



Operation Number: **AR-L1180**  
Year- PMR Cycle: **Second period Jan-Dec 2015**  
Last Update: **3/22/2016**  
PMR Validation Stage: **Validated by Representative**

Chief of Operations validation date: **04/01/2016**  
Division Chief validation date: **04/12/2016**  
Country Representative validation date: **04/28/2016**

Inter-American Development Bank - IDB  
Office of Strategic Planning and Development Effectiveness

Operation Profile

Basic Data

|                        |                                              |                                   |                              |
|------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
| Operation name:        | Quality and Equity of Education. Promedu IV- | Loan Number:                      | 3455/OC-AR                   |
| Executing Agency (EA): | MINISTERIO DE EDUCACION                      |                                   |                              |
| Team Leader:           | Biehl,Maria Loreto                           | Sector/Subsector:                 | SECONDARY EDUCATION          |
| Operation Type:        | Loan Operation                               | Overall Stage:                    | Approved/Pending Eligibility |
| Lending Instrument:    | Investment Loan                              | Country:                          | ARGENTINA                    |
| Borrower:              | NACION ARGENTINA                             | Convergence related Operation(s): |                              |

Total Cost and Source

|          | Original IDB     | Current Active IDB | Local Counterpart | Co-Financing/Country | Total operation cost - Original Estimate |
|----------|------------------|--------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------------|
| AR-L1180 | \$200,000,000.00 | \$200,000,000.00   | \$50,000,000.00   | \$0.00               | \$250,000,000.00                         |

Available Funds (US\$)

|          | Current IDB      | Disb. Amount to Date | % Disbursed | Undisbursed Balance |
|----------|------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| AR-L1180 | \$200,000,000.00 | \$0.00               | 0.00%       | \$200,000,000.00    |

Environmental and Social Safeguards

|                                           |   |
|-------------------------------------------|---|
| Main Operation                            |   |
| Impacts Category:                         | B |
| Safeguard Performance Rating:             |   |
| Safeguard Performance Rating - Rationale: |   |

Reformulation Information

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Main Operation                                            |    |
| Was/Were the objective(s) of this operation reformulated? | NO |
| Date of approval:                                         |    |

Results Matrix

Impacts

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |               |                       |              |     |  |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|---------------|-----------------------|--------------|-----|--|
| Impact:      | 0 Incrementar la cobertura escolar en los niveles de educación inicial y secundaria. Mejorar los aprendizajes en la educación primaria. Mejorar la eficiencia interna (retención y promoción) en la educación secundaria. Mejorar los procesos de gestión y uso de la información educativa para el monitoreo. |                 |          |               |                       |              |     |  |
| Observation: |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                 |          |               |                       |              |     |  |
| Indicators   | Flags*                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | Means of verification | Observations | EOP |  |

|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 0.0 Porcentaje de jóvenes de 18 a 20 años de los quintiles por ingreso total familiar 1 y 2 que ya no asisten a la escuela y no se graduaron de la educación secundaria |  | % | 17.98 | 2014 | Elaborado sobre la base de datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del 2do trimestre de 2014 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)  |                                                                                                                                               | P    | 16.76 |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | P(a) |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | A    |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |       |
| 0.1 Brecha entre la tasa de asistencia escolar de educación inicial entre el 1ro y 5to quintil por ingreso total familiar para la población de 4 años                   |  | % | 11.50 | 2014 | Elaborado sobre la base de datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del 2do trimestre de 2014 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)  |                                                                                                                                               | P    | 6.50  |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | P(a) |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | A    |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |       |
| 0.2 Brecha entre la tasa de asistencia escolar de educación inicial entre el 1ro y 5to quintil por ingreso total familiar para la población de 5años                    |  | % | 2.41  | 2014 | Elaborado sobre la base de datos de la Encuesta Permanente de Hogares (EPH) del 2do trimestre de 2014 del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). |                                                                                                                                               | P    | 1.80  |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | P(a) |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | A    |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |       |
| 0.3 Diferencia en puntuación promedio en el ONE de Matemática de Primaria, entre el Norte Grande y el resto del país.                                                   |  | % | 21.31 | 2010 | informe de evaluación con base en ONE 2016-2019 1 Las                                                                                                         | Fuente: Estimación sobre la base de Cervini, R. (2014): Evaluación del Programa Ciencia y Matemática Educación Primaria Análisis Cuantitativo | P    | 17.00 |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | P(a) |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               | A    |       |
|                                                                                                                                                                         |  |   |       |      |                                                                                                                                                               |                                                                                                                                               |      |       |

