



INFORME DE SEGUIMIENTO DE ACTIVIDADES

SÍNTESIS
EJECUTIVA

AÑO 2017

UNIDAD DE EVALUACIÓN Y MONITOREO
FEBRERO DE 2018



AGENCIA NACIONAL
DE INVESTIGACIÓN
E INNOVACIÓN

INNOVACIÓN

100x2



Casi 100 millones de USD volcados al Sistema Nacional de Innovación.



Por cada 100 dólares de subsidio ANII, se movilizan 86 dólares por parte de las empresas.



Por primera vez el sector Agropecuario y Agroindustrial tiene mayor número de proyectos.

INVESTIGACIÓN

+120 millones de USD en apoyos a la I+D



1759 investigadores en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

PROYECTOS

134★ 807

107 494

2017

2007
-2017

359 3921

380 4034

APROBADOS

★:record histórico

EMPRENDIMIENTOS



de los emprendimientos son exitosos

19x1

por cada dólar subsidiado por ANII, retornan 19 dólares al Estado mediante impuestos



record de proyectos firmados y de monto comprometido

FORMACIÓN

39% de los ingresos al SNI fueron becarios de ANII



96%

de los becarios que finalizan sus posgrados en el exterior están insertos en una institución del país

39,7 millones de USD ejecutados en 2017

94% de la ejecución prevista

MAYOR NIVEL DE EJECUCIÓN HISTÓRICO

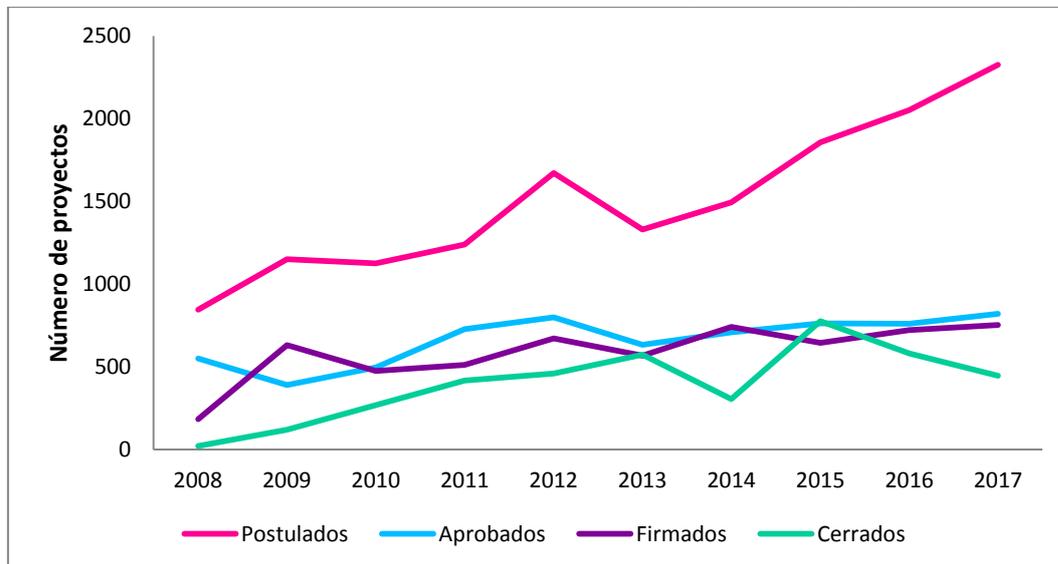
SÍNTESIS EJECUTIVA

A continuación, se expone un resumen de las principales conclusiones del Informe de Seguimiento de Actividades correspondiente al período comprendido entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2017¹, en el que se asume como enfoque principal los lineamientos definidos en el Plan Operativo Anual (POA) de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (ANII).

Evolución física y financiera

El año 2017 constituyó un récord para la Agencia en términos de demanda, lo que se explica principalmente por los instrumentos nuevos de emprendimientos, los de formación de capital humano y los de promoción de las actividades de investigación. También se incrementan los proyectos aprobados y firmados. Los instrumentos de innovación e investigación son los que más contribuyen al aumento de este indicador en 2017 (Gráfico SE1).

GRÁFICO SE1. EVOLUCIÓN DE LOS PROYECTOS PRESENTADOS, APROBADOS, FIRMADOS Y CERRADOS

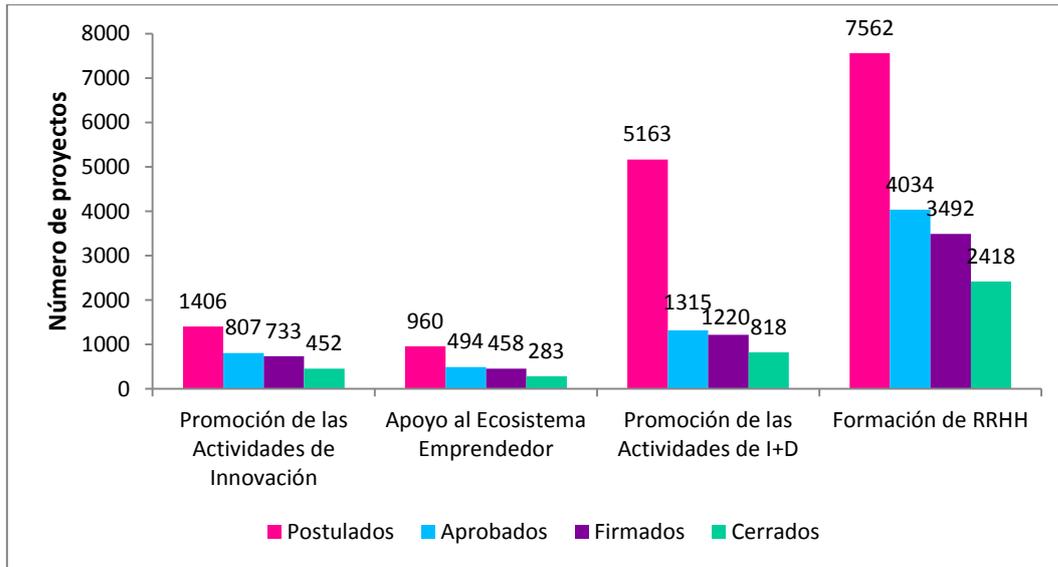


Fuente: ANII (2017). No incluye el SNI.

¹ La versión completa del informe puede consultarse en: http://www.anii.org.uy/upcms/files/listado-documentos/documentos/1523561293_informe-de-seguimiento-de-actividades-2017.pdf

En términos acumulados, se han presentado 15.091 propuestas (excluyendo el Sistema Nacional de Investigadores [SNI]) en los diferentes instrumentos que diseña e implementa la Agencia desde su creación hasta el 31 de diciembre de 2017. De estas, se aprobaron 6.650, con casi 6.000 contratos firmados y más de 3.900 proyectos cerrados (Gráfico SE2).

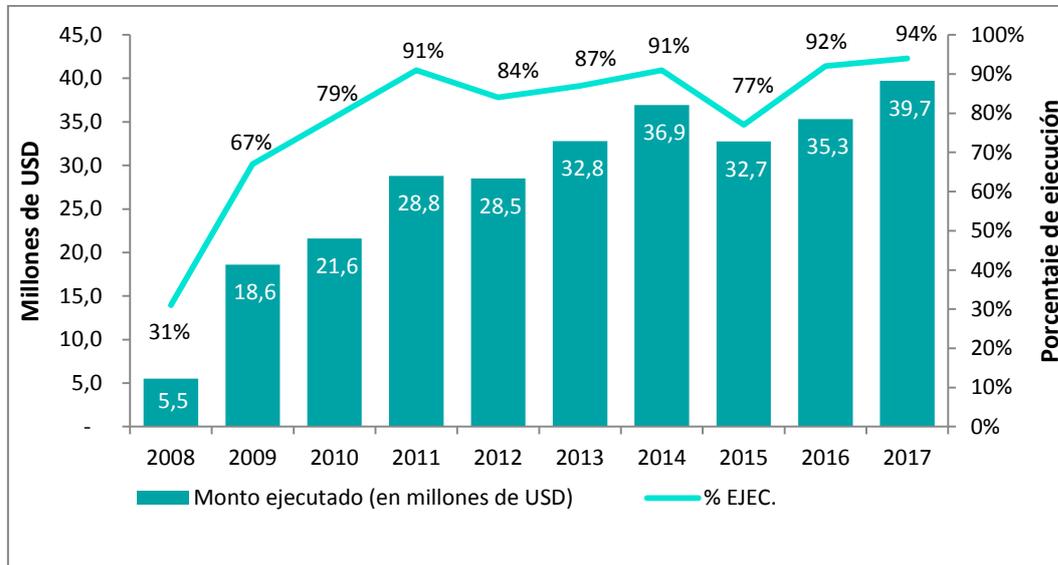
GRÁFICO SE2. NÚMERO DE PROYECTOS PRESENTADOS, APROBADOS, FIRMADOS Y CERRADOS, PERÍODO 2008-2017



Fuente: ANII (2017). No incluye el SNI.

