sostenible y el tratamiento del entorno urbano. En el ámbito de la movilidad urbana, el sector tiene como rol el habilitar que las personas se conecten con las oportunidades que ofrece la ciudad	(i) Integrar la planificación del transporte con la planificación urbana y los usos del suelo; (ii) Desarrollar sistemas de movilidad integrales, eficientes y justos; y (iii) Fortalecer capacidades e innovación de la movilidad. (A2a/ A3a)	
			A2a. Impulsar la adaptación, la resiliencia climática y el enfoque ecosistémico							Fortalecer la resiliencia ambiental mediante el apoyo al gobierno nacional en la gestión de desastres naturales.	Impulsar la asistencia mediante recursos financieros para emergencias climáticas, y promover la implementación de medidas de mitigación de riesgos, adaptación y resiliencia ambiental a largo plazo (A2a)	
	TRANSVERSALES			B3. Fortalecer los gobiernos regionales y locales. B6. Ampliar alianzas y movilizar más recursos.								





6

# REFERENCIAS

# Referencias

- AC&A, & Cenit (2020). *Análisis de inversiones en el sector transporte terrestre interurbano latinoamericano a 2040*. Caracas: CAF. Disponible en <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/1537>
- AES (2021). *Memoria de Sostenibilidad 2021*. Disponible en [https://www.aes-elsalvador.com/sites/default/files/2022-06/aes\\_el\\_salvador\\_memoria\\_de\\_sostenibilidad\\_2021.pdf](https://www.aes-elsalvador.com/sites/default/files/2022-06/aes_el_salvador_memoria_de_sostenibilidad_2021.pdf)
- Agénor, P.R. (2013). *Public capital, growth, and welfare*. Princeton: University Press.
- Banco Mundial (2022). *Actualización del Diagnóstico Sistemático del País El Salvador: Abordando las Vulnerabilidades para continuar con la reducción de la pobreza y el crecimiento inclusivo*. Washington, D.C.: World Bank Group. Disponible en: <https://hdl.handle.net/10986/37269>
- Banco Mundial (2022b). *Economía Digital para América Latina y el Caribe: Diagnóstico de País - El Salvador*. Washington, D.C. Disponible en: <http://hdl.handle.net/10986/37886>
- Banco Mundial (2022c). *El Salvador: Abordando las vulnerabilidades para continuar con la reducción de la pobreza y el crecimiento inclusivo*. Disponible en: <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/6946af24-eca3-5595-a364-67568a176034>
- Banco Mundial (2023). *Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento Corporación Financiera Internacional y Organismo Multilateral de Garantía de Inversiones Marco de Alianza con el País Para La República de El Salvador para el período Del AF23-AF27*. Disponible en: <https://documentos.bancomundial.org/es/publication/documents-reports/document-detail/099048205312317607/idu0356cf8a0004d904593088bd02cf7671cc628>
- Banco Mundial (s.f.). "Indicators". Data [base de datos]. Banco Mundial. Consultas realizadas en febrero de 2024 en <https://data.worldbank.org/indicator>
- BID (2021). *El Salvador: estrategia del grupo BID con el país 2021-2024*. Banco Interamericano de Desarrollo. Abril 2021. Disponible en: <https://www.iadb.org/es/quienes-somos/representaciones-por-pais/estrategia-de-paises>
- BID (2020). *Plan maestro de infraestructura de El Salvador: Un instrumento de planeación de infraestructura multisectorial a largo plazo que permitirá potenciar el desarrollo económico y social de El Salvador*. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.18235/0002141>
- Brassiolo, P., Estrada, R., Vicuña, S., Odriozola, J., Toledo, M., Juncosa, F., Fajardo, G., Schargrotsky, E. (2023). *Desafíos globales, soluciones regionales: América Latina y el Caribe frente a la crisis climática y de biodiversidad*. Distrito Capital: CAF- Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. Disponible en: <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/2089>
- Bricchetti, J. P., Mastronardi, L., Amiassorho, M. E. R., Serebrisky, T. y Solís, B. (2021). *La brecha de infraestructura en América Latina y el Caribe: estimación de las necesidades de inversión hasta 2030 para progresar hacia el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en <http://dx.doi.org/10.18235/0003759>
- CAF (s.f.). *Estrategia CAF*. Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. Disponible en: <https://www.caf.com/es/quienes-somos/estrategia-caf/>
- CAF-VCPE-GDUAEC (2023). "Brechas y Cartera de Inversiones en Agua y Resiliencia Climática en la Región de América Latina y el Caribe hacia el 2030 y 2040" en *Informe de la asociación entre ITAC e INCLAM*. Caracas: CAF- Banco de Desarrollo de América Latina y el Caribe. Disponible en <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/2050>
- Calderón, C., Servén, L., (2010). *Infrastructure in Latin America*. Policy Research Working Paper; No. 5317. World Bank. Disponible en: <https://openknowledge.worldbank.org/handle/10986/3801>
- Calderón, C., Servén, L., (2014). *Infrastructure, Growth, and Inequality: An Overview*. 7034. World Bank Policy Research Working Paper No. 7034. Disponible en: <https://doi.org/10.1596/1813-9450-7034>.
- Cavallo, E., Powell, A. y Serebrisky, T. (2020). *De estructuras a servicios: el camino a una mejor infraestructura en América Latina y el Caribe*. Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en <http://dx.doi.org/10.18235/0002505>
- CNE (2017). *Proyectos Existentes y en Desarrollo con Energías Renovables*. Disponible en: <https://estadisticas.cne.gob.sv/wp-content/uploads/2017/09/Cap4.pdf>
- CNE (2020). *Política Energética El Salvador 2020—2050: Construyendo un futuro energético sostenible*. Consejo Nacional de Energía. El Salvador. Disponible en: <https://www.cne.gob.sv/wp-content/uploads/2021/12/PEN2050.pdf>.
- COAMSS/OPAMSS (2020). *Política Metropolitana de Espacios Públicos*. Disponible en: [https://opamss.org.sv/ova\\_doc/politica-metropolitana-de-espacios-publicos/](https://opamss.org.sv/ova_doc/politica-metropolitana-de-espacios-publicos/)
- Cont, W., Romero, C., Lleras, G., Unda, R., Celani, M., Gartner, A., Fischer, R. (2021). *IDEAL 2021: El impacto de la digitalización para reducir brechas y mejorar los servicios de Infraestructura*. Caracas: CAF. Disponible en: <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/1762>
- Cont, W., Belfiori, E., Rodríguez Pardina, M., Rojas, D., Fernández, S., Bonifaz, J. L., Vanoli, C. (2022). *Ideal 2022: Energía, agua y salud para un mejor medio ambiente*. Caracas: CAF. Disponible en: <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/1980>
- Desinventar (2020). *United Nations Disaster Information Management System*. Disponible en: <https://www.desinventar.net/DesInventar/profiletab.jsp>
- GSMA (2022). *The Mobile Economy Latin America*. Disponible en: <https://www.gsma.com/mobileeconomy/latam/>
- IDED (2023). *Índice de Desarrollo del Ecosistema Digital*. (2023, May). Caracas: CAF. Disponible en: <https://scioteca.caf.com/handle/123456789/2031>
- IRENA (2020). *Evaluación del Estado de Preparación de Las Energías Renovables: El Salvador*. Agencia Internacional de Energías Renovables, Abu Dabi. Disponible en: <https://www.irena.org/publications/2020/05/irena-evaluation-of-the-readiness-of-el-salvador-renewable-energy>

