**PROGRAMA FINANCIERO PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO II**

**(UR-L1115)**

**SEGUNDA OPERACIÓN INDIVIDUAL BAJO LA LÍNEA DE CRÉDITO**

**CONDICIONAL PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN (CCLIP) PARA EL**

**FINANCIAMIENTO DEL DESARROLLO PRODUCTIVO**

**(UR-X1011)**

# Estimación de la Contribución al Financiamiento del Cambio Climático

**Componente I. Financiamiento para préstamos de inversión productiva agroforestales a través del BROU (aproximadamente US$15 millones).**

Potencial de apoyar los esfuerzos del país a través de acciones que podrían alinearse a la [Contribución Determinada a nivel Nacional (NDC)](http://www4.unfccc.int/ndcregistry/PublishedDocuments/Uruguay%20First/Uruguay_Primera%20Contribuci%C3%B3n%20Determinada%20a%20nivel%20Nacional.pdf)

La NDC establece metas condicionales e incondicionales en materia de mitigación de CO2 a través de la Biomasa viva en Tierras Forestales. Las metas condicionadas deben de “*los medios de implementación adicionales específicos que el país reciba, tanto vía financiamiento, como en transferencia y desarrollo de tecnologías y la generación de capacidades.”*

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivos de Mitigación a 2025** | |
| **Mantenimiento de stocks - CO2 Biomasa viva en Tierras Forestales** | |
| Incondicional | Condicional a medios de implementación adicionales específicos |
| Mantener el 100% de la superficie de bosque nativo del año 2012 (849.960 ha) | Aumentar en 5% la superficie de bosque nativo del año 2012 (892.458 ha) |
| Al menos mantener el 100% de la cantidad de superficie efectiva en manejo de plantaciones forestales, del año 2015 (763.070 ha) | --- |
| Mantener el 100% de la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012 (77.790 ha) | Aumentar en 25% la superficie de plantaciones forestales con destino sombra y abrigo del año 2012, incluyendo sistemas silvopastoriles, (97.338 ha) |

Adicionalmente, la NDC establece específicamente que el área de plantaciones forestales es de interés y prioridad del país. Los últimos anos estas áreas aumentaron significativamente debido a la aprobación e implementación de la Ley Forestal, teniendo como consecuencia que las plantaciones forestales sean la fuente de la mayor parte de las remociones de CO2 del sector UTCUTS.

El objetivo de las plantaciones forestales se ha definido como una cantidad mínima de área que permanecerá como superficie efectiva de manejo en las sucesivas NDCs, más allá de los ciclos de plantación, crecimiento y cosecha, manteniendo el 100% de la superficie efectiva de 2015 de 763.070 ha, que representan un stock de carbono de 32.153 Gg de C, que equivalen a alrededor de 117.894 Gg de CO2, y que corresponde a 3,3 años de emisión promedio de Uruguay entre 1990 y 2012 con la métrica GWP.

Para 2025 se estima un secuestro neto (emisiones menos remociones) de 2.853 Gg de CO2; comparado con el período 1990-1994, en el que no había secuestro, sino que se emitían en promedio 214 Gg, en este sentido el sector forestal refleja un sostenido aumento de los stocks de carbono en biomasa, que continuará ampliándose en la estimación a 2025.

Uruguay está trabajando técnicamente para informar en los sucesivos INGEI el pool de carbono “*productos de madera cosechada*” que representaría más adecuadamente los flujos de emisión de la cosecha de las plantaciones forestales, que dependiendo de si su destino es papel o madera para la industria de transformación mecánica, se pueden considerar emisiones diferidas entre 2 y 35 años. NDC Uruguay.

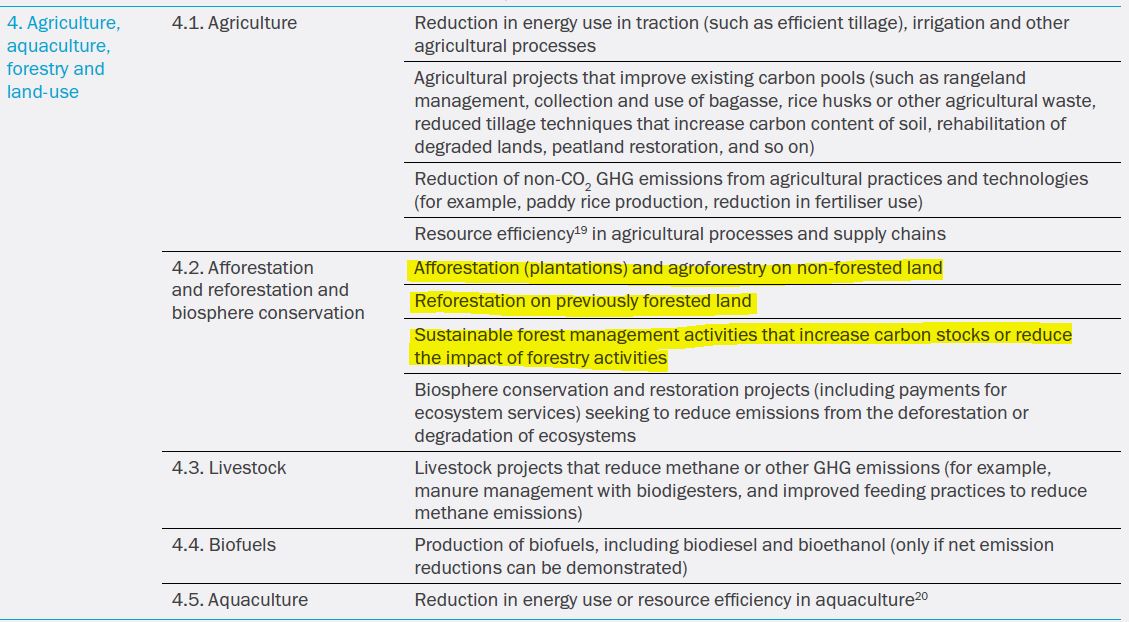
**Componente II. Financiamiento para operaciones de infraestructura productiva privada o público-privada (aproximadamente US$35 millones).**

El documento establece que las inversiones deberían financiar obras de infraestructura en el sector de transporte y logística, pudiendo ser proyectos viales, ferroviarios o de puertos.

Los indicadores demuestran que serian principalmente carreteras por lo que no serian recursos considerados de financiamiento climático dada la falta de acceso a los pliegos de construcción que pudiesen indicar la inclusión de consideraciones de resiliencia.

# Estimación de financiamiento climático

Las actividades forestales elegibles en el Componente 1 – a) en tierras no-forestales, b) de reforestación, y c) de gestión forestal sostenible -- todas contribuyen a aumentar el stock de carbono y la capacidad de sumidero del bosque. Es así que son consideradas como actividades de mitigación del cambio climático según la [metodología](https://publications.iadb.org/handle/11319/9163) conjunta de los BMD.



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Componente** | **Préstamo BID**  **USD $** | **Contrapartida local** | **Total** |
| C1 - Financiamiento para préstamos de inversión productiva agroforestales a través del BROU | 15.000.000 | - | 15.000.000 |
| C2 – Financiamiento para operaciones de infraestructura productiva privada o público-privada | 35.000.000 | - | 35.450.000 |
| **Total** | **50.000.000** | **-** | **50.000.000** |
| **Financiamiento Climático Total** | **USD $15.000.000**  **(30%)** |  |  |