

ANEXO DE CAMBIO CLIMÁTICO

BR-L1562 Programa de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenibles/ Programa de Apoyo al Desarrollo Agropecuario en el Nordeste - AgroNordeste

Esto anexo ha sido preparado por la División de Cambio Climático, por Vanessa Callau (CSD/CCS)

Septiembre de 2021

1. Introducción

En agosto de 2019, el Ministerio de Agricultura, Ganadería y Abastecimiento de Brasil solicitó al BID el otorgamiento de una Línea Condicional de Créditos para Proyectos de Inversión (CCLIP), con el objeto de obtener apoyo financiero de largo plazo para el desarrollo sostenible de la agricultura y del área rural de la región nordeste.

El objetivo general del Programa de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenibles/ Programa de Apoyo al Desarrollo Agropecuario del Nordeste (Agronordeste) – BR-L1562 es promover el crecimiento sostenible e inclusivo del sector agropecuario para los pequeños y medios productores del nordeste. Los objetivos específicos son (i) desarrollar arreglos productivos locales para fortalecer la integración de los productores con organizaciones y empresas agroindustriales y comerciales; (ii) incrementar la seguridad jurídica y la regularización ambiental de la propiedad rural; y (iii) mejorar las condiciones fitosanitarias de las explotaciones de frutas en dos valles de la región.

El Programa contribuirá a la mitigación y adaptación al cambio climático, al promover el acceso a servicios de apoyo e infraestructura básica que conduzcan a una mayor productividad y un mejor uso de los recursos naturales, así como a la preservación del medio ambiente. A continuación, se presentan el contexto de cambio climático en la región, las actividades del Programa que contribuyen a mitigación o adaptación al cambio climático y la estimación del financiamiento climático de la operación.

2. Contexto de Cambio Climático del Nordeste

2.1 Condiciones climáticas históricas

El Nordeste brasileño ocupa el 18% del territorio nacional con 1.552.175 km² y está formado por nueve estados: Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Sergipe y Bahía¹. La región tiene una alta variedad climática, desde un clima semiárido en el interior, con precipitación acumulada por debajo de 500mm / año, hasta un clima lluvioso en la costa este, con precipitación acumulada por encima de 1.500 / año². Sin embargo, más de la mitad de la superficie del Nordeste es semiárida, formando parte del Polígono das Secúias, lo que genera problemas de falta de agua para el consumo humano y la producción agrícola.

La temperatura media anual varía de 25°C a 30°C³. El sistema de lluvias divide el año en dos períodos, el lluvioso y el seco. La temporada de lluvias dura de tres a cinco meses, entre enero y mayo. Mientras tanto, el período seco ocurre durante la mayor parte del año, con una duración de siete a nueve meses, entre junio y diciembre. El semiárido es una de las regiones más cálidas

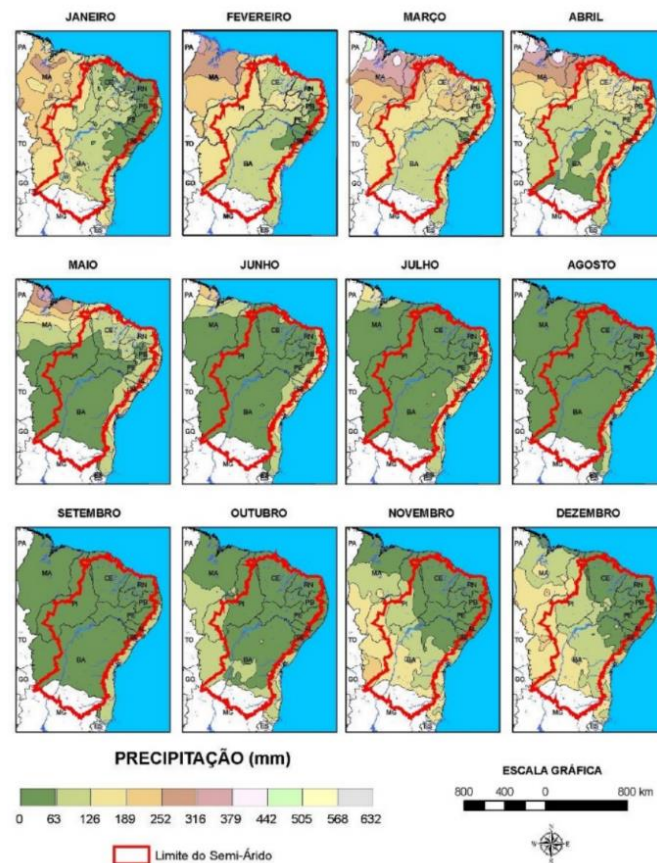
¹ IBGE, 2020. [Organização do Território](#).