Durante el año 2017, la ejecución de la ANII alcanzó los 39,7 millones de dólares, monto que corresponde al 94 % de la ejecución prevista para el año según el POA, lo que representa tanto el mayor ajuste histórico en nuestra programación anual como el mayor nivel de ejecución de la ANII en sus diez años (Gráfico SE3).

GRÁFICO SE3. EJECUCIÓN FINANCIERA ACUMULADA, PERÍODO 2008-2017 (EN USD)



Fuente: Administración y Finanzas.

Las mayores variaciones entre el monto previsto en el POA y el ejecutado en 2017 se producen en los componentes Acciones Sistémicas y Promoción de la Innovación. En el primer caso, la diferencia positiva respecto a lo planificado se explica, por un lado, porque la demanda de proyectos excedió la demanda planificada, lo que implicó la contratación de un mayor número de evaluadores, y, por el otro, por la ejecución de fondos de terceros no previstos. En el caso de Promoción de la Innovación, la diferencia entre el monto previsto en el POA y el ejecutado encuentra su explicación en la aprobación de proyectos con menor monto de subsidio promedio al previsto (Potenciar la Innovación, Fondo Enrique Bía), la no apertura de algunos instrumentos (Fondos Sectoriales) y demoras en el inicio de la ejecución de proyectos.

CUADRO SE1. EJECUCIÓN FINANCIERA POR ACTIVIDADES, AÑO 2017 (EN USD)

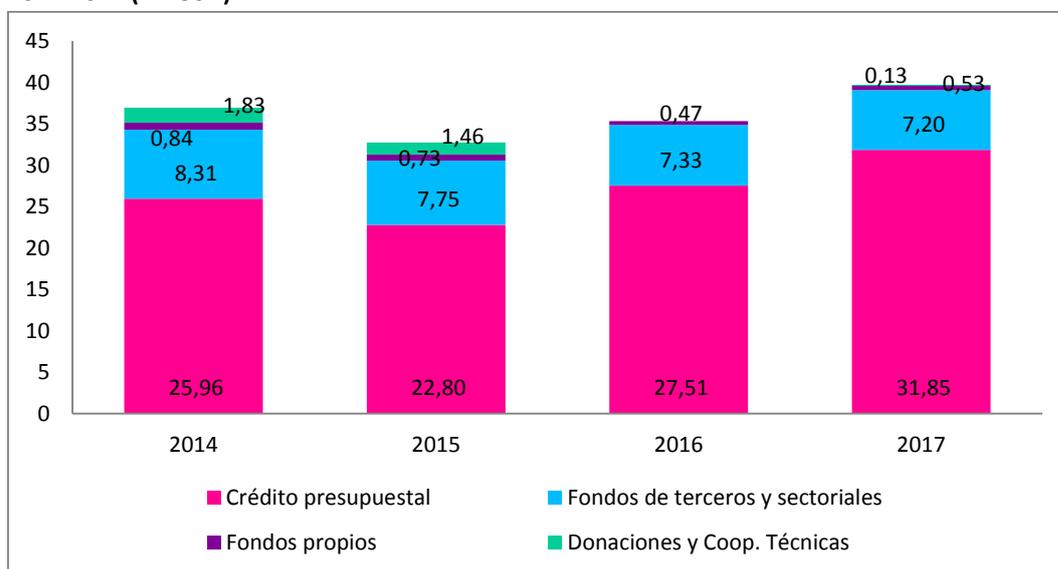
ACTIVIDADES	COMPROMISO (USD)	POA (USD)	EJECUCIÓN (USD)	% DE EJE.
Promoción de la Innovación	7.861.711	8.166.791	6.449.094	79 %
Apoyo al Ecosistema Emprendedor	3.415.593	3.461.643	3.721.961	108 %
Promoción de Actividades de Investigación	17.919.515	16.069.045	15.074.210	94 %
Formación de Recursos Humanos	6.202.098	6.555.755	5.813.925	89 %
Acciones sistémicas	5.073.241	4.312.728	5.040.572	117 %
Funcionamiento ANII	3.614.029	3.526.461	3.614.029	102 %
Total	44.086.187	42.092.423	39.713.791	94 %

Fuente: Administración y Finanzas.

Nota: Tipo de cambio a la fecha de firma.

El monto ejecutado por la Agencia surge de diversas fuentes de financiamiento. Los ingresos originales provienen de crédito presupuestal, a los que la ANII ha sumado otros fondos mediante una estrategia activa de articulación con diversos actores del sistema (Gráfico SE4). En este sentido, se encuentran los aportes de socios a través de fondos sectoriales o de administración de fondos de terceros y de las donaciones o los fondos de cooperación. El presupuesto se complementa con fondos propios obtenidos por medio de una estrategia financiera que consiste en no mantener inmovilizados los saldos de caja.

GRÁFICO SE4. EJECUCIÓN FINANCIERA ACUMULADA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO, PERÍODO 2014-2017 (EN USD)



Fuente: Administración y Finanzas.

Por último, la dinamización del sistema también se obtiene por medio del aporte movilizado, tanto a través de contrapartidas de los beneficiarios (principalmente empresas y emprendedores) como de aportes o descuentos realizados por otras instituciones mediante convenios de cooperación (Cuadro SE2).

Tomando en cuenta únicamente el año 2017, a los 44 millones de dólares comprometidos directamente por la ANII hay que sumar casi 6 millones de dólares de aportes de otras instituciones a través de convenios y 7,48 millones de dólares de aportes de empresas, lo que implica una inyección económica al Sistema Nacional de Innovación de 57,5 millones de dólares.

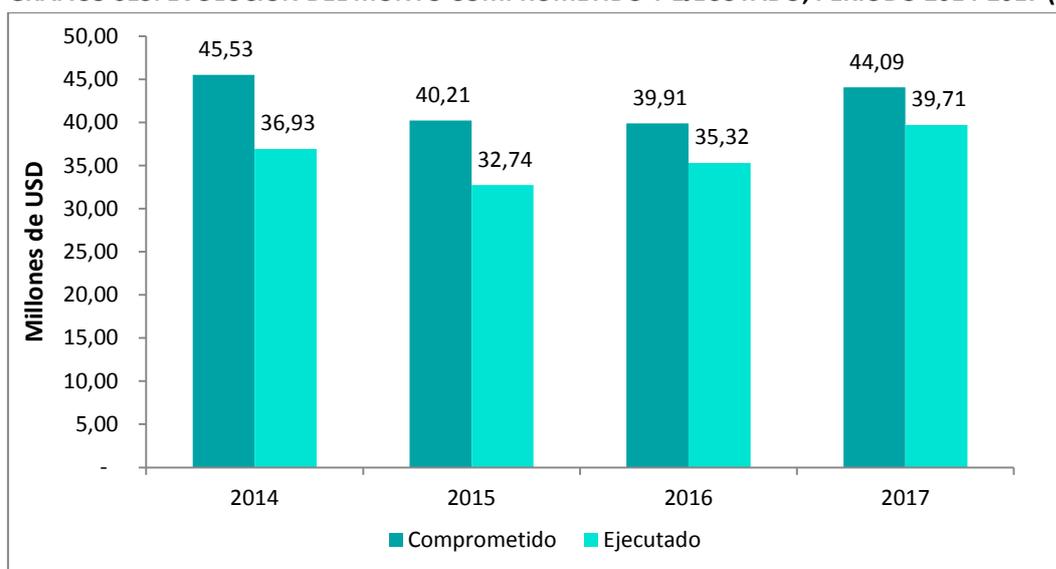
CUADRO SE2. APORTES TOTALES AL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN, AÑO 2017 (EN USD)

	COMPROMISO ANII	Aportes otras instituciones	Aportes empresas	Aportes totales
Promoción de la Innovación	7.861.711	3.000.000	7.020.386	17.882.097
Apoyo al Ecosistema Emprendedor	3.415.593	394.000	460.178	4.269.771
Promoción de Actividades de Investigación	17.919.515	1.505.595		19.425.110
Formación de Recursos Humanos	6.202.098	1.051.343		7.253.441
Acciones sistémicas	5.073.241			5.073.241
Otros	3.614.029			3.614.029
Total	44.086.187	5.950.938	7.480.564	57.517.689

Fuente: Administración y Finanzas.