 RF - RF Indicator

 SI - Sector Indicator

 CI - Country Indicator

 PG - Pro-Gender

 PE - Pro-Ethnicity

Outcomes

|              |                                                                    |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| Outcome:     | 0 <a href="#">Mejoramiento del desempeño del sistema educativo</a> |
| Observation: |                                                                    |

| Indicators                                                                                                                              | Flags* | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | Means of verification                                                        | Observations                                                                                                    | EOP  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P    |       |
| 0.0 Jurisdicciones que bajan su tasa de abandono interanual en por lo menos un punto porcentual al nivel de la educación secundaria     |        | un              | 0.00     | 2014          | informe de evaluación con base en datos del Relevamiento Anual de la DINIECE |                                                                                                                 | P    | 13.00 |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P(a) |       |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | A    |       |
| 0.1 Jurisdicciones que aumentan su tasa de promoción efectiva en educación secundaria al menos un punto porcentual                      |        | un              | 0.00     | 2014          | informe de evaluación con base en datos del Relevamiento Anual de la DINIECE |                                                                                                                 | P    | 13.00 |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P(a) |       |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | A    |       |
| 0.2 Jurisdicciones que aumentan su puntaje promedio en las pruebas del ONE del 6to grado de Ciencias Naturales en al menos 5 puntos     |        | un              | 0.00     | 2014          | informe de evaluación con base en ONE 2016-2019                              | Los resultados promedio para Ciencias Naturales de las 24 jurisdicciones (2010) están en proceso de elaboración | P    | 13.00 |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P(a) |       |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | A    |       |
| 0.3 Diferencia de puntaje en habilidades pre-científicas entre los grupos de tratamiento y control en la muestra de escuelas del piloto |        | %               | 0.00     | 2014          | Resultados de la evaluación de impacto                                       |                                                                                                                 | P    | 0.16  |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P(a) |       |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | A    |       |
| 0.4 Jurisdicciones que aumentan su puntaje promedio en las pruebas del ONE del 6to grado de Matemáticas en al menos 5 puntos            |        | un              | 0.00     | 2014          | informe de evaluación con base en ONE 2016-2019                              | 1 Las                                                                                                           | P    | 13.00 |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | P(a) |       |
|                                                                                                                                         |        |                 |          |               |                                                                              |                                                                                                                 | A    |       |

|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 0.5<br>Jurisdicciones que utilizan los informes de análisis estadísticos del programa en su proceso de planeamiento, incluyendo indicadores de género. |                                                                                         | un       | 0.00 | 2014 | Informe de evaluación de proceso sobre uso de información |                                                                                                                                    | P    | 10.00    |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | P(a) |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | A    |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |
| 0.6 Estudiantes de educación secundaria beneficiados por el programa (PMI y matriculados en nueva infraestructura)                                     | <br>RF | Students | 0.00 | 2015 | Informe anual de progreso del programa                    | Se refiere a los estudiantes beneficiados por el PMI y los estudiantes matriculados en nueva infraestructura escolar en secundaria | P    | 1,350.00 |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | P(a) |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | A    |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |
| 0.8 Estudiantes de educación primaria beneficiados por el programa (estudiantes de ciencia y matemática en primaria)                                   | <br>RF | Students | 0.00 | 2015 | Informe anual de progreso del programa                    | Se refiere a los estudiantes beneficiados por programas de ciencias y matemáticas en primaria.                                     | P    | 800.00   |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | P(a) |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    | A    |          |
|                                                                                                                                                        |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |
| Outcome:                                                                                                                                               | 1 Expansión de la infraestructura educativa                                             |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |
| Observation:                                                                                                                                           |                                                                                         |          |      |      |                                                           |                                                                                                                                    |      |          |