² CGEE, 2010. [Vulnerabilidade, impactos e adaptação à mudança do clima no semi-árido do Brasil](#).

³ Associação Caatinga, 2021. [Bioma Caatinga](#).

y secas y la temperatura del suelo puede alcanzar hasta 60°C con la alta tasa de irradiación que acelera la evaporación del agua de los lagos y ríos⁴.

Figura 1. Climatología de la precipitación mensual en la región Nordeste de Brasil



Fuente: Base Cartográfica: IBGE, 2010; SUDENE, 1990⁵

La sequía ha sido la principal manifestación de la variabilidad climática en el noreste. El aumento de este fenómeno puede contribuir al agravamiento de la desertificación en el semiárido brasileño. La desertificación ya ocupa 180.000km de la región y amenaza otros 650.000km, ocurriendo de forma difusa, donde hay diferentes niveles de degradación del suelo, y de forma concentrada donde hay una degradación intensa del suelo⁶. Una encuesta sobre las sequías registradas en la región semiárida en el siglo XXI apunta a 174 ocurrencias, además de las sequías de 1990, 1993, 1997, 1999. Entre 2001 y 2010, también se registraron cinco sequías más en el Nordeste, y entre 2012 y 2017, seis años consecutivos de sequías⁷.

⁴ Associação Caatinga, 2021. [Bioma Caatinga](#).

⁵ EMBRAPA, 2011. [A Região Semiárida Brasileira](#).

⁶ Tavares, V.C., de Arruda, Í.R.P. and da Silva, D.G., 2019. Desertificação, mudanças climáticas e secas no semiárido brasileiro: uma revisão bibliográfica. Geosul, 34(70), pp.385-405.

⁷ UNFCC, 2020. [Quarta Comunicação Nacional do Brasil à Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima \(UNFCC\)](#).

Además de las sequías, el semiárido también es vulnerable a inundaciones y lluvias torrenciales. Hay registros de años más lluviosos en los años 1985, 1974, 1964, 1967, 1986, 2009, 1989, 1988, 1994 y 2004⁸. En enero de 2004 llovió más de 1.000 mm, muy por encima del promedio histórico anual que varía entre 550mm hasta 600mm⁹. El noreste tiene una marcada variabilidad en las precipitaciones y la disponibilidad de recursos hídricos, como lo demuestran los años extremadamente secos y otros años extremadamente lluviosos. Esta variabilidad climática está influenciada por la posición geográfica de la región, el relieve, las características de la superficie y los sistemas atmosféricos, que están experimentando cada vez más un aumento de temperatura, como se describe a continuación.

2.2 Proyecciones climáticas

Las proyecciones del IPCC apuntan a un aumento de 1,5 ° C para 2030 en la temperatura media mundial y un aumento de hasta el doble para Brasil. Este aumento de temperatura dará lugar a eventos externos, desde sequías hasta aumento de las precipitaciones. En el noreste, esto puede significar temperaturas superiores a los 40°C. Este aumento de temperatura y sequías más intensas se destacan en el último informe del IPCC (AR6) “Cambio climático 2021: La fundación de las ciencias físicas”¹⁰. El informe cita que el noreste es la zona seca más densamente poblada del mundo y se ve afectado de manera recurrente por eventos extremos y el riesgo de aumentar la duración de las sequías.