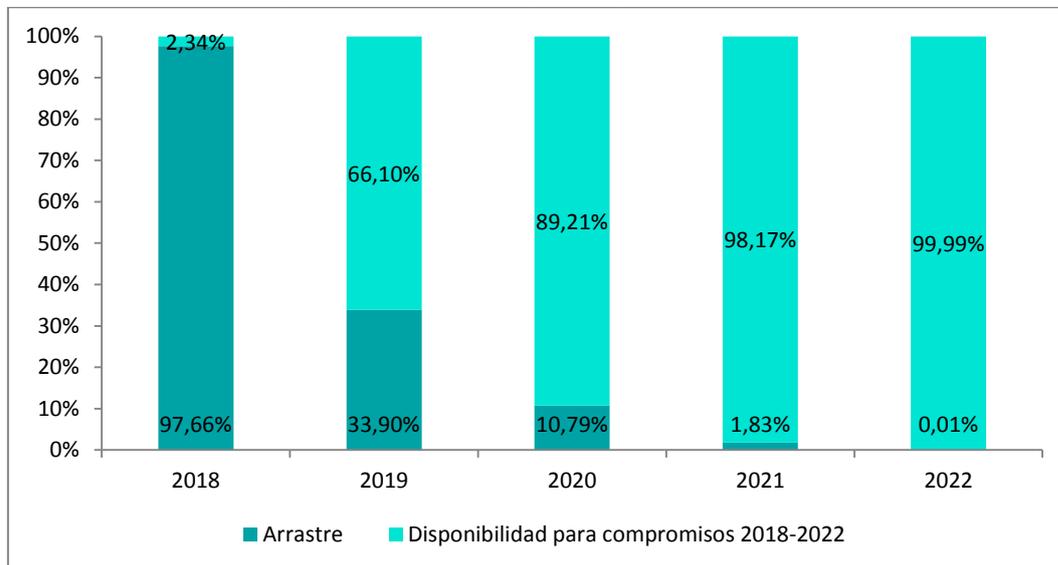
El crecimiento de la Agencia, tanto en términos de instrumentos para atender nuevas demandas como de proyectos aprobados, ha sido sostenido a lo largo de su década de existencia, lo que se traduce en una tendencia creciente de ejecución, como puede observarse en el Gráfico SE3, pero también en los compromisos asumidos. Como se muestra en el Gráfico SE5, en los últimos años los compromisos han superado la ejecución, lo que genera acumulación de arrastres para el futuro y reducción del espacio financiero para asumir nuevos proyectos. A modo de ejemplo, como se observa en el Gráfico SE6, para el año 2018 solo queda un 2 % disponible del crédito presupuestal original de la ANII, lo que genera la necesidad de buscar refuerzos o nuevas fuentes.

GRÁFICO SE5. EVOLUCIÓN DEL MONTO COMPROMETIDO Y EJECUTADO, PERÍODO 2014-2017 (EN USD)



Fuente: Administración y Finanzas.

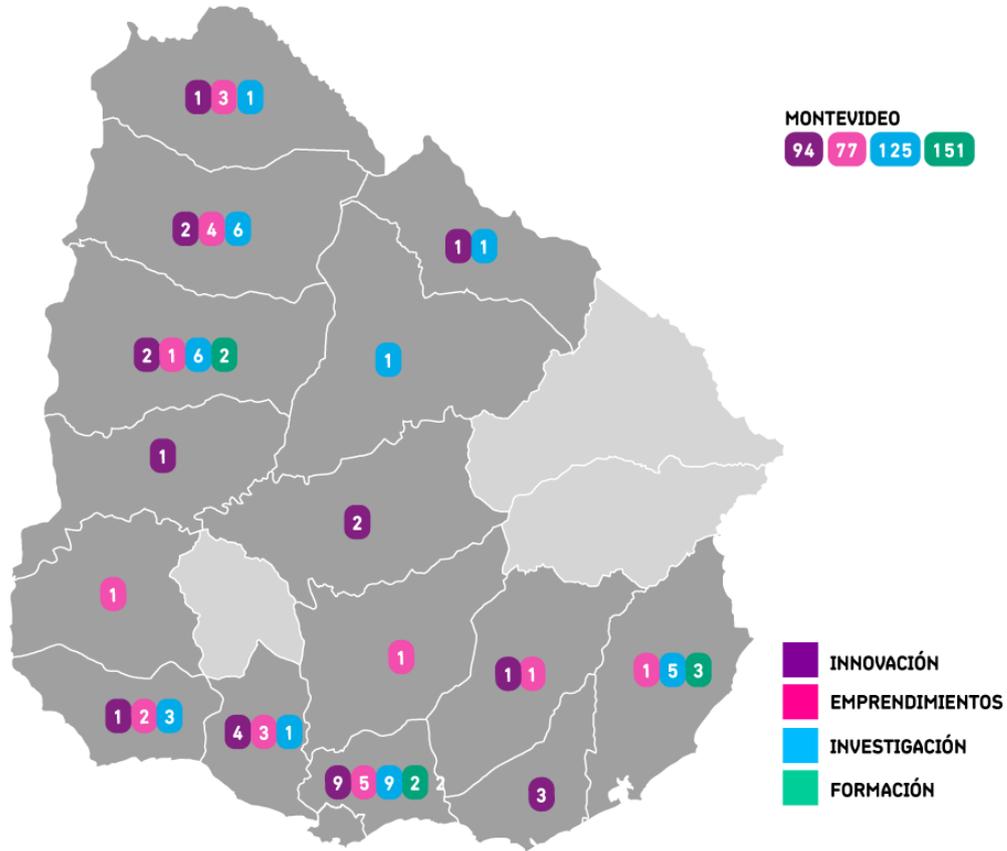
GRÁFICO SE6. PROYECCIÓN DE ARRASTRE Y DISPONIBILIDAD PARA NUEVOS COMPROMISOS DEL CRÉDITO PRESUPUESTAL, PERÍODO 2018-2022 (EN USD)



Fuente: Administración y Finanzas.

Como se observa en el siguiente gráfico, los proyectos aprobados durante el año 2017 se concentran en Montevideo en todos los componentes, dato coherente con la estructura macrocefálica de nuestro país. En el mismo sentido, los proyectos de I+D y las becas se corresponden con los departamentos donde existe oferta de posgrado. Si bien los instrumentos de innovación también se concentran en la zona metropolitana, lentamente van ascendiendo al resto del país. Esto se complementa con el Apoyo al Ecosistema Emprendedor que, a través de la creación de una incubadora en Salto, va generando capacidades en el norte del país.