| Indicators                                                                                                    | Flags* | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | Means of verification                     | Observations                                                                                                                                                     | EOP  |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------|----------|---------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | P    |          |
| 1.0 Cobertura de la educación inicial en las Provincias del Norte Grande del País.                            |        | %               | 80.30    | 2015          | Resultados de la evaluación de coberturas | Las estimaciones de cobertura a se hacen con base en el análisis de la simulación del impacto de los cupos generados por la construcción de escuelas del PROMEDU | P    | 83.00    |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | P(a) |          |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | A    |          |
| 1.1 Cobertura de la educación secundaria en Provincias del Norte Grande del País.                             |        | %               | 93.80    | 2015          | Resultados de la evaluación de coberturas | Se estima que un 50% de los nuevos cupos ampliarán cobertura y el otro 50% serán utilizados por estudiantes que ya están en el sistema                           | P    | 94.30    |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | P(a) |          |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | A    |          |
| 1.2 Estudiantes beneficiados con nueva infraestructura en educación inicial desagregados por género (Hombres) | RF     | Students        | 0.00     | 2015          | Informe anual de progreso del programa    | Se refiere a los estudiantes beneficiados con nueva infraestructura escolar de educación inicial                                                                 | P    | 5,625.00 |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | P(a) |          |
|                                                                                                               |        |                 |          |               |                                           |                                                                                                                                                                  | A    |          |

Outputs: Annual Physical and Financial Progress

| Acciones para fortalecer la oferta educativa                                                                                                                     |                 | Physical Progress |           | Financial Progress |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Outputs                                                                                                                                                          | Unit of Measure | EOP               |           | EOP                |               |
| Escuelas primarias que reciben al menos dos visitas mensuales de acompañamiento didáctico en Ciencias.                                                           | Escuela         | P                 | 4,297.00  | P                  | 1,500,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 1,500,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Directores formados para la utilización de los datos educativos en la planificación y seguimiento de los Planes de Mejora Institucional                          | Directores      | P                 | 8,000.00  | P                  | 9,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 9,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Provincias que cuentan con un dispositivo de acompañamiento contextualizado a escuelas incluyendo dimensión de género.                                           | Provincia       | P                 | 10.00     | P                  | 2,700,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 10.00     | P(a)               | 2,700,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Escuelas secundarias que reciben al menos una partida de equipamiento o materiales pedagógicos para la implementación de los Núcleos de Aprendizaje Prioritarios | Escuelas        | P                 | 8,000.00  | P                  | 9,950,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 8,000.00  | P(a)               | 9,950,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Escuelas secundarias que reciben recursos financieros para su Plan de Mejora Institucional de acuerdo a los criterios de asignación del reglamento operativo     | Escuela         | P                 | 8,000.00  | P                  | 50,000,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 50,000,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Escuelas primarias que reciben al menos dos visitas mensuales de acompañamiento didáctico en el Plan de matemática.                                              | Escuela         | P                 | 4,700.00  | P                  | 13,850,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 13,850,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Escuelas de educación inicial que reciben al menos dos visitas mensuales de acompañamiento pedagógico en ciencias.                                               | Escuela         | P                 | 700.00    | P                  | 2,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 2,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Escuelas de educación inicial que reciben al menos dos partidas de materiales educativos.                                                                        | Escuela         | P                 | 13,500.00 | P                  | 2,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 13,500.00 | P(a)               | 2,000,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Equipos técnicos financiados por el programa para el plan de ciencia y matemática conformados                                                                    | equipo          | P                 | 2.00      | P                  | 1,600,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 1,600,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Laboratorios de ciencias para el plan de ciencia en primaria distribuidos                                                                                        | laboratorio     | P                 | 3,000.00  | P                  | 5,150,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 3,000.00  | P(a)               | 5,150,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Equipamiento para fomentar la indagación a nivel inicial en ciencias distribuidos                                                                                | equipamiento    | P                 | 700.00    | P                  | 8,900,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 700.00    | P(a)               | 8,900,000.00  |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Acciones para fortalecer la demanda                                                                                                                              |                 | Physical Progress |           | Financial Progress |               |
| Outputs                                                                                                                                                          | Unit of Measure | EOP               |           | EOP                |               |
| Escuelas secundarias que reciben subsidios para promover la asistencia escolar                                                                                   | Escuelas        | P                 | 6,500.00  | P                  | 37,100,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 37,100,000.00 |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Evaluación y monitoreo permanente                                                                                                                                |                 | Physical Progress |           | Financial Progress |               |
| Outputs                                                                                                                                                          | Unit of Measure | EOP               |           | EOP                |               |
| Informes de análisis de indicadores educativos provinciales producidos y socializados.                                                                           | Informe         | P                 | 10.00     | P                  | 550,000.00    |
|                                                                                                                                                                  |                 | P(a)              | 10.00     | P(a)               | 550,000.00    |
|                                                                                                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |

|                                                                                  |                 |                   |           |                    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------|
| Informes de sistematización de resultados y lecciones de las líneas del programa | Informe         | P                 | 9.00      | P                  | 800,000.00    |
|                                                                                  |                 | P(a)              | 0.00      | P(a)               | 800,000.00    |
|                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Informes de Investigación educativa contextualizada difundidos                   | Informe         | P                 | 6.00      | P                  | 400,000.00    |
|                                                                                  |                 | P(a)              | 6.00      | P(a)               | 400,000.00    |
|                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Construcción y equipamiento de edificios educativos                              |                 | Physical Progress |           | Financial Progress |               |
| Outputs                                                                          | Unit of Measure | EOP               |           | EOP                |               |
| Nuevos cupos disponibles para educación inicial                                  | cupos           | P                 | 11,250.00 | P                  | 41,868,000.00 |
|                                                                                  |                 | P(a)              | 11,250.00 | P(a)               | 41,868,000.00 |
|                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |
| Nuevos cupos disponibles para educación secundaria                               | cupos           | P                 | 9,000.00  | P                  | 53,832,000.00 |
|                                                                                  |                 | P(a)              | 9,000.00  | P(a)               | 53,832,000.00 |
|                                                                                  |                 | A                 | 0.00      | A                  | 0.00          |

| Other Cost                      |      | Cost             |
|---------------------------------|------|------------------|
| Administración Subprograma 1    | P    | \$4,050,000.00   |
|                                 | P(a) | \$4,050,000.00   |
|                                 | A    | \$0.00           |
| Administración Subprograma 2    | P    | \$3,400,000.00   |
|                                 | P(a) | \$3,400,000.00   |
|                                 | A    | \$0.00           |
| Auditoria externa Subprograma 1 | P    | \$450,000.00     |
|                                 | P(a) | \$450,000.00     |
|                                 | A    | \$0.00           |
| Auditoría externa Subprograma 2 | P    | \$800,000.00     |
|                                 | P(a) | \$800,000.00     |
|                                 | A    | \$0.00           |
| Evaluación y monitoreo          | P    | \$100,000.00     |
|                                 | P(a) | \$100,000.00     |
|                                 | A    | \$0.00           |
| Total Cost                      |      | Total Cost       |
|                                 | P    | \$250,000,000.00 |
|                                 | P(a) | \$250,000,000.00 |
|                                 | A    |                  |

### Changes to the Matrix

No information related to this operation.

Please note that the Overall Stage represents the stage of the operation at the time of this report’s publication, which might not necessarily match the stage of the operation during the PMR Cycle to which the report pertains.