**Matriz de Resultados**

|  |  |
| --- | --- |
| **Objetivo del Proyecto:** | El programa tiene como objetivo general modernizar el marco normativo-institucional de inversión, comercio e innovación para consolidar un crecimiento económico sostenible en Uruguay. |

**Impacto Esperado**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | | **Meta Final** | | **Fuente / Medios de Verificación** | **Comentarios** |
| **Valor** | **Año** | **Valor** | **Año** |
| Inversión relativa al PIB | % | 19,86[[1]](#footnote-2) | 2014-2016 | 22 | 2018-2020 | Banco Central del Uruguay. Informe de Cuentas Nacionales. | El indicador se compone por la inversión total en la economía dividida por el PIB. Se toma como un promedio de los últimos tres años para evitar saltos discretos derivados de grandes proyectos de inversión. La atribución se define con respecto al grupo de control a través del método del Control Sintético (ver [EEO#2](https://idbg.sharepoint.com/teams/EZ-UR-LON/UR-L1140/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=EZSHARE-1078330588-38)). |
| Inversión en innovación en empresas | Millones de US$ | 34 | 2014-2016 | 47.1 | 2018-2020 | Informe de Seguimiento Anual (ISA) de la ANII | El indicador se compone de la inversión acumulada de los últimos 3 años, incluyendo inversión en innovación y fomento del emprendimiento tanto de la ANII como de las empresas beneficiarias. La atribución se define comparando la inversión en innovación de las empresas beneficiarias por ANII con respecto a un grupo de control a través del método de diferencia en diferencias y el método de *Propensity Score Matching* (PSM) (ver [EEO#2](https://idbg.sharepoint.com/teams/EZ-UR-LON/UR-L1140/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=EZSHARE-1078330588-38)). |

**Resultados Esperados**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Indicadores** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | | **Meta Final** | | **Fuente / Medios de Verificación** | **Comentarios** |
| **Valor** | **Año** | **Valor** | **Año** |
| **RESULTADO 1: Modernizar el marco normativo de políticas de inversión y comercio** | | | | | | | |
| IED promedio de los últimos tres años | Millones de US$ | 2.166,36[[2]](#footnote-3) | 2013-2015 | 2.500 | 2017-2019 | Banco Central del Uruguay. Informes de Sector Externo. | El indicador se toma como un promedio de los últimos tres años para evitar saltos discretos derivados de grandes proyectos de inversión. La atribución se define con respecto al grupo de control a través del método del Control Sintético (ver [EEO#2](https://idbg.sharepoint.com/teams/EZ-UR-LON/UR-L1140/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=EZSHARE-1078330588-38)). |
| **RESULTADO 2: Modernizar las capacidades locales de innovación y absorción tecnológica** | | | | | | | |
| Empresas con acuerdos de cooperación para innovación[[3]](#footnote-4) | % | 9% industria, 12% servicios | 2010-2012 | 12% industria y  14% servicios | 2018-2020 | Encuesta de Innovación de la ANII | El indicador se toma como acumulado de los últimos 3 años. La atribución se define mediante una comparación con el grupo de control según se establece en el Plan de Monitoreo y Evaluación (ver [EEO#2](https://idbg.sharepoint.com/teams/EZ-UR-LON/UR-L1140/_layouts/15/DocIdRedir.aspx?ID=EZSHARE-1078330588-38)) |
| Matrículas en tecnicaturas vinculadas al desarrollo productivo | Matrículas | 380 | 2016 | 800 | 2020 | Memoria Anual, UTEC | Se refiere a estudiantes enrolados en carreras de la UTEC. Las carreras son: (i) Tecnólogo en Manejo de Sistemas de Producción Lechera; (ii) Licenciatura en Ciencia y Tecnología de Lácteos; (iii) Licenciatura en Análisis Alimentario; (iv) Tecnólogo en Mecatrónica Industrial; (v) Ingeniería en Energías Renovables; (vi) Ingeniería en Mecatrónica, (vi) Tecnicatura en Tecnologías de Información; (vii) Ingeniería en Sistemas de Riego, Drenaje y Manejo de Efluentes; (viii) Tecnólogo en Ingeniería Biomédica y (ix) Ingeniería en Logística. |