- irena.org/-/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2020/Dec/IRENA\_RRA\_El\_Salvador\_summary\_2020\_ES.pdf?rev=80ea-1bab3dba4998bc3a6c6872e73fa3
- ITU (2023). ITU ICT Development Indicator Database.
  - JMP (s.f.). Washdata. Consultado en diciembre del 2023. Disponible en: <https://washdata.org/data/household#!/>
  - LaGEO (2020). “Borradores finales estudios de impacto ambiental y social (EIAS) Campos Geotérmicos Chinameca y San Vicente”. Disponible en: [http://www.lageo.com.sv/index.html\\_art=1024&title=Borradores%20preliminares%20estudios%20de%20impacto%20ambiental%20y%20social%20%28EIAS%20Campos%20Geotmicos%20Chinameca%20y%20San%20Vicente&lang=es.html](http://www.lageo.com.sv/index.html_art=1024&title=Borradores%20preliminares%20estudios%20de%20impacto%20ambiental%20y%20social%20%28EIAS%20Campos%20Geotmicos%20Chinameca%20y%20San%20Vicente&lang=es.html)
  - McKetta, I. (2019). *Mobile Speeds, 4G Availability and Coverage in Latin America's Largest Markets*. Mayo, 2019. Disponible en: <https://www.ookla.com/articles/mobile-speeds-4g-availability-latin-america>
  - Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (2021). *Contribuciones Nacionalmente Determinadas de El Salvador*. Gobierno de El Salvador. El Salvador. Disponible en <https://unfccc.int/sites/default/files/NDC/2022-06/El%20Salvador%20NDC-%20Updated%20Dic.2021.pdf>
  - Ministerio de Educación, Ciencia y Tecnología de El Salvador (2021). *Boletín de resultados cognitivos y socioemocionales de las pruebas diagnósticas*.
  - MINSAL (2021). *Plan estratégico institucional 2021-2025*. Gobierno de El Salvador, julio 2021, San Salvador. Disponible en <https://www.transparencia.gob.sv/institutions/minsal/documents/451868/download>
  - OLADE (s.f.). *Estadística energética e información legal*. Disponible en: <https://sielac.olade.org/default.aspx>
  - OMS (2010). *Monitoring the building blocks of health systems: A handbook of indicators and their measurement strategies*. Organización Mundial de la Salud. Disponible en <https://apps.who.int/iris/handle/10665/258734>
  - OMS. (s.f.). *E-SPAR Public. State Party Annual Report*. Disponible en <https://extranet.who.int/e-spar#capacity-score>
  - PAHO (s.f.). *Perfil de País: El Salvador*. Disponible en <https://hia.paho.org/es/paises-2022/perfil-el-salvador>
  - Rovira, C., Sánchez, M. y Rovira, M. D. (2020). “Is Rain Water Harvesting a Solution for Water Access in Latin America and the Caribbean? An Economic Analysis for Underserved Households in El Salvador.” Banco Interamericano de Desarrollo. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.18235/0002689>.
  - Schwab, K. (2019). *The Global Competitiveness Report 2019*. WEF, Ginebra- Suiza. Disponible en: [https://www3.weforum.org/docs/WEF\\_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf](https://www3.weforum.org/docs/WEF_TheGlobalCompetitivenessReport2019.pdf)
  - Secretaría de Innovación (2020). *Agenda Digital 2020-2030*. Gobierno de El Salvador. El Salvador. Disponible en: <https://www.innovacion.gob.sv/>
  - Secretaría de Innovación (2020b). *Agenda Digital 2020-2030: Plan de conectividad nacional*. Disponible en: <https://www.transparencia.gob.sv/institutions/capres/documents/433792/download>



**CAF** BANCO DE DESARROLLO  
DE AMÉRICA LATINA  
Y EL CARIBE

**América  
Latina y  
el Caribe**  
Cada camino  
una oportunidad