Estas condiciones están provocando la desertificación, que ya representa un área equivalente a Inglaterra, y esto se ve cada vez más agravado por el avance de la deforestación en la región; Según MapBiomas, la Caatinga ya ha perdido el 53,5% de su cobertura original¹¹. La desertificación en la región semiárida ya había sido incluida en el informe del IPCC de 2019. Los estados más afectados por el fenómeno son Alagoas (32,8%), Paraíba (27,7%), Rio Grande do Norte (27,6%), Pernambuco (20,8%)., Bahía (16,3%), Sergipe (14,8%), Ceará (5,3%), Minas Gerais (2%) y Piauí (1,8%)¹². Con un aumento de la temperatura en el futuro, existe el riesgo de que la región semiárida se convierta en una región árida.

Los datos nacionales existentes sobre proyecciones climáticas para el Nordeste hasta finales del siglo XXI apuntan a posibles escenarios con un aumento de las temperaturas entre 1°C y 4°C¹³. En el escenario climático pesimista, el aumento de temperatura estaría entre 2°C y 4°C y habría una reducción de las precipitaciones del 15% al 20%. Mientras que en el escenario optimista el aumento de las temperaturas estaría entre 1°C y 3°C, con una reducción de las precipitaciones

⁸ Marengo, J.A., Alves, L.M., Beserra, E.A. and Lacerda, F.F., 2011. Variabilidade e mudanças climáticas no semiárido brasileiro. *Recursos hídricos em regiões áridas e semiáridas*, 1, pp.385-422.

⁹ Ibid.

¹⁰ IPCC, 2021. <https://www.ipcc.ch/report/ar6/wg1/>

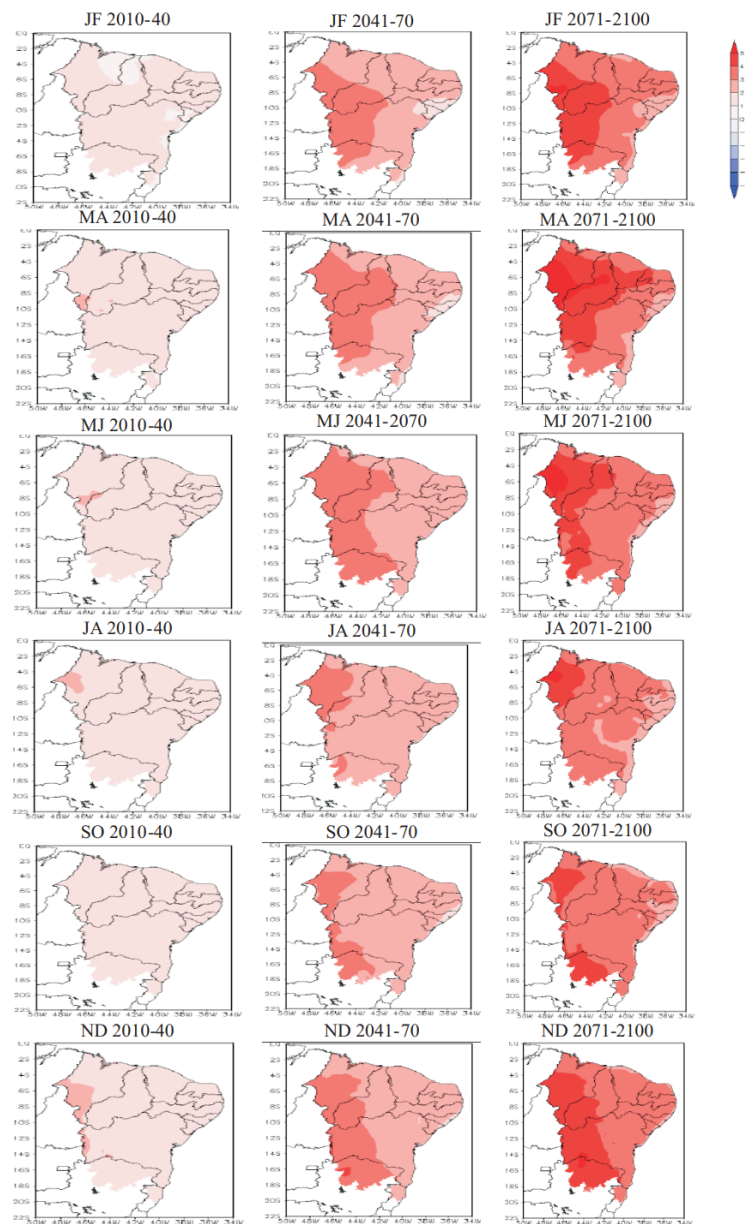
¹¹ BBC, 2021. [Mudança do clima acelera criação de deserto do tamanho da Inglaterra no Nordeste.](#)