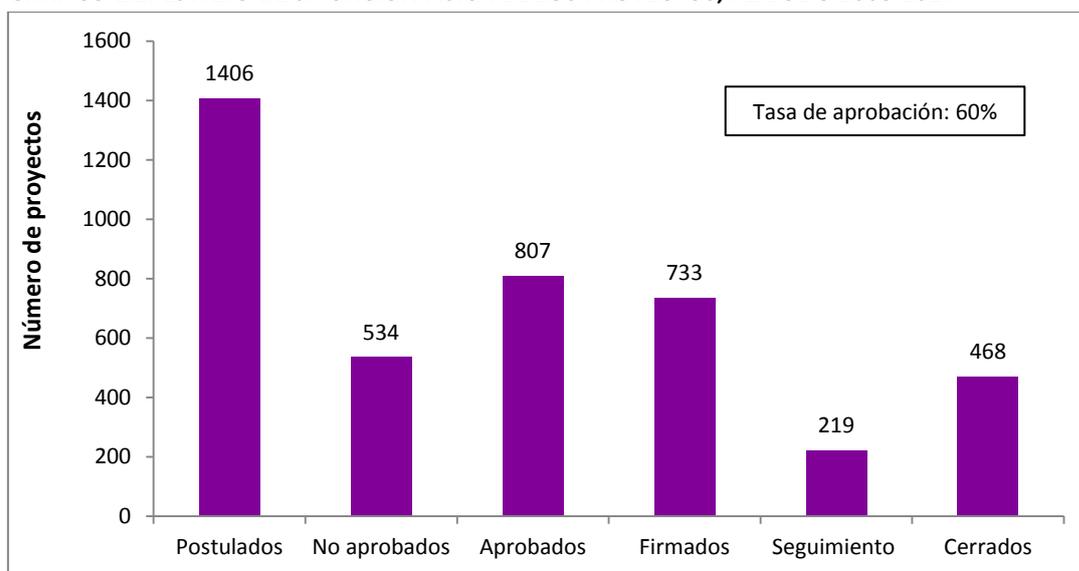
GRÁFICO SE7. PROYECTOS APROBADOS POR DEPARTAMENTO, AÑO 2017



CAPÍTULO 1: PROMOCIÓN DE LA INNOVACIÓN ORIENTADA AL SECTOR PRODUCTIVO

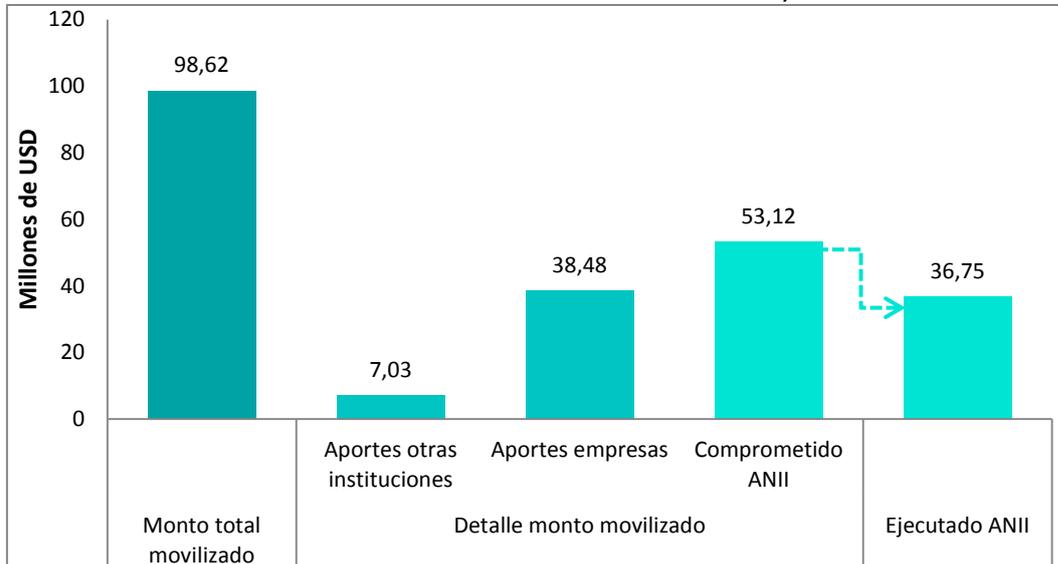
A lo largo del período 2008-2017 los instrumentos de promoción de la innovación orientada al sector productivo alcanzaron 1406 proyectos presentados, de los cuales se aprobaron 807, observándose una tasa de aprobación del 60 %. De estos, el 90 % firmó sus respectivos contratos y el 64 % finalizó su ejecución técnica y financiera. Sumando el compromiso financiero de ANII y la contrapartida de las empresas e instituciones, los aportes totales alcanzaron casi los 100 millones de dólares.

GRÁFICO 1.1. ESTADO DE SITUACIÓN FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Notas: (1) Tasa de aprobación: se calcula con la división de los proyectos aprobados por la suma de los rechazados y los aprobados. (2) Los proyectos no aprobados incluyen los no pertinentes y los no elegibles. (3) Los proyectos cerrados incluyen 455 proyectos terminados y 13 proyectos en etapa de repago.

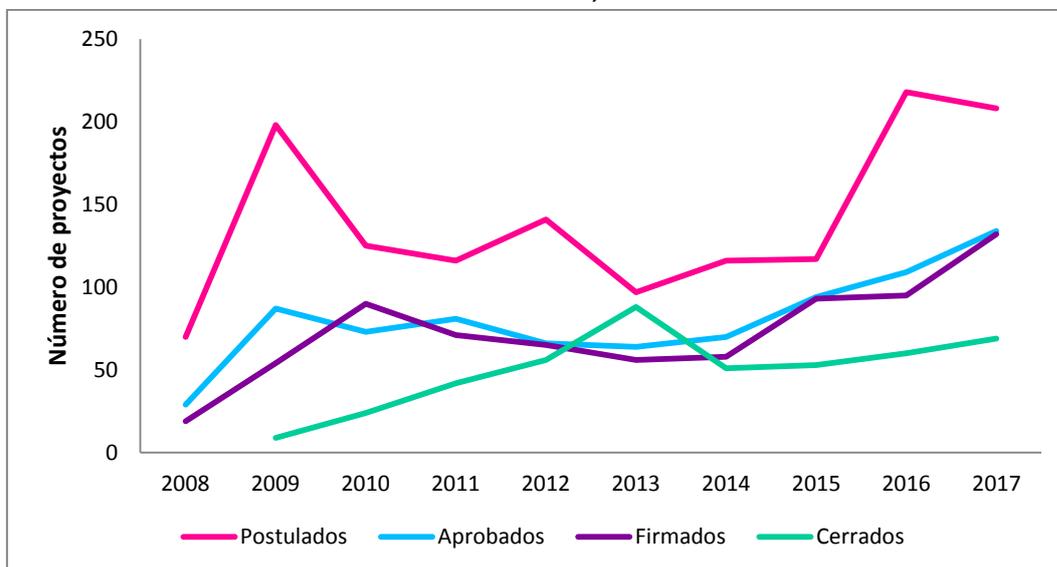
GRÁFICO 1.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Destacan algunos resultados obtenidos en el año 2017, que representan un cambio positivo en la evolución de los indicadores:

- ✓ La ANII diseña y pone operativo dos instrumentos nuevos, el Programa de Innovación de Industrias Creativas y el Fondo Leonel Viera, que contribuyen positivamente a los indicadores físicos y financieros de este componente y aportan un perfil diferente de proyectos y beneficiarios.
- ✓ El Fondo Leonel Viera renueva la propuesta de instrumentos de la Agencia, lo que constituye el primer intento de que las empresas e instituciones del sector público expresen sus demandas de innovación.

GRÁFICO 1.3. EVOLUCION FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Demanda:

- ✓ Si bien el año 2016 constituye el máximo histórico de postulaciones recibidas en la ANII, en 2017 se logra mantener el indicador, resultado que se explica principalmente por la implementación de los instrumentos que abrieron su convocatoria por primera vez en ese año.

Proyectos aprobados y firmados:

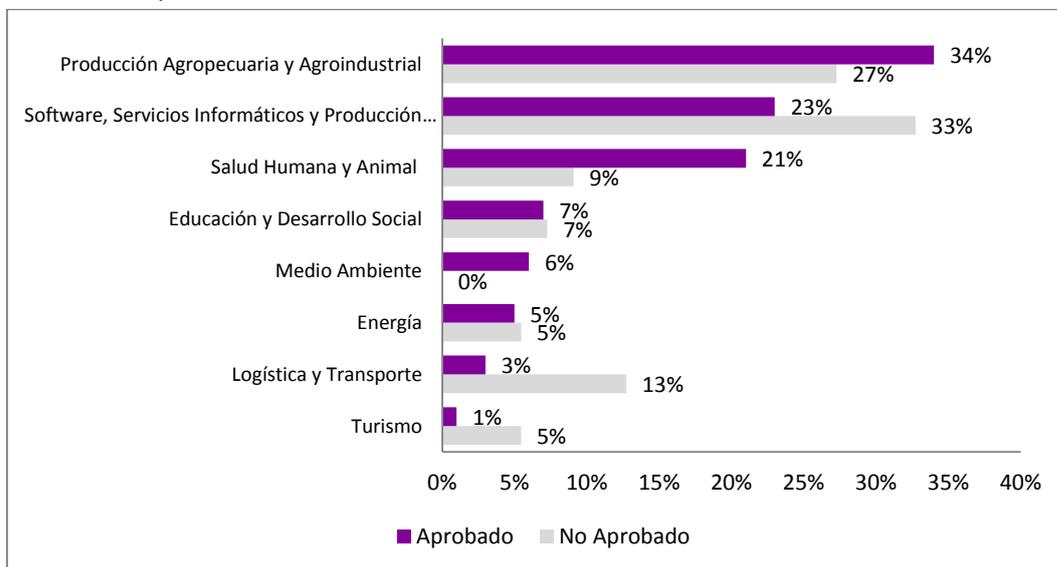
- ✓ El año 2017 se destaca porque vuelve a aumentar notoriamente el número de proyectos aprobados respecto a los años anteriores, el cual alcanza su quinto año de aumento consecutivo.
- ✓ Incremento en el número de proyectos firmados, el cual alcanza su máximo histórico.

