

# PMR Operational Report

|                             |                                  |   |          |
|-----------------------------|----------------------------------|---|----------|
| <b>Operation Number</b>     | AR-L1067                         | <b>Chief of Operations Validation Date</b>    | 10/15/20 |
| <b>Year- PMR Cycle</b>      | First period Jan-Jun 2020        | <b>Division Chief Validation Date</b>         |          |
| <b>Last Update</b>          | 10/09/20                         | <b>Country Representative Validation Date</b> |          |
| <b>PMR Validation Stage</b> | Validated by Chief of Operations |   |          |

## Basic Data

### Operation Profile

|                           |  |   |   |
|---------------------------|--|---|---|
| <b>Operation Name</b>     | Forest Sustainability and Competitiveness Program      | <b>Loan Number</b>                      | 2853/OC-AR  |
| <b>Executing Agency</b>   | SECRETARIA DE AGRICULTURA GANADERIA, PESCA Y ALIMENTOS | <b>Sector/Subsector</b>                 | ENVIRONMENT AND NATURAL DISASTERS-FOREST RESOURCES MANAGEMENT     |
| <b>Team Leader</b>        | HINTZE, LUIS HERNANDO                                  | <b>Overall Stage</b>                    | Disbursing (From eligibility until all the Operations are closed) |
| <b>Operation Type</b>     | Loan Operation   | <b>Country</b>                          | Argentina   |
| <b>Lending Instrument</b> | Investment Loan  | <b>Convergence related Operation(s)</b> |   |
| <b>Borrower</b>           | Republica Argentina                                    |   |   |

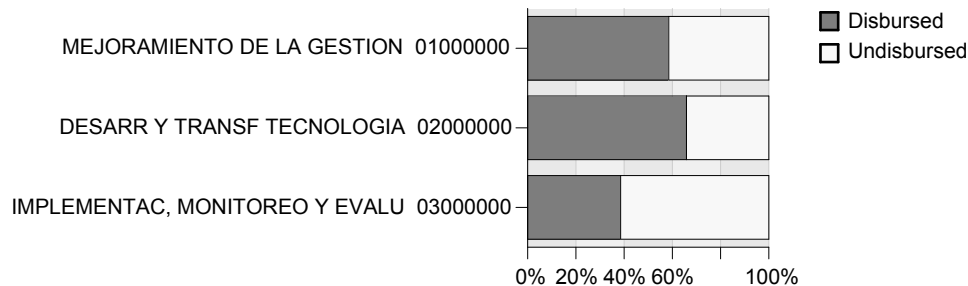
## Environmental and Social Safeguards

|   |   |  |    |
|---|---|--|----|
| <b>Impacts Category</b>                         | B   | <b>Was/Were the objective(s) of this operation reformulated?</b> | NO |
| <b>Safeguard Performance Rating</b>             | Partially Satisfactory  | <b>Date of approval</b>  |    |
| <b>Safeguard Performance Rating - Rationale</b> | La unidad ejecutora demuestra tener capacidad de gestión de los aspectos ambientales y sociales. Se han observado falencias en la comunicación con las partes interesadas, en la gestión de quejas y reclamos y en la implementación de medidas de higiene y seguridad por parte de las instituciones adjudicatarias de las obras que no han elaborado los PGAS para la etapa operativa. La gestión de documentación ambiental y social por parte de estas entidades requiere ser fortalecida |  |    |

## Financial Data

| Item              | Total Cost and Source |                   |                   |                        |                     | Available Funds (US\$) |                      |               |                    |
|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|---------------|--------------------|
|                   | Original IDB          | Current IDB       | Local Counterpart | Co-Financing / Country | Total Original Cost | Current IDB            | Disb. Amount to Date | % Disb        | Undisbursed Amount |
| AR-L1067          | 60,000,000            | 60,000,000        | 14,800,000        | 0                      | 74,800,000          | 60,000,000             | 40,050,000           | 66.75%        | 19,950,000         |
| <b>Aggregated</b> | <b>60,000,000</b>     | <b>60,000,000</b> | <b>14,800,000</b> | <b>0</b>               | <b>74,800,000</b>   | <b>60,000,000</b>      | <b>40,050,000</b>    | <b>66.75%</b> | <b>19,950,000</b>  |