¹² UFAL, 2019. [Lapis utiliza metodologia inédita para monitorar processo de desertificação no Brasil.](#)

¹³ Marengo, J.A., Alves, L.M., Beserra, E.A. and Lacerda, F.F., 2011. Variabilidade e mudanças climáticas no semiárido brasileiro. *Recursos hídricos em regiões áridas e semiáridas*, 1, pp.385-422.

del 10% al 15%¹⁴. En el escenario pesimista, habría un aumento en el índice de días secos consecutivos en hasta más de 30 días (2071-2100), y una reducción en los días con extremos de lluvia. Como resultado, existe una tendencia hacia el déficit hídrico y la desertificación en la región, como se destaca en el último informe del IPCC.

Figura 2. Movimientos bimensuales y número de días (ND) de temperatura desde el área protegida por Eta-CPTEC hacia el Noreste de Brasil, listado de emisiones intermedias (A1B) y períodos de tiempo 2010-40, 2041-70 y 2071-2100 relativos a 1961-1990



Fuente: Marengo, et al (2011).

¹⁴ Marengo, J.A., Alves, L.M., Beserra, E.A. and Lacerda, F.F., 2011. Variabilidade e mudanças climáticas no semiárido brasileiro. *Recursos hídricos em regiões áridas e semiáridas*, 1, pp.385-422.

2.3 Impactos del cambio climático

El Nordeste es una de las regiones brasileñas más vulnerables al cambio climático. Las proyecciones de impactos al cambio climático para la región apuntan a posibles impactos¹⁵: reemplazo de la vegetación de *Caatinga* por una más típica de zonas áridas (cactus); aumento de las sequías en el semiárido; inviabilidad de la producción agrícola de subsistencia en grandes áreas; evaporación (disminución de agua en lagos, presas y embalses); vulnerabilidad a lluvias torrenciales y concentradas en un período corto de tiempo y mayor frecuencia de días secos y olas de calor; degradación de la tierra y aumento de la migración a las ciudades costeras¹⁶.

Existe una sólida agenda de adaptación y resiliencia climática, particularmente desde una perspectiva social¹⁷. Los índices de desarrollo humano de la región ya son los más bajos del país y esto podría verse agravado por los eventos extremos previstos. El cambio en el clima del noreste impactará significativamente la producción agrícola de subsistencia. Una de las regiones que puede verse más afectada es la responsable de la mayor parte de la producción regional de maíz, además de la reducción de este cultivo, la producción de arroz, frijol, algodón y girasol también tendrá una reducción¹⁸. La yuca también tendrá una reducción drástica e incluso puede desaparecer.