En 2017 se incrementa el monto comprometido y movilizado respecto a años anteriores. En sus diez años la Agencia ha logrado que el Sistema Nacional de Innovación movilice 45,51 millones de dólares, lo que significa que por cada dólar de ANII invertido las empresas e instituciones participantes de este componente aportaron 0,86 dólares.

Perfil de los postulantes:

- ✓ Por primera vez el sector agropecuario y agroindustrial tiene mayor número de proyectos, superando al de software, servicios informáticos y producción audiovisual. Esto implica para la Agencia en el año 2017 un compromiso de 1,46 millones de dólares para dicho sector.

GRÁFICO 1.4. SECTOR NÚCLEO DE PROBLEMAS Y OPORTUNIDADES DE LOS PROYECTOS APROBADOS Y RECHAZADOS, AÑO 2017



Nota: La distribución por sector se calcula sobre un total de 100 aprobados y 55 no aprobados.

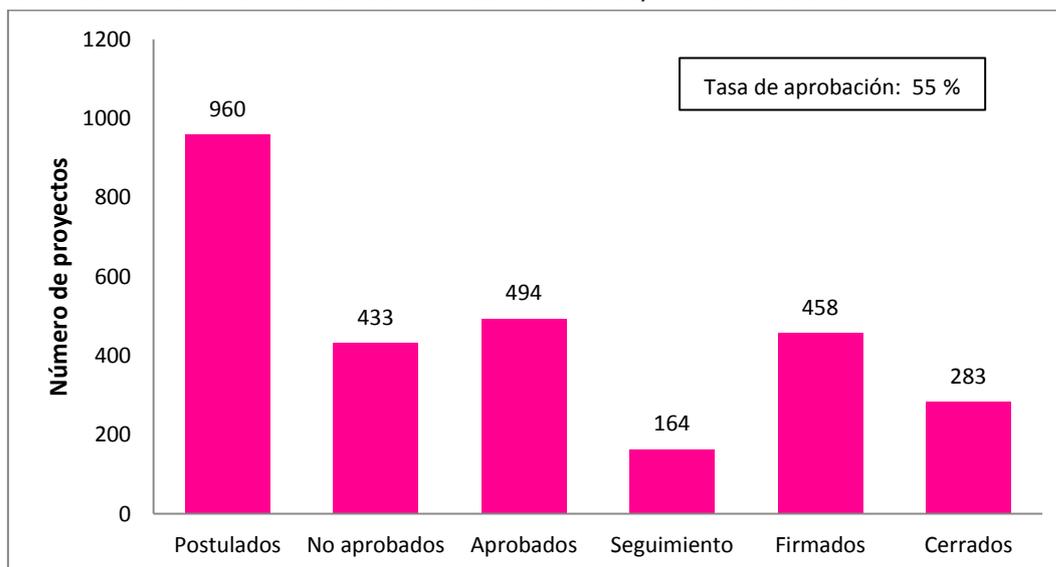
Finalmente, la evaluación² realizada en el año 2017 concluye que los instrumentos de innovación muestran un saldo positivo en cuanto a los impactos y resultados alcanzados con respecto a los objetivos planteados de los instrumentos y a los problemas que pretenden resolver. Se destaca que las empresas beneficiarias responden a los incentivos públicos e incrementan su inversión en actividades de innovación alrededor en un 280 % más respecto a las no beneficiarias. Además, las empresas financiadas por la ANII incrementan un 18 % su probabilidad de realizar actividades de I+D, aumentan un 19 % la probabilidad de realizar innovaciones novedosas en el mercado internacional, incrementan 2,3 veces más las ventas de productos novedosos y un 19 % más el empleo que las no beneficiarias. Se considera pertinente continuar evaluando los resultados obtenidos en los indicadores de desempeño empresarial de largo plazo.

² Disponible en <http://www.anii.org.uy/institucional/documentos-de-interes/4/informes-de-evaluacion/>.

CAPÍTULO 2: FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR

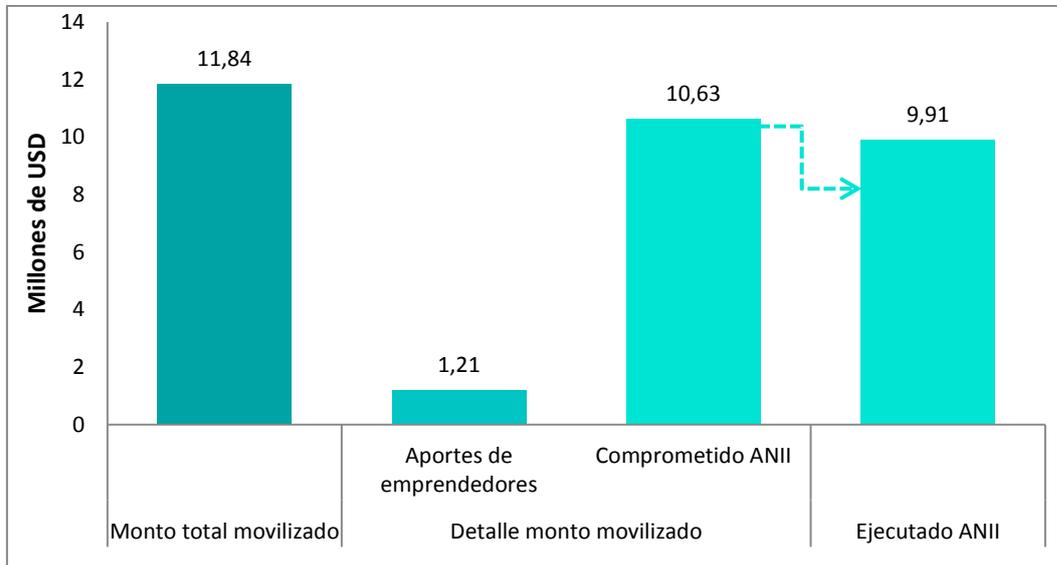
A lo largo del período 2008-2017, los instrumentos destinados al fortalecimiento del ecosistema emprendedor recibieron 960 postulaciones, de las cuales se aprobaron 494 propuestas, lo que implica una tasa de aprobación del 55 %. De los proyectos aprobados, el 93 % firmó sus respectivos contratos, con un compromiso de 10,63 millones de dólares por parte de ANII y 1,21 millones de dólares de contrapartida aportado por los emprendedores. El 62 % de los proyectos ha finalizado su ejecución técnica y financiera, lo que ha llevado a ejecutar un total de 9,91 millones de dólares.

GRÁFICO 2.1. ESTADO DE SITUACIÓN DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Nota: (1) Tasa de aprobación: Se calcula con la división de los proyectos aprobados por la suma de rechazados y aprobados. (2) Los proyectos no aprobados incluyen los no pertinentes y los no elegibles.