## Expense Categories by Loan Contract (cumulative values)



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 1:** Aumentar el valor agregado de la producción forestal

**Observation:**

| Indicator                          |   | Unit of Measure | Baseline      | Baseline Year |      | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|------------------------------------|---|-----------------|---------------|---------------|------|------|------|------|----------|
| 1.1                                | Participación del sector forestal en el PIB total (%) | %               | 1.50          | 2009          | P    |      |      |      | 2.10     |
|                                    |   |                 |               |               | P(a) |      |      |      | 2.10     |
|                                    |   |                 |               |               | A    |      |      |      |          |
| Details                            |   |                 |               |               |      |      |      |      |          |
| Means of verification: Fuente: FAO |   |                 |               |               |      |      |      |      |          |
| Pro-Gender                         |   | No              | Pro-Ethnicity |               | No   |      |      |      |          |

**Impact Nbr. 2:** Aumentar las exportaciones forestales

**Observation:**

| Indicator                                  |  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|--|--|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|----------|
| 2.1  | Valor de las exportaciones (millones US\$) | Millones US\$   | 960.00   | 2012          | P    |      |      |      | 1,307.00 |
|  |  |                 |          |               | P(a) |      |      |      | 1,307.00 |
|  |  |                 |          |               | A    |      |      |      |          |
| Details                                    |  |                 |          |               |      |      |      |      |          |
| Means of verification: Fuente: TRADE.NOSIS |  |                 |          |               |      |      |      |      |          |
| Pro-Gender                                 |  | No              |          | Pro-Ethnicity |      | No   |      |      |          |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### IMPACTS

**Impact Nbr. 3:** Disminuir la dependencia del país en la utilización de bosque nativo manteniendo el crecimiento del sector

**Observation:**

| Indicator |  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|-----------|--|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|----------|
| 3.1       | Porcentaje de utilización por parte del sector foresto industrial de madera de bosques plantados | %               | 89.00    | 2012          | P    |      |      |      | 95.00    |
|           |  |                 |          |               | P(a) |      |      |      | 95.00    |
|           |  |                 |          |               | A    |      |      |      |          |

#### Details

**Means of verification:** Estadísticas de la Administración Nacional de Bosques, Servicio Forestal Nacional, IFONA, SAGPyA, Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Humano

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

| Indicator |  | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year |      | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|-----------|--|-----------------|----------|---------------|------|------|------|------|----------|
| 3.2       | Tasa de crecimiento anual de la producción | %               | 2.40     | 2012          | P    |      |      |      | 2.40     |
|           |  |                 |          |               | P(a) |      |      |      | 2.40     |
|           |  |                 |          |               | A    |      |      |      |          |

#### Details

**Means of verification:** PEA, SIIA y MAGyP

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

**Outcome Nbr. 1:** Aumentar la superficie forestada con especies de alto valor y con prácticas de buen manejo para la producción de madera de calidad

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline        | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018         | 2020 | 2021         | EOP 2021     |
|-----------|---|-----------------|---------------|------|------|------|------|------|--------------|------|--------------|--------------|
| 1.1       | Superficie manejada para la producción de madera de calidad | Area (Hectares) | 600,000.00    | 2012 | P    |      |      |      | 1,200,000.00 |      |              | 1,200,000.00 |
|           |   |                 |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00         | 0.00 | 1,200,000.00 | 1,200,000.00 |
|           |   |                 |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00         |      |              |              |

#### Details

**Means of verification:** Encuestas ad hoc a productores forestales en año base 2013 y el año meta 2017, inventarios forestales, reportes del INTA y Estadísticas de la DPF.

**Observations:** El total de hectáreas que se encuentran plantadas actualmente es de 1.200.000. Se espera que con el Programa se alcance la meta de mejor manejo para ese número de has.

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

| Indicator | Unit of Measure                                 | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018      | 2020 | 2021      | EOP 2021  |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|
| 1.2       | Superficie forestada con especies de alto valor | Has.     | 50,000.00     | 2012 | P    |      |      |      | 80,000.00 |      |           | 80,000.00 |
|           |   |          |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00      | 0.00 | 80,000.00 | 80,000.00 |
|           |   |          |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00      |      |           |           |

#### Details

**Means of verification:** Encuestas ad hoc a productores forestales en año base 2013 y el año meta 2017, inventarios forestales, reportes del INTA y Estadísticas de la DPF.

