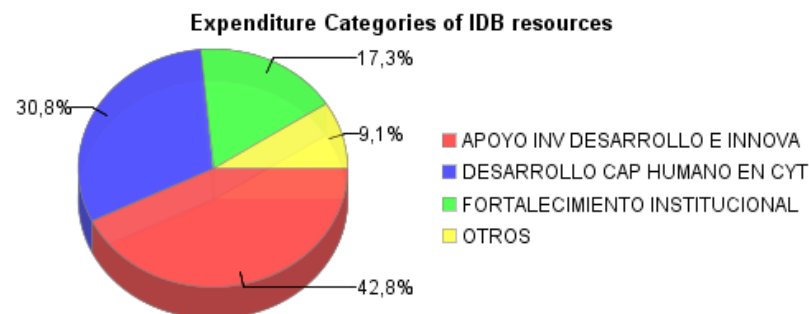
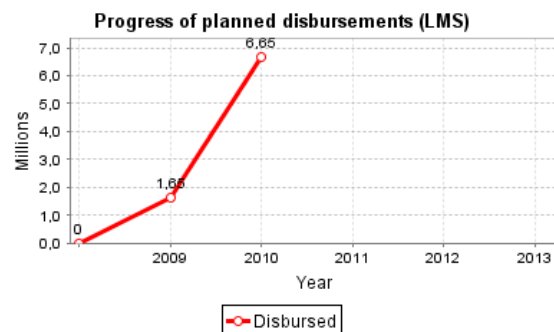
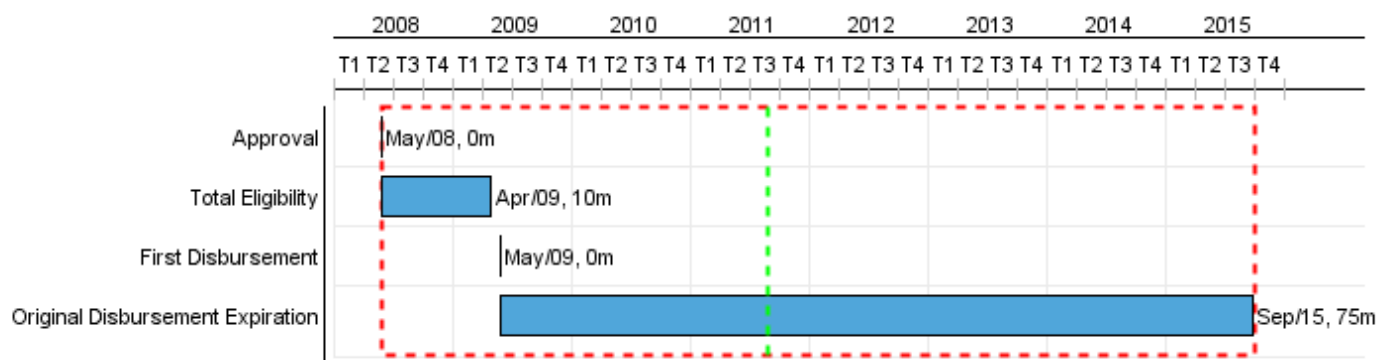