GRÁFICO 2.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERO DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017

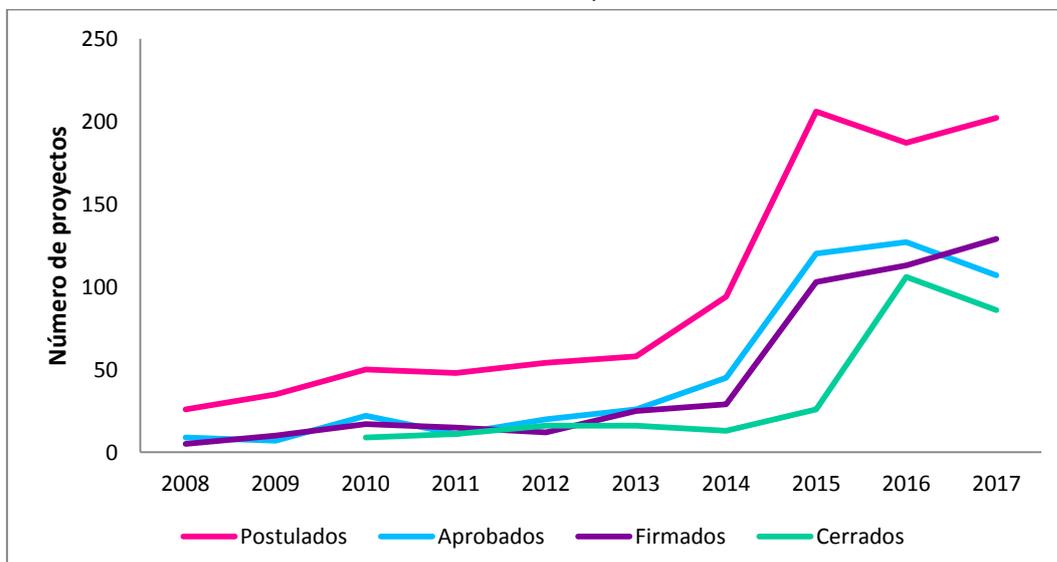


Nota: (1) Los montos se calculan a partir de los proyectos firmados y consideran únicamente los instrumentos del componente al tipo de cambio promedio anual.

En el año 2017 se observa un repunte en la demanda por la apertura de los llamados a Incubadoras de Empresas, Instituciones Patrocinadoras de Emprendimientos (IPE) y Fondos de Coinversión. Sin embargo, los instrumentos Emprendedores Innovadores y Validación de Ideas de Negocio presentan una baja de su demanda respecto al año anterior cercana al 11 %.

El nuevo llamado a IPE implica un cambio en el funcionamiento de otros instrumentos, ya que estas instituciones se encargaran de captar, evaluar y hacer el seguimiento de proyectos que apliquen al instrumento Validación de Ideas de Negocio.

GRÁFICO 2.3. EVOLUCIÓN FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Proyectos aprobados y firmados:

- ✓ El descenso en los proyectos aprobados se debe a una fuerte baja en el instrumento Emprendedores Innovadores. Dentro de estos, predominan los proyectos provenientes de incubadoras.
- ✓ El número de proyectos firmados continúa ascendiendo, reflejando los picos de demanda y aprobación de años anteriores.

En 2017 se incrementa el monto comprometido y el aporte realizado por los emprendedores, movilizándolo un total de 2,5 millones de dólares. A nivel acumulado, para el período 2008-2017 se alcanza un porcentaje de ejecución superior al 90 %.

Perfil de los proyectos postulantes:

- ✓ Como en años anteriores, se destaca la participación de las universidades ORT y Católica en el rol de institución patrocinadora, contando con la mayor cantidad de proyectos aprobados de 2017. Igualmente, de las incubadoras, Sinergia es la que aporta la mayor cantidad de proyectos aprobados.
- ✓ El sector *software*, servicios informáticos y producción audiovisual continúa siendo el principal de los proyectos aprobados, a pesar de las mayores exigencias en su evaluación, lo que se refleja en el aumento sustantivo de proyectos rechazados del sector. A su vez, el sector agropecuario se ubica en el segundo lugar dentro de los proyectos aprobados, aumentando su porcentaje respecto a 2016.
- ✓ En cuanto al perfil de los emprendedores que se postulan en 2017, estos son hombres jóvenes con alto nivel educativo, que postulan en equipos de dos o tres socios para desarrollar proyectos, principalmente en Montevideo.

En 2017 se realizó una evaluación del instrumento Emprendedores Innovadores³ que arrojó los siguientes resultados:

- ✓ A partir de una tipología específicamente creada para este trabajo, se concluye que la tasa de éxito del instrumento para ANII es de 59 %. El 34 % de los emprendimientos están desarrollando la idea original en la empresa creada para el proyecto ANII o en otra empresa. Un 2 % corresponde a los casos de emprendedores que vendieron su empresa. El restante 23 % logra mantenerse en la actividad emprendedora con un proyecto diferente al original, ya sea en la misma empresa o en otra diferente.
- ✓ La tasa de supervivencia es de 55 %. Cada año que la empresa está en funcionamiento en el mercado y el hecho de tener un segundo subsidio incrementan la probabilidad de

³ Disponible en <http://www.anii.org.uy/institucional/documentos-de-interes/4/informes-de-evaluacion/>.

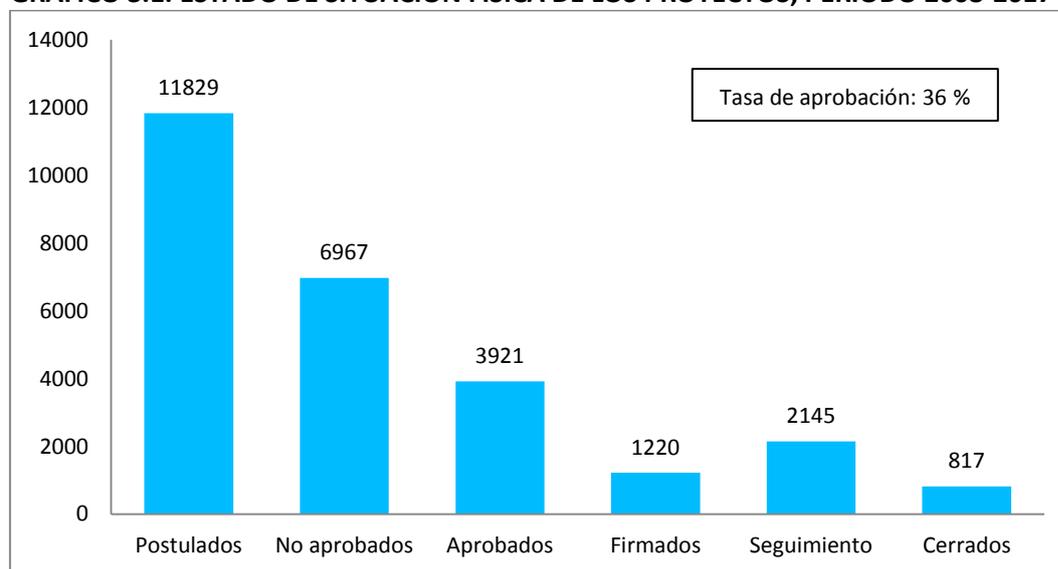
sobrevivencia. Particularmente, la posibilidad de financiamiento por segunda vez fue valorada de manera muy positiva por los entrevistados.

- ✓ Para las empresas que tuvieron ingresos por ventas en el año 2016, su promedio de facturación fue de 1 millón de dólares, valor especialmente elevado por la presencia de algunas empresas de alto crecimiento.
- ✓ En el año 2016 un total de 560 personas se encontraban involucradas en los proyectos beneficiarios, con un valor promedio de más de seis personas por empresa.
- ✓ En cuanto al análisis costo-beneficio, desde el punto de vista estatal, los resultados indican que por cada dólar invertido se generaron 18,9 dólares al considerar la empresa con mayor facturación y 2,4 al excluir esta empresa del análisis. A su vez, la mitad de los proyectos no le generaron costo alguno al Estado y algunos de ellos no solo compensaron los costos de los proyectos no sustentables, sino que además generaron ingresos a las arcas del Estado. Estos datos permiten concluir que el instrumento es autosustentable.