**Observations:** Se considera madera de calidad aquella que puede ser dedicada a usos para productos decorativos, de apariencia o estructurales que cumple standards entre otros. Especies de alto valor son especies que comandan precios superiores al promedio por las caract

|                   |    |                      |    |
|-------------------|----|----------------------|----|
| <b>Pro-Gender</b> | No | <b>Pro-Ethnicity</b> | No |
|-------------------|----|----------------------|----|

**Outcome Nbr. 2:** Mejorar el acceso a cadenas de alto valor por parte de las MiPyMEs foresto y foresto industriales

**Observation:** Como cadenas de alto valor se entenderán todas aquellas que involucran la comercialización de productos donde se requiere madera seca.

| Indicator | Unit of Measure  | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|--|----------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 2.1       | Diferencia en el porcentaje de nuevas MiPyMEs que se encuentran en zonas beneficiarias y no beneficiarias que se integran a nuevas cadenas de valor. | %        | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 30.00 |      |       | 30.00    |
|           |  |          |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 30.00 | 30.00    |
|           |  |          |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |      |       |          |

#### Details

**Means of verification:** Como zonas beneficiarias se identifica el área de influencia de los programas de viveros y primera transformación.

**Observations:** La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones. Las categorías de MiPyMES foresto industriales se definen con base en la producción mensual promedio de madera aserrada, según las siguientes categorías: (1) Micropymes: hasta 25 metros cúbicos; (2) Pequeñas: hasta 75 metros cúbicos; (3) Medianas: hasta 150 metros cúbicos; (4) Se excluye a las sociedades anónimas. Como cadenas de alto valor se entenderán todas aquellas que involucran la comercialización de productos donde se requiere madera seca.

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|            |    |               |    |
|------------|----|---------------|----|
| Pro-Gender | No | Pro-Ethnicity | No |
|------------|----|---------------|----|

**Outcome Nbr. 3:** Aumentar la disponibilidad y el acceso de información para las MiPyMEs forestales y forestoindustriales

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018      | 2020 | 2021      | EOP 2021  |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|------|------|-----------|------|-----------|-----------|
| 3.1       | MiPyMEs forestales y forestoindustriales que declaran utilizar el sistema de información para la toma de decisiones | MiPyMEs  | 2012          | P    |      |      |      |      | 14,000.00 |      |           | 14,000.00 |
|           |   |          |               | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00      | 0.00 | 14,000.00 | 14,000.00 |
|           |   |          |               | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00 |           |      |           |           |

#### Details

**Means of verification:** Encuestas de línea de base y registros online

|            |    |               |    |
|------------|----|---------------|----|
| Pro-Gender | No | Pro-Ethnicity | No |
|------------|----|---------------|----|

**Outcome Nbr. 4:** Incrementar el nivel de formalidad de las MiPyMEs forestales y forestoindustriales

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016   | 2017   | 2018   | 2020 | 2021   | EOP 2021 |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|--------|--------|--------|------|--------|----------|
| 4.1       | MiPyMEs forestales y foresto industriales que completaron el Programa de Verificación Independiente de la "Legalidad de la Madera" (1era y 2da Verificación in situ del cumplimiento legal) | MiPyMEs  | 2012          | P    |      |      | 200.00 | 200.00 | 350.00 |      |        | 750.00   |
|           |   |          |               | P(a) |      | 0.00 | 0.00   | 400.00 | 0.00   | 0.00 | 750.00 | 750.00   |
|           |   |          |               | A    | 0.00 |      | 0.00   | 0.00   |        |      |        |          |

#### Details

**Means of verification:** Registros del CERFOAR

|            |    |               |    |
|------------|----|---------------|----|
| Pro-Gender | No | Pro-Ethnicity | No |
|------------|----|---------------|----|

| Indicator | Unit of Measure  | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017  | 2018 | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|--|----------|---------------|------|------|------|------|-------|------|------|-------|----------|
| 4.2       | Porcentaje de madera legal, con certificado de verificación, procesada en los centros de servicios financiados por el Programa | %        | 2012          | P    |      |      | 5.00 | 25.00 |      |      |       | 30.00    |
|           |  |          |               | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 30.00 | 0.00 |      | 30.00 | 30.00    |
|           |  |          |               | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |      |      |       |          |