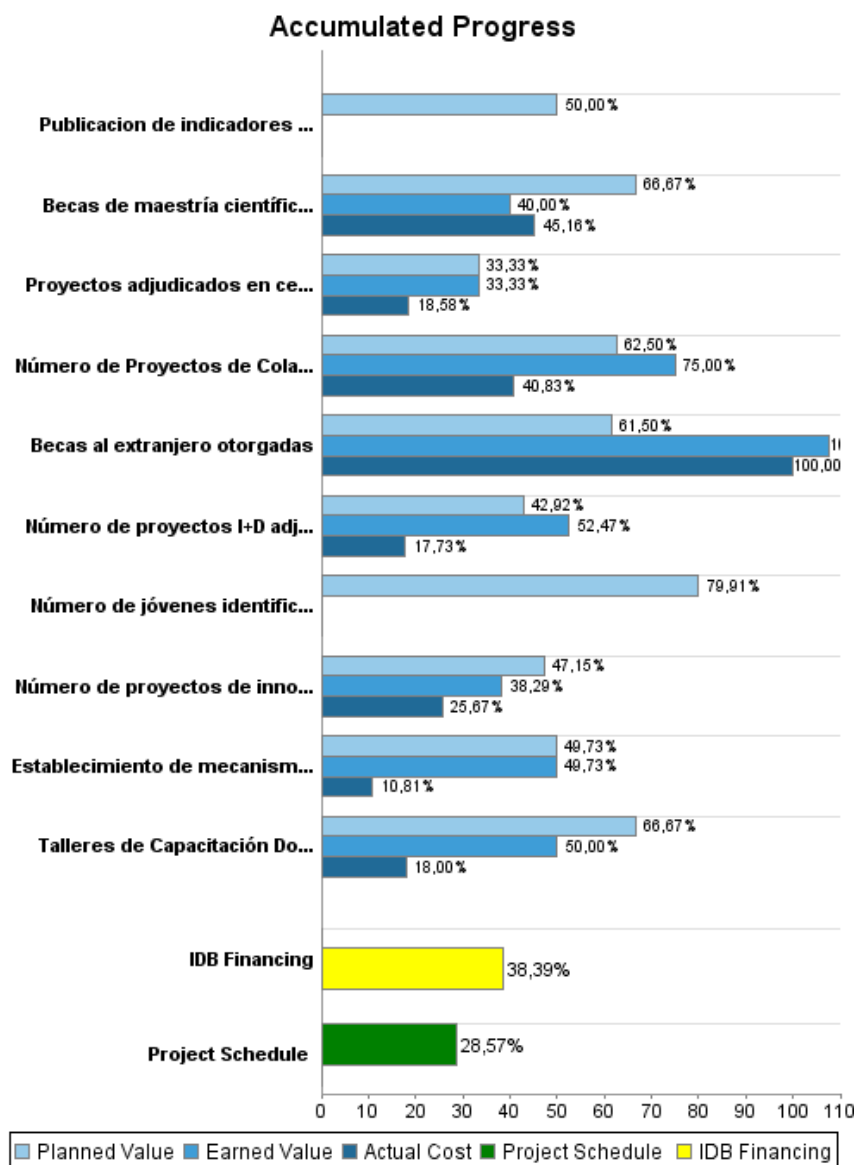
Summary Report

| Basic Data | | Available Funds (US\$) | | Total Cost and Source | |
|------------------------|---|---------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|
| Executing Agency (EA): | SECRETARIA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA | | | | |
| Sector: | SCIENCE AND TECHNOLOGY-APPLIED RESEARCH | | | | |
| Loan Number(s): | 1987/OC-PN | Current Approved Amount: | 19.700.000,00 | Original IDB: | 19.700.000,00 |
| Stage: | Approved | Disbursed Amount to Date: | 7.562.613,48 | Current IDB: | 19.700.000,00 |
| Operation Type: | INV - Investment | % Disbursed: | 38,39 | Pari-passu: | 91,58 |
| Related Operation(s): | | Balance: | 12.137.386,52 | Co-Financing/Country: | 9.300.000,00 |
| Operation Subtype: | PFM - Multi-Phase Lending Project | | | Original Estimate: | 29.000.000,00 |
| | | | | Amortization Period (months): | 210 |

| Project Environmental and Social Impact Category | Reformulation | Validation |
|---|--|--|
| Project Environmental and Social Impact Category: B | () Was the objective(s) of this project reformulated? | Validated by Division Chief: Apr 12, 2011 Validated by Country Representative: Apr 13, 2011 |



Accumulated Progress as of 2010



Outcomes

Outcome: Aumentada la capacidad de empresas y centros de investigación para innovar y adoptar tecnología.

| Indicator | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | | 2009 | 2011 | 2013 | End of project |
|--|-----------------|----------|---------------|---|--------|--------|--------|----------------|
| Inversión en innovación como % de ventas totales | % | 0,47 | 2008 | P | 0,49 | 0,51 | 0,53 | 0,53 |
| | | | | A | 0,49 | | | |
| Cantidad de nuevos productos o servicios | prod o serv | 492,00 | 2008 | P | 507,00 | 522,00 | 538,00 | 538,00 |
| | | | | A | 508,00 | | | |
| Inversión en I+D como % de ACT | % | 0,38 | 2008 | P | 0,40 | 0,41 | 0,43 | 0,43 |
| | | | | A | 0,40 | | | |