CAPÍTULO 3: PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

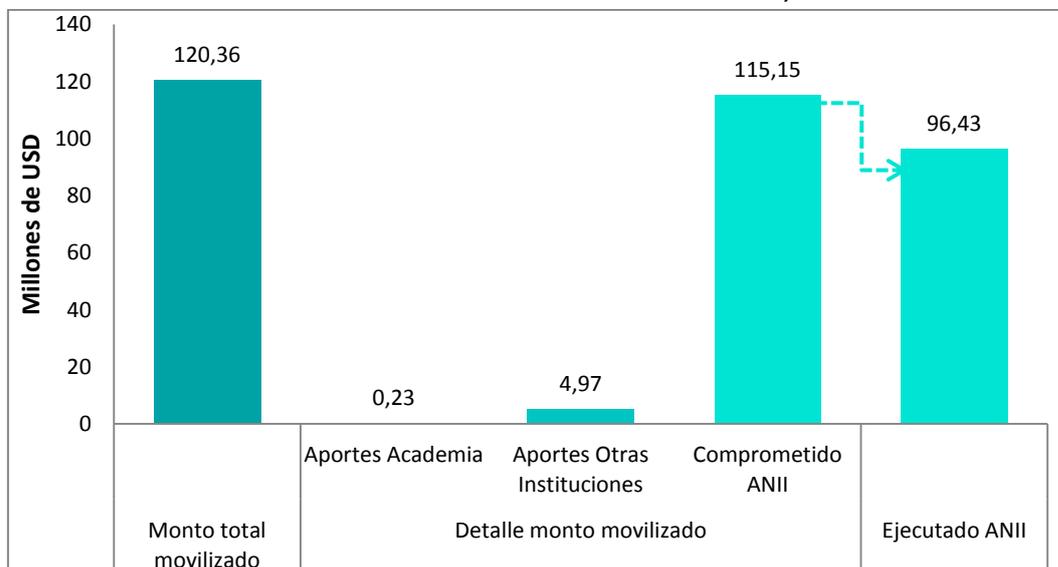
Los instrumentos vinculados a la promoción de las actividades de investigación alcanzaron, a lo largo del período 2008-2017, la suma de 11.829 postulaciones, de las cuales se aprobaron 3.921, observándose una tasa de aprobación del 36 %. Sumando el compromiso financiero de ANII y las contrapartidas de la academia y de otras Instituciones, los aportes totales para este componente alcanzaron los 120,36 millones de dólares.

GRÁFICO 3.1. ESTADO DE SITUACIÓN FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Nota: (1) Tasa de aprobación: se calcula con la división de los proyectos aprobados por la suma de los rechazados y los aprobados.
(2) Los proyectos no aprobados incluyen los no pertinentes y los no elegibles.

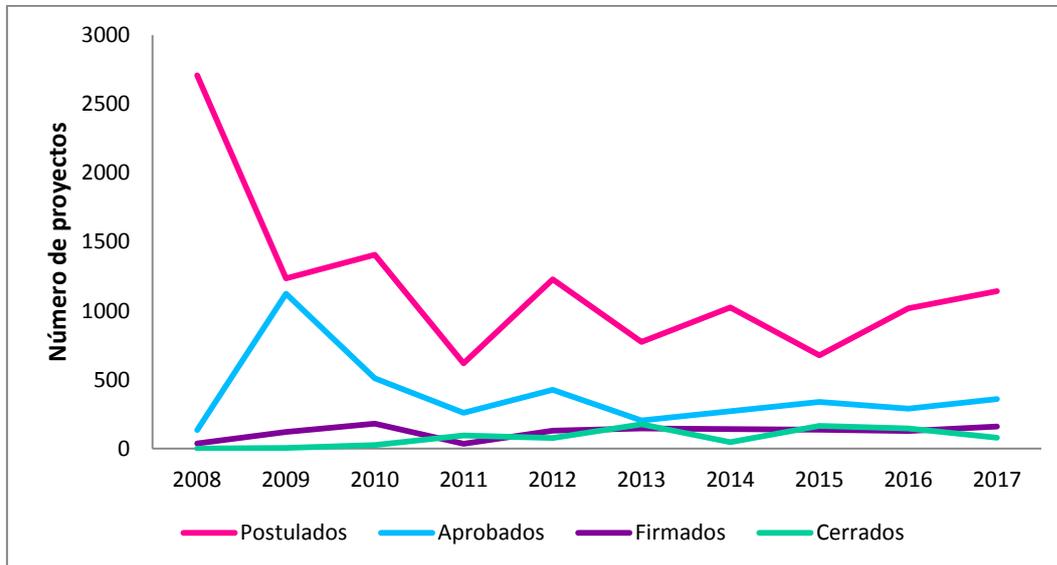
GRÁFICO 3.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



El componente Promoción de las Actividades de Investigación continúa su consolidación. En el año estudiado se destacan principalmente los siguientes ítems:

- ✓ El aumento de proyectos financiados en el Fondo Clemente Estable y el Fondo María Viñas resulta de un financiamiento adicional y de la asociación con entidades financiadoras, como producto de la estrategia de la Agencia de buscar ampliar los fondos para estos instrumentos.
- ✓ El Sistema Nacional de Investigadores continúa su consolidación manteniendo las tendencias de sus perfiles.
- ✓ Los nuevos fondos sectoriales acercan un público nuevo a la Agencia vinculado a temas de estudios de equidad territorial y a investigación a través de la explotación de bases de datos nacionales. Por otro lado, los nuevos fondos de articulación con el medio, como la Colaboración Uruguay-Max Planck y la capacitación y actualización de grandes equipamientos científicos, han generado oportunidades de intercambio y capacitación.

GRÁFICO 3.3. EVOLUCION FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Demanda:

- ✓ En el año 2017 aumenta la demanda del componente, la tendencia se explica a través de la incorporación de nuevos instrumentos a las posibilidades de postulación.

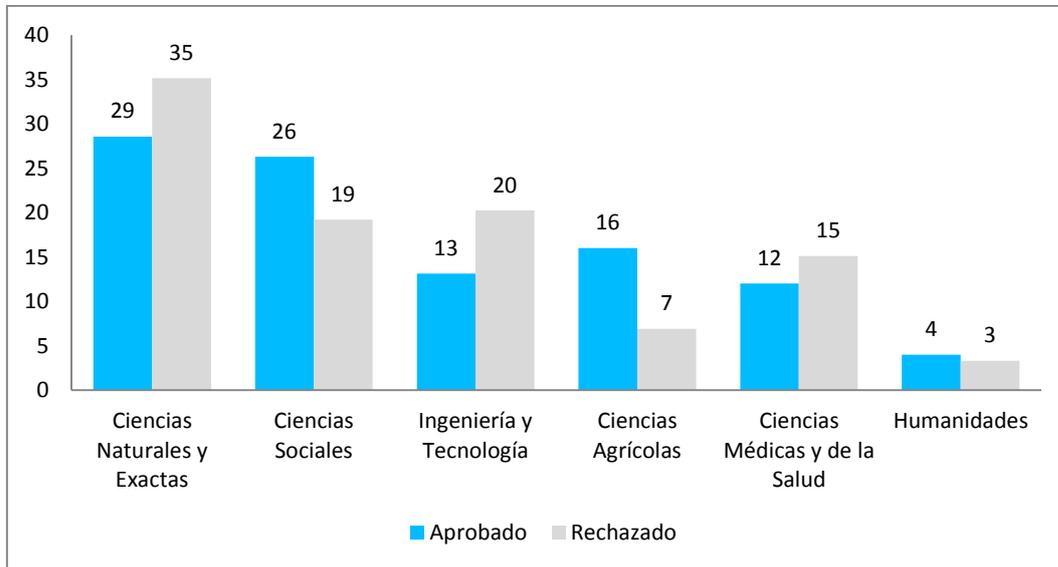
Proyectos aprobados y firmados:

- ✓ Aumenta el número de proyectos aprobados y firmados con respecto al año anterior.

Perfil de los postulantes:

- ✓ Respecto a la distribución de los proyectos por área de conocimiento, se observa que alrededor de un tercio de los proyectos aprobados pertenecen al área de ciencias naturales y exactas, manteniendo la tendencia de años anteriores. El Fondo Clemente Estable es el instrumento con mayor tasa de aprobación de esta área. Se observa un aumento del peso del área de ciencias sociales seguido de un descenso del peso de ingeniería y tecnologías y ciencias agrícolas en los proyectos aprobados respecto al año 2016. Estas variaciones se deben a la composición de la oferta de instrumentos del año lectivo.