#### Details

**Means of verification:** Registros de los centros de servicios

|            |    |               |    |
|------------|----|---------------|----|
| Pro-Gender | No | Pro-Ethnicity | No |
|------------|----|---------------|----|

**Outcome Nbr. 5:** Incrementar la sostenibilidad de la gestión forestal de las MiPyMEs y la cadena de custodia

**Observation:**

| Indicator | Unit of | Baseline | Baseline |  | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|-----------|---------|----------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|
|-----------|---------|----------|----------|--|------|------|------|------|------|------|------|----------|

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|  |  | Measure |      | Year          |      |      |      |      |       |       |  |       |       |
|--|--|---------|------|---------------|------|------|------|------|-------|-------|--|-------|-------|
| 5.1  | MiPyMEs forestales y foresto industriales que certificaron su gestión forestal sostenible y su cadena de custodia con el CERFOAR | MiPyMEs | 0.00 | 2012          | P    |      |      |      | 40.00 | 40.00 |  |       | 80.00 |
|  |  |         |      |               | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 0.00  |  | 80.00 | 80.00 |
|  |  |         |      |               | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |       |  |       |       |
| Details  |  |         |      |               |      |      |      |      |       |       |  |       |       |
| Means of verification: Registros de certificación forestal del CERFOAR |  |         |      |               |      |      |      |      |       |       |  |       |       |
| Pro-Gender   |  | No      |      | Pro-Ethnicity |      | No   |      |      |       |       |  |       |       |

**Outcome Nbr. 6:** Incrementar la disponibilidad de especies de alto valor para los productores forestales en regiones prioritarias (Chaco, NOA, Valles Irrigados, Pampeana)

**Observation:**

| Indicator  |  | Unit of Measure           | Baseline | Baseline Year |               | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|--|--|---------------------------|----------|---------------|---------------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 6.1  | Especies difundidas en plantaciones forestales comerciales | Número de nuevas especies | 0.00     | 2012          | P             |      |      |      |      | 12.00 |      |       | 12.00    |
|  |  |                           |          |               | P(a)          |      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |      | 12.00 | 12.00    |
|  |  |                           |          |               | A             | 0.00 |      | 0.00 | 0.00 |       |      |       |          |
| Details  |  |                           |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Means of verification: Informes del INTA, publicaciones, visitas a campo y encuestas a productores |  |                           |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Observations: 8 especies exóticas y 4 nativas  |  |                           |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Pro-Gender   |  | No                        |          |               | Pro-Ethnicity |      |      | No   |      |       |      |       |          |

| Indicator  |  | Unit of Measure         | Baseline | Baseline Year |               | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|--|--|-------------------------|----------|---------------|---------------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 6.2  | Clones difundidos en plantaciones forestales comerciales | Número de nuevos clones | 0.00     | 2012          | P             |      |      |      |      | 20.00 |      |       | 20.00    |
|  |  |                         |          |               | P(a)          |      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  |      | 20.00 | 20.00    |
|  |  |                         |          |               | A             | 0.00 |      | 0.00 | 0.00 |       |      |       |          |
| Details  |  |                         |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Means of verification: Informes del INTA, publicaciones, visitas a campo y encuestas a productores |  |                         |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Observations: 20 clones intra e interespecíficos   |  |                         |          |               |               |      |      |      |      |       |      |       |          |
| Pro-Gender   |  | No                      |          |               | Pro-Ethnicity |      |      |      | No   |       |      |       |          |

**Outcome Nbr. 7:** Disminuir el riesgo de arribo y establecimiento de nuevas plagas y enfermedades forestales y mitigar los daños asociados con plagas y enfermedades presentes