Outcome: Mejorado el Recurso Humano requerido para un Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

| Indicator | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | | 2009 | 2011 | 2013 | End of project |
|--|-----------------|----------|---------------|---|-------|-------|-------|----------------|
| Cantidad de estudiantes beneficiados por el programa | % | | 2008 | P | | 30,00 | 60,00 | 60,00 |
| | | | | A | | | | |
| Sistema de detección de talentos en funcionamiento | sistema | | 2008 | P | | 1,00 | 1,00 | 1,00 |
| | | | | A | | | | |
| Nuevos miembros del Sistema Nacional de Innovación | cantidad | | 2008 | P | 16,00 | 15,00 | 30,00 | 61,00 |
| | | | | A | 18,00 | | | |
| Becas de maestrías nacionales | becas | | 2008 | P | 15,00 | 15,00 | | 30,00 |
| | | | | A | 18,00 | | | |
| Becas de doctorado en el extranjero otorgadas | becas | | 2008 | P | 4,00 | 5,00 | 5,00 | 14,00 |
| | | | | A | 14,00 | | | |

Outcome: Fortalecido el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación

| Indicator | Unit of Measure | Baseline | Baseline Year | | 2009 | 2011 | 2013 | End of project |
|---|-----------------|----------|---------------|---|------|------|------|----------------|
| Proyectos de institutos nacionales en ejecución | proyectos | | 2008 | P | 5,00 | 5,00 | 5,00 | 15,00 |
| | | | | A | | | | |

Outputs: 2010 Annual Physical and Financial Progress 2010

| Description | Unit of Measure | Physical | | | | Financial | | | |
|--|-----------------|----------|--------|-------------------|-----------|---------------------|---------------------|-------------------|----------------------|
| | | Planned | Actual | Accumulated units | EOP units | Planned | Actual | Accumulated costs | EOP costs |
| Apoyo Investigacion, Desarrollo e Innovacion | | | | | | | | | |
| Número de proyectos de innovación financiados | Proyectos | 12,00 | 8,00 | | 34,00 | 1.460.000,00 | 743.000,00 | | 4.125.000,00 |
| Número de proyectos I+D adjudicados | Proyectos | 6,00 | 6,00 | | 21,00 | 1.058.000,00 | 370.000,00 | | 3.700.000,00 |
| Número de Proyectos de Colaboración Internacional | Proyectos | 3,00 | 3,00 | | 8,00 | 225.000,00 | 180.000,00 | | 600.000,00 |
| Inversiones en Desarrollo de capital humano en ciencia y tecnologia | | | | | | | | | |
| Talleres de Capacitación Docente | Talleres | 10,00 | 7,00 | | 30,00 | 685.000,00 | 340.000,00 | | 2.055.000,00 |
| Número de jóvenes identificados como talentosos | Jóvenes | 300,00 | | | 2.000,00 | 133.000,00 | | | 886.000,00 |
| Becas al extranjero otorgadas | Becas | 4,00 | 14,00 | | 14,00 | 615.000,00 | 2.000.000,00 | | 2.000.000,00 |
| Becas de maestría científica otorgadas | Becas | 15,00 | | | 45,00 | 375.000,00 | 267.000,00 | | 1.125.000,00 |
| Apoyo institucional al sistema de innovación nacional | | | | | | | | | |
| Establecimiento de mecanismos de consulta (think tanks) | Mecanismos | 1,00 | 1,00 | | 2,00 | 92.000,00 | 20.000,00 | | 185.000,00 |
| Proyectos adjudicados en centros nacionales de investigación | Proyectos | 5,00 | 5,00 | | 15,00 | 610.000,00 | 340.000,00 | | 1.830.000,00 |
| Publicacion de indicadores especializados | Publicación | 1,00 | | | 2,00 | 700.000,00 | | | 1.400.000,00 |
| Administracion | | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | 5.953.000,00 | 4.260.000,00 | | 17.906.000,00 |