El aumento de temperatura también puede incrementar la incidencia de plagas. Los factores climáticos son determinantes en el desarrollo, reproducción y supervivencia de estos insectos. La temperatura puede provocar cambios en las fases inmaduras y acortar o alargar los ciclos biológicos. Un ejemplo en la región es la propagación de moscas de la fruta, que pueden afectar la producción de frutas en la región. Hoy, el Nordeste es el principal productor de frutas tropicales de Brasil. Sin embargo, con el aumento de la temperatura, las plagas como la mosca de la fruta tienden a aumentar a medida que la plaga cumple con sus requisitos térmicos más rápidamente, lo que resulta en un mayor número de generaciones¹⁹.

2.4 Emisiones de Gases de Efecto Invernadero

La actividad agrícola aparece como uno de los principales emisores de gases de efecto estudiados en el Nordeste. Los datos disponibles muestran que la región emitió 250,2 millones de toneladas de CO₂e en 2018, alrededor del 13% del total nacional²⁰. Esta cantidad considera dióxido de carbono, metano y óxido nitroso. Desde 2000, ha habido un aumento de las emisiones del sector agrícola, de 59,3 millones de toneladas de CO₂e a 69,5 millones de toneladas de CO₂e en 2018²¹.

¹⁵ Marengo, J.A., 2010. Vulnerabilidade, impactos e adaptação à mudança do clima no semi-árido do Brasil. *Parcerias estratégicas*, 13(27), pp.149-176.

¹⁶ http://www.pbmc.coppe.ufrj.br/documentos/GT2_sumario_portugues_v2.pdf

¹⁷ Ibid.

¹⁸ PBMC, 2013. [Impactos, Vulnerabilidade e Adaptação](#).

¹⁹ Costa, J.F. and da Silva, T.G.F., 2016. Prospecção do Nordeste brasileiro para a incidência da mosca-das-frutas em cenários de mudanças climáticas. *Revista Brasileira de Geografia Física*, 9(07), pp.2148-2163.

²⁰ IEMA, 2021. [Agropecuária Impulsiona Emissões no Nordeste](#).

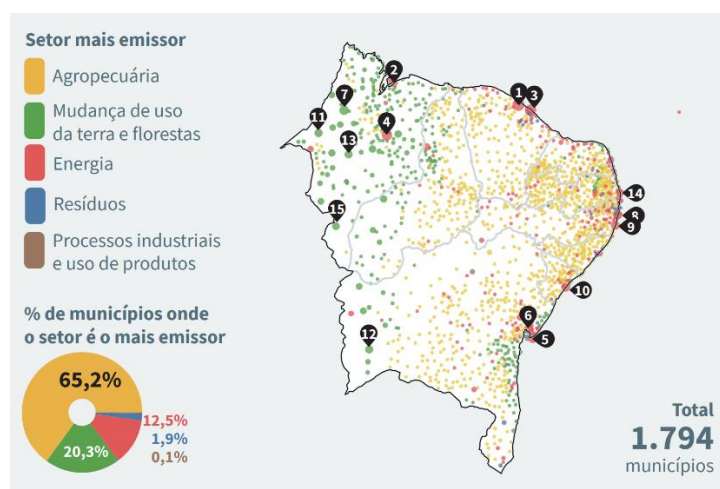
²¹ IEMA, 2021. [Agropecuária Impulsiona Emissões no Nordeste](#).

Además de la producción agrícola, los sectores de energía, procesos industriales y residuos también contribuyeron a las emisiones de la región. De 2000 a 2018, las emisiones del sector energético pasaron de 30 millones de toneladas a 70 millones de toneladas; las emisiones de los procesos industriales pasaron de 5 millones de toneladas a 5,4 millones de toneladas; y emisiones de residuos de 10,5 millones a 22,3 millones de toneladas. El sector de uso de suelo fue el único que registró una caída, pasando de 195,6 millones de toneladas a 81,9 millones de toneladas²².