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure                        | Baseline  | Baseline Year |   | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2020 | 2021 | EOP 2021 |
|-----------|--|-----------|---------------|---|------|------|------|------|------|------|------|----------|
| 7.1       | Plagas y/o enfermedades cuarentenarias | Número de | 2012          | P |      |      |      |      | 0.00 |      |      | 0.00     |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

|                                    |  |                         |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|--|-------------------------|------|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 7.1                                | detectadas en la Argentina sin que logren altos niveles de prevalencia | plagas y/o enfermedades | 0.00 | 2012 | P(a)          |      | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|                                    |  |                         |      |      | A             | 0.00 |      | 0.00 | 0.00 |      |      |      |      |
| Details                            |  |                         |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Means of verification: FAO, SENASA |  |                         |      |      |               |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Pro-Gender                         |  |                         |      | No   | Pro-Ethnicity |      |      |      | No   |      |      |      |      |

**Outcome Nbr. 8:** Incrementar la disponibilidad y la adopción de material vegetativo de calidad

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure                               | Baseline        | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018          | 2020 | 2021          | EOP 2021      |
|-----------|---|-----------------|---------------|------|------|------|------|------|---------------|------|---------------|---------------|
| 8.1       | Material de propagación disponible en viveros | Nº de plantines | 22,500,000.00 | 2012 | P    |      |      |      | 27,500,000.00 |      |               | 27,500,000.00 |
|           |   |                 |               |      | P(a) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00          | 0.00 | 27,500,000.00 | 27,500,000.00 |
|           |   |                 |               |      | A    | 0.00 | 0.00 | 0.00 |               |      |               |               |

#### Details

**Means of verification:** Informes de producción de los viveros, datos del SIIF y encuestas a productores.

**Observations:** La zona de influencia se refiere al área en el que el vivero tiene mayor poder de acción. Es de esperarse que los productores localizados en esta zona sean más propensos a la adopción de plantines generados en los viveros. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

|            |  |  |  |    |               |  |  |  |    |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|----|---------------|--|--|--|----|--|--|--|--|
| Pro-Gender |  |  |  | No | Pro-Ethnicity |  |  |  | No |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|----|---------------|--|--|--|----|--|--|--|--|

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline         | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|---|------------------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 8.2       | Viveristas produciendo con tecnologías promovidas por el proyecto | Nº de viveristas | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 61.00 |      |       | 61.00    |
|           |   |                  |               |      | P(a) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 61.00 | 61.00    |
|           |   |                  |               |      | A    | 0.00 | 0.00 | 0.00 |       |      |       |          |

#### Details

**Means of verification:** Informes de producción de los viveros, datos del SIIF y encuestas a productores.

**Observations:** La zona de influencia se refiere al área en el que el vivero tiene mayor poder de acción. Es de esperarse que los productores localizados en esta zona sean más propensos a la adopción de plantines generados en los viveros. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

|            |  |  |  |    |               |  |  |  |    |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|----|---------------|--|--|--|----|--|--|--|--|
| Pro-Gender |  |  |  | No | Pro-Ethnicity |  |  |  | No |  |  |  |  |
|------------|--|--|--|----|---------------|--|--|--|----|--|--|--|--|

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 8.3       | Diferencia en la probabilidad de adopción de material de propagación disponible en viveros entre productores en zona de influencia y productores en otras zonas | %        | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 30.00 |      |       | 30.00    |
|           |   |          |               |      | P(a) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 30.00 | 30.00    |
|           |   |          |               |      | A    | 0.00 | 0.00 | 0.00 |       |      |       |          |

## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Details

**Means of verification:** Informes de producción de los viveros, datos del SIIF y encuestas a productores.

**Observations:** La zona de influencia se refiere al área en el que el vivero tiene mayor poder de acción. Es de esperarse que los productores localizados en esta zona sean más propensos a la adopción de plantines generados en los viveros. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

**Outcome Nbr. 9:** Mejorar el acceso a tecnologías de producción y capacitación por parte de las MiPyMEs para facilitar su vinculación a cadenas de valor y promover la incorporación de nuevos productos con mayor valor agregado

**Observation:**

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 9.1       | Diferencia en la probabilidad de adopción de tecnologías de secado en horno, aserrado y/o debobinado entre MiPyMEs participantes y no participantes | %        | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 25.00 |      |       | 25.00    |
|           |   |          |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 25.00 | 25.00    |
|           |   |          |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |      |       |          |

##### Details

**Means of verification:** Encuestas a MiPyMEs y productores, registros de los centros de capacitación y transformación de la madera

**Observations:** Se define como MiPyMEs participantes aquellas cuyos empleados o empleadores reciban entrenamiento en los centros de capacitación y transformación. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

| Indicator | Unit of Measure  | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|--|----------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 9.2       | Diferencia en el aprovechamiento de rollizos en la primera transformación entre MiPyMEs participantes y no participantes | %        | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 15.00 |      |       | 15.00    |
|           |  |          |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 15.00 | 15.00    |
|           |  |          |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |      |       |          |

##### Details

**Means of verification:** Encuestas a MiPyMEs y productores, registros de los centros de capacitación y transformación de la madera.