GRÁFICO 3.4. PROYECTOS APROBADOS Y RECHAZADOS POR ÁREAS DEL CONOCIMIENTO, AÑO 2017

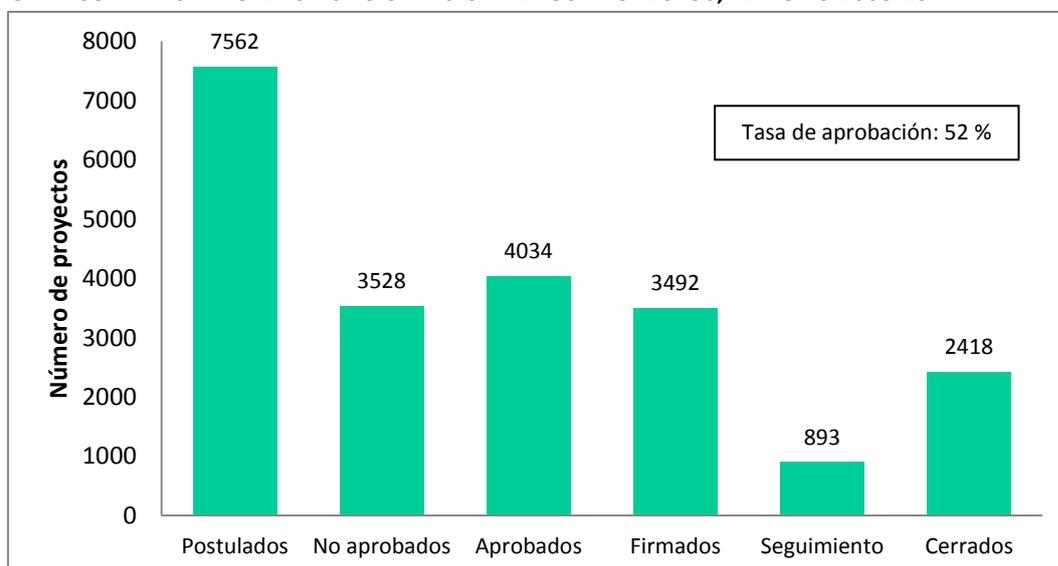


El componente Promoción de las Actividades de Investigación ha ejecutado a lo largo de diez años 96,43 millones de dólares, alcanzando el 80 % de ejecución del monto comprometido, con posibilidades de superar en 2018 los 100 millones de dólares ejecutados en actividades del componente.

CAPÍTULO 4: FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO

A lo largo del período 2008-2017, los instrumentos de promoción de la innovación orientada al sector productivo alcanzaron 7.652 proyectos presentados, de los cuales se aprobaron 807, observándose una tasa de aprobación del 52 %. De estos, el 87 % firmó sus respectivos contratos y el 72 % finalizó su ejecución técnica y financiera. Sumando el compromiso financiero de ANII y la contrapartida de las empresas e instituciones, los aportes totales alcanzan casi los 50 millones de dólares.

GRÁFICO 4.1. ESTADO DE SITUACIÓN FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Nota: (1) La tasa de aprobación se calcula como la división entre aprobados por la suma de los rechazados y los aprobados. (2) Los proyectos no aprobados incluyen los no pertinentes y los no elegibles.

GRÁFICO 4.2. ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017

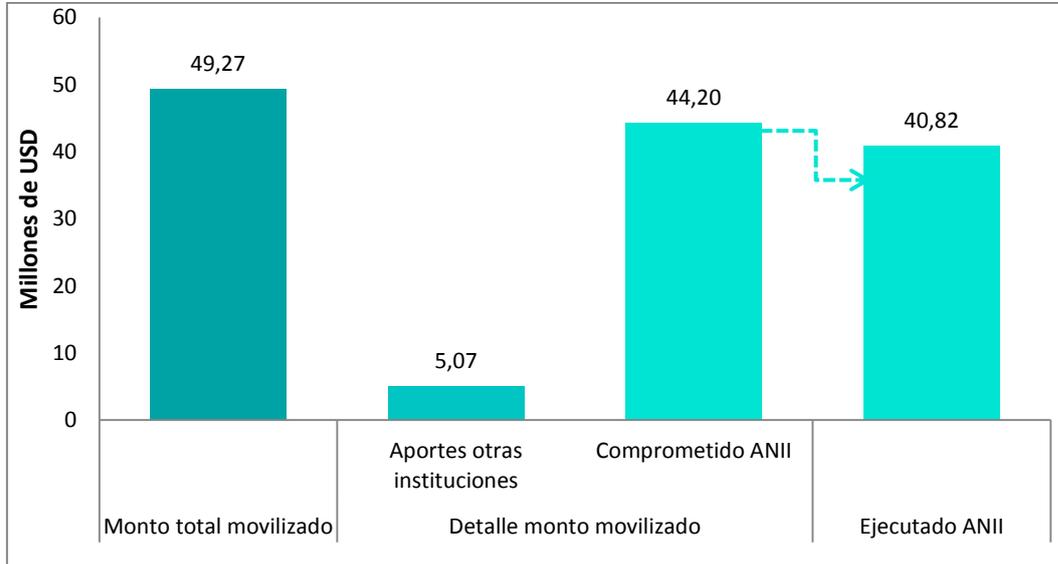
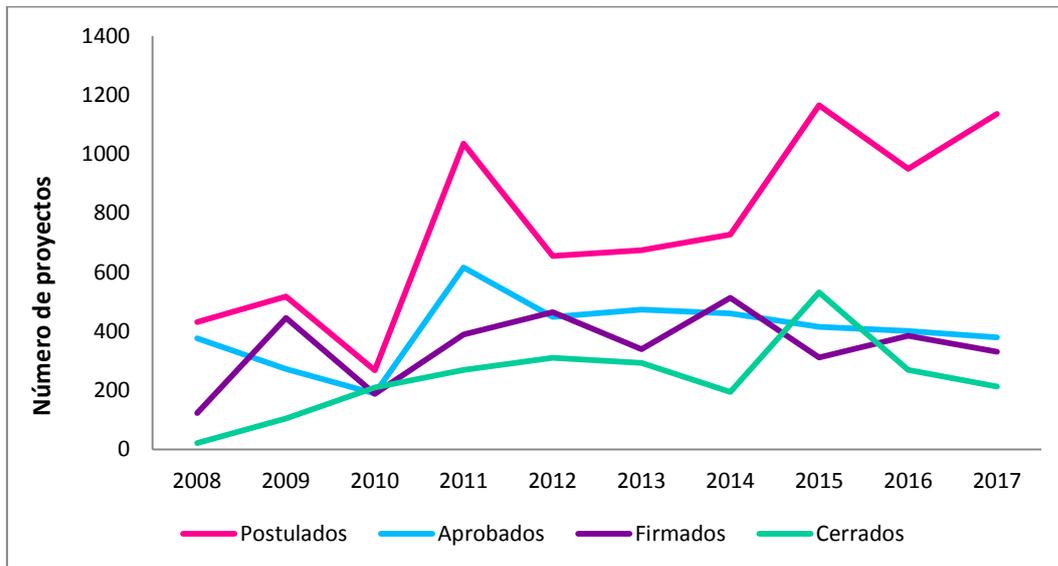


GRÁFICO 4.3. EVOLUCIÓN FÍSICA DE LOS PROYECTOS, PERÍODO 2008-2017



Demanda:

- ✓ En el año 2017 aumenta la demanda del componente, lo que se explica por las becas en el marco de proyectos de investigación. Se observa un aumento en el nivel de la demanda para el período posterior al año 2015 respecto de años anteriores.

Perfil de los postulantes:

- ✓ Se reduce el conjunto de países a los que aplican los postulantes para realizar posgrados en el exterior, lo cual se explica por la creciente cantidad de convenios con instituciones de dichos países (ver Cuadro 4.1).
- ✓ Un análisis de los beneficiarios de posgrados realizados en el exterior indica que el 96 % se reinsertó en una institución del país luego de finalizados sus estudios o se encuentra en el exterior con autorización de ANII, por ejemplo, continuando su formación.
- ✓ Se estabiliza en un 39 % la proporción de nuevos ingresos en la última convocatoria al SNI que fueron beneficiarios de algún instrumento ANII de formación de recursos humanos.

CUADRO 4.1. POSTULANTES A POSGRADOS EN EL EXTERIOR POR PAÍS DE DESTINO, AÑO 2017

	Aprobados	No aprobados
Estados Unidos	23 %	15 %
Reino Unido	21 %	79 %
Holanda	15 %	1 %
Francia	13 %	0 %
Australia	11 %	4 %
Suecia	9 %	0 %
Canadá	4 %	0 %
España	2 %	0 %
Nueva Zelanda	2 %	0 %
Total	100 %	100 %

GRÁFICO 4.4. PARTICIPACIÓN DE BENEFICIARIOS DEL SISTEMA NACIONAL DE BECAS EN EL TOTAL DE INGRESOS AL SNI POR AÑO DE CONVOCATORIA