El principal factor de emisión del 65,2% de los 1.704 municipios de la región es la agricultura, especialmente en Maranhão y Bahía. Los cambios derivados de cambios en el uso del suelo, es decir, deforestación, representan el 20,3% de los municipios del Nordeste²³. La siembra de soja y otros cultivos agrícolas creció en Bahía, que figura entre los principales productores agrícolas de Brasil. A pesar de ello, los municipios más emisores del Nordeste tienen a la energía como su principal fuente de energía debido al consumo de combustibles fósiles en el sector del transporte. Así, capitales como São Luís (MA), Fortaleza (CE), Salvador (BA), Recife (PE), Aracaju (SE) y João Pessoa (PB). Juntas, las capitales, incluidas Natal (RN), Teresina (PI) y Maceió (AL), aparecen en este ranking²⁴.

El sector de residuos también aparece como una fuente de emisiones de gases de efecto invernadero en la región. Esto se debe al tratamiento de residuos líquidos y sólidos en ciudades grandes y pobladas. El noreste representa el 24% de las emisiones en este sector, solo superado por el sureste. Fortaleza (CE), Salvador (BA) y Recife (PE) se encuentran entre los diez municipios brasileños que más gases de efecto invernadero emiten por la disposición final de residuos en vertederos.

Figura 3. Emisiones de gases de efecto invernadero en el noreste de tCO₂ - GWP AR5 emitido en 2018



Fuente: SEEG 2019²⁵

²² IEMA, 2021. [Agropecuária Impulsiona Emissões no Nordeste](#).

²³ SEEG, 2019. [Emissões de Gases de Efeito Estufa por Região](#).

²⁴ SEEG, 2019. [Emissões de Gases de Efeito Estufa por Região](#).

²⁵ SEEG, 2019. [Emissões de Gases de Efeito Estufa por Região](#).

2.5 Institucionalidad relacionada con cambio climático NORDESTE.

En 2015 se aprobó la Política Nacional de Combate y Prevención de la Desertificación²⁶ con el objetivo de promover acciones preventivas en la región semiárida, susceptible a la desertificación, y evitar prácticas que resulten en degradación de tierras. Además de la política nacional de diversificación, algunos estados de la región han creado sus propias políticas para combatir la diversificación. Algunos estados del noreste también han publicado leyes sobre cambio climático e inventarios de gases de efecto invernadero.

a. Alagoas:

[Política Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación](#)

b. Bahia

[Plan Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación](#)

Salvador – Política municipal de medio ambiente y desarrollo sostenible; establece el registro municipal de actividades potencialmente degradantes y utilización de recursos naturales y la tasa de control e inspección ambiental ([Ley 8915/2015](#))

[Inventario de Emisiones de GEI de Bahia](#)

c. Ceará

[Política Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación](#)

Ley de Cambio Climático ([Ley 10.586, de 13 de julio de 2017](#))

Fortaleza- [Inventario de Emisiones de GEI de Fortaleza](#)

d. Paraíba

João Pessoa - [Inventario de Emisiones de GEI de João Pessoa](#)

e. Pernambuco

Política Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación

Política de Sostenibilidad y Lucha Contra el Cambio Climático ([Ley 18011/2014](#))

Recife - [Inventario de Emisiones de GEI de Recife](#)

f. Rio Grande do Norte

[Política Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación](#)

g. Sergipe

[Política Estadual de Combate y Prevención de la Desertificación](#)

²⁶ https://www.camara.leg.br/proposicoesWeb/prop_mostrarintegra?codteor=529830

3. Objetivos e Indicadores de cambio climático de la operación

Las actividades del Programa de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenibles/ Programa de Apoyo al Desarrollo Agropecuario del Nordeste contribuirán a la adaptación al cambio climático, así como a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero. Para contabilizar como financiamiento climático los recursos destinados a actividades de **adaptación**, la Metodología Conjunta de Financiamiento Climático los Bancos Multilaterales de Desarrollo²⁷ requiere seguir tres pasos:

- i. Presentar el contexto de vulnerabilidad al cambio climático de la operación: Además de la descripción presentada en el POD, se incluyó en este Anexo información más detallada sobre el histórico de desastres climáticos, la vulnerabilidad presente y futura, considerando escenarios de cambio climático;
- ii. Incluir en los objetivos de la operación la reducción de estas vulnerabilidades: Fue contemplado en los objetivos específicos (ii) “reducir el riesgo de destares naturales y la vulnerabilidad a los impactos del cambio climático”; y (iii) “reducir la vulnerabilidad socioambiental de personas ubicadas en áreas ambientalmente vulnerables”;
- iii. Establecer un vínculo claro y directo entre actividades específicas de la operación y este objetivo: Para complementar la descripción de los componentes en el POD, a continuación, se presenta información más detallada sobre las actividades que contribuyen al objetivo de reducción de las vulnerabilidades climáticas.

Con relación a actividades de **mitigación**, la Metodología Conjunta de Financiamiento Climático establece una lista positiva de actividades que contribuyen a reducir las emisiones de GEI, incluyendo eficiencia energética en edificaciones y restauración o conservación de bosques. El Programa de Agricultura y Desarrollo Rural Sostenibles/ Programa de Apoyo al Desarrollo Agropecuario del Nordeste contribuirá a la mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero de diferentes modos: incrementar la integración de los productores en las cadenas de valor y aumentar la adopción de tecnologías agrícolas; aumentar la seguridad jurídica y regularización ambiental de la propiedad rural, asegurando así la conservación a largo plazo y mejorando las condiciones fitosanitarias para la producción de frutas. A continuación, se presenta información sobre las medidas de adaptación y mitigación del Programa, así como el financiamiento climático asociado.

Componente 1 - Desarrollo de oportunidades económicas en cadenas de valor agropecuarias. El componente tiene como objetivo aumentar la adopción de tecnologías climáticamente inteligentes por medio de la integración de los productores a las cadenas de valor. Financiará el diseño y la implementación de planes de negocios para desarrollar arreglos productivos locales que beneficien a productores familiares, y aumenten la resiliencia de sus producciones a los potenciales efectos del cambio climático, inclusive de aquellos en asentamientos de la reforma agraria, mujeres y comunidades afrodescendientes. A través de tres subcomponentes (1.1 Proyectos de Arreglos productivos locales (APL) en territorios

²⁷ <https://publications.iadb.org/en/2019-joint-report-on-multilateral-development-banks-climate-finance>

priorizados; 1.2 Apoyo al Programa Produzir Brasil (PPB); y 1.3 Estructuración de acciones para apoyar el desarrollo productivo), el componente va financiar el desarrollo de organizaciones de los productores y su integración a empresas industriales o comerciales, la cuales deberán apoyar en la comercialización y provisión de conocimientos y tecnologías a los productores. Los planes podrán incluir (i) asistencia técnica a productores y a organizaciones productivas para facilitar de una forma inclusiva la adopción de tecnologías y mejorar la gestión empresarial; (ii) el costo parcial de inversión asociado con la adopción de tecnología; (iii) equipamientos para organizaciones productivas necesarios para mejorar el procesamiento, almacenamiento y comercialización de la producción; (iv) implementación de esquemas de certificación; y/o (v) infraestructura. Además, el componente financiará acciones estructurantes de las cadenas de valor priorizadas, incluyendo investigaciones y estudios para resolver problemas tecnológicos de productores y la digitalización en las actividades de transferencia de tecnología a los productores, y para fortalecer la actuación a nivel local de las instituciones que apoyan el desarrollo de las cadenas de valor. En todos los aspectos mencionados anteriormente, los planes deberán incluir consideraciones de mitigación al cambio climático y adaptación a sus efectos, tales como tecnologías, procesos, estudios, equipamientos, y infraestructura que generen mayor eficiencia de recursos energéticos y hídricos, conservación del suelo y agua, y protección térmica a personas, animales y producción agropecuaria. Se contabiliza como financiamiento climático de adaptación el monto de USD 122.100.000 aportado por el BID para financiar la totalidad de los subcomponentes 1.1 y 1.2.