**Observations:** Se define como MiPyMEs participantes aquellas cuyos empleados o empleadores reciban entrenamiento en los centros de capacitación y transformación. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

**Pro-Gender** No **Pro-Ethnicity** No

| Indicator | Unit of Measure   | Baseline | Baseline Year |      | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018  | 2020 | 2021  | EOP 2021 |
|-----------|---|----------|---------------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|----------|
| 9.3       | Diferencia en la proporción de madera seca producida entre participantes y no participantes | %        | 0.00          | 2012 | P    |      |      |      | 15.00 |      |       | 15.00    |
|           |   |          |               |      | P(a) |      | 0.00 | 0.00 | 0.00  | 0.00 | 15.00 | 15.00    |
|           |   |          |               |      | A    | 0.00 |      | 0.00 | 0.00  |      |       |          |



## PMR Operational Report

### RESULTS MATRIX

#### OUTCOMES

##### Details

**Means of verification:** Encuestas a MiPyMEs y productores, registros de los centros de capacitación y transformación de la madera.

**Observations:** Se define como MiPyMEs participantes aquellas cuyos empleados o empleadores reciban entrenamiento en los centros de capacitación y transformación. La identificación de las áreas de influencia se realizará en base a la localización de las intervenciones.

**Pro-Gender**

No

**Pro-Ethnicity**

No

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 1 1.1 Información Forestal

|     | Output   | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |              |
|-----|--|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|--------------|
|     |  |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021     |
| 1.1 | Inventario Forestal Permanente relevado (parcelas medidas)   | Inventario      | P    |                   | 1        |                    | 1,903,700    |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 0        | 119,746            | 2,417,767.07 |
|     |  |                 | A    | 0                 | 0        | 6,835              | 1,238,962    |
| 1.2 | Infraestructuras de datos espaciales (IDE) disponible  | IDE             | P    |                   | 1        |                    | 776,850      |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 1        | 0                  | 32,569       |
|     |  |                 | A    | 0                 | 1        | 0                  | 32,569       |
| 1.3 | Plataforma de Servicios de Información para las MiPyMEs operativa  | Plataforma      | P    |                   | 1        |                    | 2,250,200    |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 1        | 0                  | 195,018      |
|     |  |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 195,018      |
| 1.4 | Organismos públicos nacionales y provinciales fortalecidos a través de equipamiento, vehículos, servicios y difusión | Organismo       | P    |                   | 5        |                    | 1,035,300    |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 5        | 0                  | 159,709.93   |
|     |  |                 | A    | 0                 | 4        | 0                  | 114,709.93   |

## Component Nbr. 2 1.2 Promoción de la Certificación

|     | Output   | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |           |
|-----|--|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|-----------|
|     |  |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021  |
| 2.1 | Protocolos de Verificación y Acreditación del Programa de Verificación Independiente de la Legalidad de la Madera aprobados por el CERFOAR | Protocolo       | P    |                   | 18       |                    | 6,092,000 |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 18       | 0                  | 179,869   |
|     |  |                 | A    | 0                 | 18       | 0                  | 179,869   |
| 2.2 | Planes de comunicación y difusión implementados  | campana         | P    |                   | 1        |                    | 573,300   |
|     |  |                 | P(a) | 1                 | 1        | 0                  | 2,453     |
|     |  |                 | A    | 1                 | 1        | 0                  | 2,453     |
| 2.3 | Grupos de MiPyMEs regionales certificados en gestión forestal sostenible y/o cadena de custodia  | Grupos MiPymes  | P    |                   | 8        |                    | 461,000   |
|     |  |                 | P(a) | 3                 | 5        | 87,133             | 415,839   |
|     |  |                 | A    | 2                 | 3        | 0                  | 114,131   |
| 2.4 | CERFOAR fortalecida a través de asistencia técnica, estudios de apoyo y adquisición de seguimiento   | CERFOAR         | P    |                   | 1        |                    | 53,000    |
|     |  |                 | P(a) | 1                 | 1        | 0                  | 12,057    |
|     |  |                 | A    | 1                 | 1        | 0                  | 12,057    |