**Productos**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Productos** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | **Año**  **Línea de Base** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Meta Final1** | **Medios de Verificación** | **Comentarios2** |
| **COMPONENTE II: Modernización del Marco Normativo de Inversión y Comercio** | | | | | | | | | |
| Ley de Creación del Sistema Nacional de Competitividad y Transformación Productiva. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ley promulgada por el Poder Ejecutivo |  |
| Reglamento de la COMAP especificando el criterio de aplicación del aumento de las exoneraciones tributarias para los nuevos proyectos de inversión. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Circular de la COMAP. |  |
| Normativa para ampliar el régimen de promoción para los Centros de Servicios Compartidos para prestar servicios globales. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Decreto del Poder Ejecutivo |  |
| Ratificación del Acuerdo de Paris. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ley promulgada por el Poder Ejecutivo |  |
| Normativa para reglamentar la institución de ambiente, agua y cambio climático. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Decreto del Poder Ejecutivo |  |
| Acuerdos de Promoción y Protección de Inversiones (APPI) vigentes. | Documento | 31 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 32 | Ley promulgada por el Poder Ejecutivo |  |
| Acuerdos de Doble Tributación (ADT) vigentes | Documento | 17 | 2016 | 5 | 1 | 0 | 23 | Documentos oficiales del Poder Ejecutivo |  |
| Acuerdos de Intercambio de Información Tributaria (AIIT) | Documento | 11 | 2016 | 3 | 0 | 0 | 14 | Documentos oficiales del Poder Ejecutivo |  |
| Ley para el intercambio de información tributaria con fiscos extranjeros. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ley promulgada por el Poder Ejecutivo |  |
| Normativa para la generación de proyectos de inversiones público-privadas en infraestructura actualizada. | Documento | 0 | 2015 | 2 | 0 | 0 | 2 | Documentos oficiales del Poder Ejecutivo |  |
| **Productos** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | **Año**  **Línea de Base** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Meta Final1** | **Medios de Verificación** | **Comentarios2** |
| Acuerdo de Cooperación Técnica para la integración de trámites de comercio exterior. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Acuerdo DNA, Uruguay XXI y URSEA |  |
| Normativa que aprueba iniciar los trámites en línea para la obtención del certificado de Admisión Temporaria y Salida Temporal a través de la VUCE. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Acuerdo APC, MEF y Uruguay XXI |  |
| Acuerdo de Cooperación para iniciar trámites en línea de agencias de la administración central a través de la VUCE. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Acuerdo Uruguay XXI y AGESIC |  |
| Ratificación del Protocolo de Enmienda al Acuerdo de Marrakech que crea la OMC y su Acuerdo sobre Facilitación del Comercio. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Ley promulgada por el Poder Ejecutivo |  |
| Normativa que aprueba la Constitución del Comité de Facilitación de Comercio para implementar las disposiciones del Acuerdo de Facilitación de Comercio de la OMC. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Decreto del Poder Ejecutivo |  |
| **Productos** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | **Año**  **Línea de Base** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Meta Final1** | **Medios de Verificación** | **Comentarios2** |
| **COMPONENTE III: Modernización de los Incentivos a la Innovación Productiva** | | | | | | | | | |
| Acuerdos de gestión entre la ANII y el Poder Ejecutivo en el marco del PENCTI que contemple un capítulo sobre nuevas empresas innovadoras suscriptos. | Documento | 1 | 2016 | 1 | 1 | 1 | 3 | Compromisos de Gestión entre el Poder Ejecutivo y la ANII |  |
| Normativa que promueva la ampliación del régimen de promoción de inversiones en proyectos de innovación científica y tecnológica aprobada. | Documento | 0 | 2015 | 1 | 0 | 0 | 1 | Decreto del Poder Ejecutivo |  |
| **Productos** | **Unidad de Medida** | **Línea de Base** | **Año**  **Línea de Base** | **Año 1** | **Año 2** | **Año 3** | **Meta Final1** | **Medios de Verificación** | **Comentarios2** |
| Programa que promueva el vínculo entre empresas extranjeras y proveedores locales. | Documento | 0 | 2016 | 1 | 0 | 0 | 1 | Decreto del Poder Ejecutivo |  |
| Proyectos de articulación del sistema nacional de innovación[[4]](#footnote-5) aprobados. | Documento | 7 | 2016 | 7 | 9 | 10 | 10 | ISA de la ANII |  |
| Normativa para promover la articulación academia-empresa mediante la creación o fortalecimiento de Centros tecnológicos sectoriales aprobada. | Documento | 1 | 2016 | 1 | 1 | 1 | 4 | Resolución del Directorio de ANII |  |
| Normativa que aprueba el Plan de Estudios de nuevas carreras tecnológicas especializadas en determinadas áreas productivas de la UTEC. | Número | 6 | 2016 | 4 | 5 | 5 | 11 | Memoria anual UTEC |  |
| Acuerdo de Gestión suscrito entre el Ministerio de Educación y Cultura y el PEDECIBA para aumentar la formación de recursos humanos avanzados. | Número | 1 | 2016 | 1 | 1 | 1 | 4 | Compromisos de Gestión entre el Poder Ejecutivo y la PEDECIBA |  |

Los productos se miden al primer año dado que se espera que la totalidad de las reformas se cumplan en ese periodo. Sin embargo, dado que se utiliza la opción de retiro diferido, el monitoreo de los mismos se llevará a cabo durante todo el periodo en el que el programa este activo. Dicho monitoreo se realizará tal como se indica en el Anexo de Monitoreo y Evaluación.

1. Promedio de los años 2014 (21,2%), 2015 (19,7%) y 2016 (18,69%). [↑](#footnote-ref-2)
2. Promedio de los años 2013 (3.032,1 Mill de US$), 2014 (2.187,7 Mill de US$) y 2015 (1.279,3 Mill de US$). [↑](#footnote-ref-3)
3. Acuerdo explícito formal o informal entre dos o más empresas independientes que uniendo o compartiendo parte de sus capacidades o recursos instauran interrelación con objetivo de incrementar sus ventajas competitivas. [↑](#footnote-ref-4)
4. Por proyectos de articulación se entiende alianzas, centros tecnológicos sectoriales y redes tecnológicas sectoriales [↑](#footnote-ref-5)