Componente 2 - Titulación y regularización ambiental

El componente 2 tiene como objetivo apoyar la formalización de los derechos de propiedad y la regularización ambiental de los productores agropecuarios beneficiarios de la reforma agraria. Se financiarán servicios necesarios para la titulación de propiedades, incluyendo apoyo a la regularización ambiental de las propiedades rurales, incluyendo las actividades de emisión de certificados de cumplimiento con el Código Forestal y la preparación de proyectos de recuperación ambiental.

El Subcomponente 2.3 financiará la regularización ambiental. Se contabiliza como financiamiento climático de mitigación y adaptación el monto de USD 10.000.000 aportado por el BID para financiar

2.3.1.1. Transferencia de datos e informaciones de SISCAR para trabajar en nube USD 670.000

2.3.1.3. Funcionarios de los organismos ambientales estatales capacitados en el uso del módulo de análisis dinamizado del SICAR USD 330.000

2.3.2.1. Parcelas de PNRA registrados en el SICAR US\$ 820.000

2.3.2.2. Parcelas de PNRA analizados para su regularización ambiental USD 4.270.000

2.3.2.3. Asentados sensibilizados sobre el proceso de regularización ambiental US\$ 910.000

Componente 3 - Sanidad vegetal

El componente 3 tiene como objetivos el control de la plaga de mosca de la fruta en dos regiones. En el Vale do Rio São Francisco se financiará una Área de Protección Fitossanitária (APF-VSF), y en la Chapada do Apodi, se financiará una Área Livre de Pragas (ALP). Se financiarán costos para el monitoreo sistemático y generación de información sobre las moscas de la fruta, y el control de la plaga, lo que incluirá construcción y/o remodelación y equipamiento de centros de operaciones, instalación y mantenimiento de redes de trapeo, implementación de herramientas de tecnología de información y comunicación, construcción y equipamiento de puestos de control cuarentenario y campañas de información, entre otros. No se contabilizo como financiamiento climático.

4. Indicadores de Cambio Climático

El Cuadro 1 presenta los indicadores relacionados con los objetivos de cambio climático de la operación. La descripción detallada del cálculo del indicador se encuentra en el Plan de Monitoreo y Evaluación. La descripción detallada de los indicadores se encuentre en el Plan de Monitoreo y Evaluación. El cuadro 1 y 2 se encuentran los indicadores de producto correspondientes.

Cuadro 1. Indicadores de seguimiento relacionados con Cambio Climático

Indicador	Adaptación / Mitigación	Unidad de medida	Frecuencia de medición	Fuente de verificación
RESULTADOS – COMPONENTE 1				
Beneficiarios de una mayor resiliencia a desastres y efectos del cambio climático		Beneficiarios	Semestral	Informe Semestral de Progreso
RESULTADOS – COMPONENTE 2				
Área de inmuebles rurales inscritos en el CAR con análisis de regularización ambiental realizada		Ha	Anual	Verificación de inscripciones en el CAR

Fuente: Plan de Monitoreo y Evaluación – BR- L1562

5. Financiamiento Climático

Con base en los elementos considerados anteriormente, el financiamiento climático del Programa de Apoyo al Desarrollo Agropecuario en el Nordeste (AgroNordeste) – BR-L1562 se estima en USD **132.100.000**, o el **60,85%** del monto aportado por el BID para financiar la

operación, que se destinan a actividades que contribuyen específicamente a adaptación. El Cuadro 3 resume la estimación del financiamiento climático de la operación.

Cuadro 3. BR- L1562 - Financiamiento Climático

Financiamiento Climático		132,100,000
Financiamiento total BID	230,000,000	
Costos Administrativos	12,900,000	
Financiamiento total BID -sin costos admin	217,100,000	
% de financiamiento climático		60.85%