## Component Nbr. 3 2.1 Investigación y Desarrollo Forestal

|     | Output   | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |            |
|-----|--|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|------------|
|     |  |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021   |
| 3.1 | Proyectos de Investigación ejecutados (Fondos concursables)      | Proyectos       | P    |                   | 15       |                    | 850,000    |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 34       | 79,741             | 1,785,242  |
|     |  |                 | A    | 0                 | 34       | 79,741             | 1,164,983  |
| 3.2 | Informes de avance semestrales presentados por el INTA aprobados | Informe         | P    |                   | 8        |                    | 13,064,600 |
|     |  |                 | P(a) | 2                 | 11       | 1,942,214          | 4,808,566  |
|     |  |                 | A    | 1                 | 8        | 0                  | 410,566    |

## RESULTS MATRIX

## OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

## Component Nbr. 4 2.2 Sanidad Forestal

|     | Output  | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |          |
|-----|---|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|----------|
|     |   |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021 |
| 4.1 | Encuentros técnicos realizados  | Eventos         | P    |                   | 109      |                    | 443,000  |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 40       | 0                  | 0        |
|     |   |                 | A    | 0                 | 40       | 0                  | 0        |
| 4.2 | Instalaciones readecuadas y/o equipadas (ANR)   | Instalaciones   | P    |                   | 6        |                    | 390,000  |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 6        | 60,622             | 469,653  |
|     |   |                 | A    | 0                 | 6        | 0                  | 272,671  |
| 4.3 | Técnicos, docentes y profesionales especialistas capacitados en manejo de plagas y enfermedades, y detección precoz | Personas        | P    |                   | 240      |                    | 176,400  |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 490      | 0                  | 236,229  |
|     |   |                 | A    | 0                 | 490      | 0                  | 236,229  |
| 4.4 | Tableros para consulta de SENASA  | Informe         | P    |                   | 2        |                    | 20,000   |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 2        | 0                  | 10,293   |
|     |   |                 | A    | 0                 | 2        | 0                  | 10,293   |

## Component Nbr. 5 2.3 Apoyo a la instalación y puesta en marcha de viveros forestales

|     | Output  | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |            |
|-----|---|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|------------|
|     |   |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021   |
| 5.1 | Viveros demostrativos instalados y/o mejorados en funcionamiento                | Viveros         | P    |                   | 11       |                    | 10,749,000 |
|     |   |                 | P(a) | 1                 | 11       | 680,241            | 8,351,105  |
|     |   |                 | A    | 1                 | 9        | 16,905             | 7,168,009  |
| 5.2 | Viveristas financiados para producir con tecnologías promovidas por el proyecto | ANRs            | P    |                   | 61       |                    | 2,592,500  |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 16       | 0                  | 1,087,027  |
|     |   |                 | A    | 0                 | 12       | 0                  | 1,087,027  |
| 5.3 | Personal técnico de viveros públicos y privados y viveristas capacitados        | Personas        | P    |                   | 600      |                    | 2,260,600  |
|     |   |                 | P(a) | 0                 | 625      | 0                  | 13,349     |
|     |   |                 | A    | 0                 | 625      | 0                  | 13,349     |

## RESULTS MATRIX

### OUTPUTS: ANNUAL PHYSICAL AND FINANCIAL PROGRESS

Component Nbr. 6 2.4 Mejora primera transformación mecánica

|     | Output   | Unit of Measure |      | PHYSICAL PROGRESS |          | FINANCIAL PROGRESS |            |
|-----|--|-----------------|------|-------------------|----------|--------------------|------------|
|     |  |                 |      | 2020              | EOP 2021 | 2020               | EOP 2021   |
| 6.1 | Centros de calidad, de capacitación y de producción construidos o ampliados, equipados y en funcionamiento | Centros         | P    |                   | 10       |                    | 16,390,500 |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 12       | 2,684,324          | 41,311,756 |
|     |  |                 | A    | 0                 | 6        | 175,824            | 26,038,566 |
| 6.2 | Productores asociados a los Centros asistidos financieramente para la adopción de tecnologías              | ANRs            | P    |                   | 87       |                    | 9,503,500  |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 53       | 1,000,000          | 7,846,134  |
|     |  |                 | A    | 0                 | 45       | 0                  | 2,716,961  |
| 6.3 | Giras de productores MIPYMES para conocer experiencias exitosas y centros de demandas realizadas           | Giras           | P    |                   | 2        |                    | 85,000     |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 1        | 0                  | 7,000      |
|     |  |                 | A    | 0                 | 1        | 0                  | 0          |
| 6.4 | Operarios, Mandos Medios y Responsables Técnicos de empresas capacitados                                   | Personas        | P    |                   | 1,400    |                    | 1,288,000  |
|     |  |                 | P(a) | 467               | 3,364    | 72,767             | 643,444    |
|     |  |                 | A    | 0                 | 2,897    | 0                  | 492,710    |
| 6.5 | Estudios para el diseño de canales de distribución y comercialización                                      | Informes        | P    |                   | 10       |                    | 211,000    |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 8        | 1,765              | 47,920     |
|     |  |                 | A    | 0                 | 5        | 1,765              | 39,839     |
| 6.6 | Pequeños Productores financiados a traves de ANRs en Misiones  | ANRs            | P    |                   | 0        |                    | 0          |
|     |  |                 | P(a) | 0                 | 0        | 0                  | 0          |
|     |  |                 | A    | 0                 | 0        | 0                  | 0          |

### Other Cost

|  |                   |      |  |  |        |           |
|--|-------------------|------|--|--|--------|-----------|
|  | Costos operativos | P    |  |  |        | 3,630,550 |
|  |                   | P(a) |  |  | 77,852 | 4,767,000 |
|  |                   | A    |  |  | 40,030 | 3,556,388 |

### Total Cost

|  |            |      |  |  |           |               |
|--|------------|------|--|--|-----------|---------------|
|  | Total Cost | P    |  |  |           | 74,800,000    |
|  |            | P(a) |  |  | 6,806,405 | 74,800,000    |
|  |            | A    |  |  | 321,100   | 45,097,359.93 |

## CHANGES TO THE MATRIX

| Section | Name   | Reasons   | Type of Change | Subtype   | Modified By | Entered in the System |
|---------|--|---|----------------|---|-------------|-----------------------|
| Output  | Centros de calidad, de capacitación y de producción construidos o ampliados, equipados y en funcionamiento | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a). | MSGOMEZ     | 10/08/2020            |
|         | Estudios para el diseño de canales de distribución y comercialización                                      | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a). | MSGOMEZ     | 10/08/2020            |
|         |  |   |                | Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).   | SANTIAGOED  | 09/25/2020            |
|         | Giras de productores MIPYMES para conocer experiencias exitosas y centros de demandas realizadas           | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).   | SANTIAGOED  | 09/25/2020            |
|         | Grupos de MiPyMEs regionales certificados en gestión forestal sostenible y/o cadena de custodia            | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).   | DIMITRAS    | 10/08/2020            |
|         | Instalaciones readecuadas y/o equipadas (ANR)  | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a). | MSGOMEZ     | 10/08/2020            |
|         |  |   |                | Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).   | SANTIAGOED  | 09/25/2020            |
|         | Inventario Forestal Permanente relevado (parcelas medidas)   | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Financial EOP P(a) value - caused by a change in the Financial P(a). | MSGOMEZ     | 10/08/2020            |
|         | Productores asociados a los Centros asistidos financieramente para la adopción de tecnologías              | Se actualiza la planificación 2020 reportada a inicios del año por el Ejecutor, según lo acordado con SPD. Debido al impacto que ha tenido en la planificación inicial reportada el COVID-19. | Modify Output  | Modify Physical EOP P(a) value - caused by a change in the Physical P(a).   | DIMITRAS    | 10/08/2020            |

## PMR Operational Report

### IMPLEMENTATION STATUS AND LEARNING

| Lesson Learned - Categories |
|-----------------------------|
|                             |