



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Fondos Mixtos CONACYT– Gobiernos de los Estados y Municipios

Estadísticas al cierre de Septiembre 2012





La Dirección Adjunta de Desarrollo Regional (DADER) tiene la encomienda de consolidar la Visión 2025 establecida por el CONACYT en su actual política institucional, promoviendo estrategias que hagan viable y efectiva la descentralización de las actividades científicas tecnológicas y de innovación, a fin de favorecer la integración y despunte de los sistemas estatales y regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI), de acuerdo con sus respectivas capacidades, vocaciones, prioridades y demandas sociales y económicas.

Las reformas a la Ley de Ciencia y Tecnología que tuvieron lugar en 2002 y 2010 refrendaron esta voluntad descentralizadora que orienta el trabajo de la DADER, que actualmente trabaja en colaboración y reciprocidad con los Consejos y Organismos estatales de CTI, sumando a los demás actores del sistema nacional de CTI, en una dinámica de integración creciente, interactiva y corresponsable, entre las instituciones que generan y transmiten el conocimiento, los propios científicos y tecnólogos mexicanos, la sociedad civil y el sector empresarial.

Si bien esta labor de descentralización ha involucrado a todas las áreas del CONACYT y a sus respectivos instrumentos y programas, en los últimos diez años se ha hecho operativa a través de un instrumento nacido para favorecer el desarrollo regional mediante acciones científicas, tecnológicas y de innovación: los **Fondos Mixtos (FOMIX)**.



Uno de los valores primordiales de los **Fondos Mixtos** es que tienen su génesis en un acuerdo de voluntades entre la *federación y los estados* con repercusiones favorables e inéditas en varios aspectos :

- La relación federación/estados se dinamiza en un sentido positivo; **los estados** no son aquí destinatarios de ayudas sino que **participan en una relación fundada en la corresponsabilidad y en la confianza**.
- **Las áreas de atención para la definición de las demandas de conocimiento se definen localmente a partir de las áreas de desarrollo estatal**, no por un mandato central que insinúa o, en el peor de los casos, exige atender ciertos temas y descartar otros.
- Consecuentemente, **las Convocatorias se diseñan teniendo como insumos de base las Políticas de Desarrollo de las Entidades Federativas** (Plan Estatal de Desarrollo, Programas Sectoriales, Programa Estatal de Ciencia y Tecnología, en su caso), los que además se alimentan con la participación sectorial a través de mecanismos de consulta y decisión que los propios estados definen.
- **El instrumento ha activado la colaboración intersectorial e interinstitucional desde los estados**, colaboración que últimamente también se está expresando en una creciente coinversión presupuestal de secretarías estatales motivadas por dar respuesta desde el conocimiento a diversas problemáticas sectoriales.



- Asimismo, **se han activado novedosos ejercicios de promoción de las Convocatorias desde lo local**, siendo los Consejos estatales agentes vitales en estos procesos de inducción.
- **La evaluación y seguimiento técnico de las propuestas y proyectos está a cargo de la inteligencia local**; la figura de Comisión de evaluación, integrada por prestigiados científicos y tecnólogos y por empresarios innovadores, más el respaldo del Registro Conacyt de Evaluadores Acreditados (RCEA) asegura no sólo decisiones colegiadas y expertas, sino que **además le brinda a los procesos de evaluación el tamiz de la particularidad local en su mejor sentido**.
- En síntesis, **los Fondos Mixtos cumplirán 10 años** y su creación ha traído consigo un intenso proceso de cambio estructural y de concertación entre la Federación y las Entidades Federativas; es innegable que **su desarrollo ha dinamizado el quehacer científico, tecnológico y de innovación en los estados, además de ampliar y fortalecer las capacidades locales de generación de conocimiento, atendiendo a sus vocaciones intrínsecas**.



Fondos Mixtos Constituidos CONACyT–Gobiernos de los Estados y Municipios



En 2012 se cuenta con 35 Fondos Mixtos, de los cuales 32 son estatales y 3 municipales.



* Fondo de reciente creación.



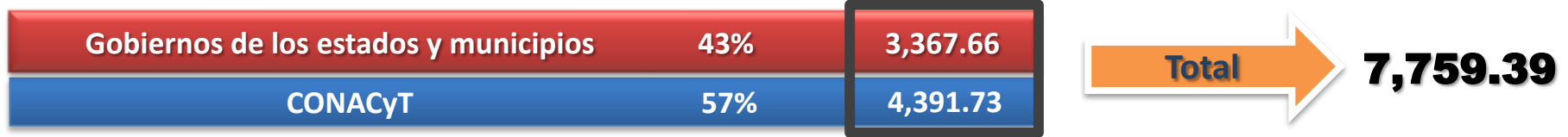
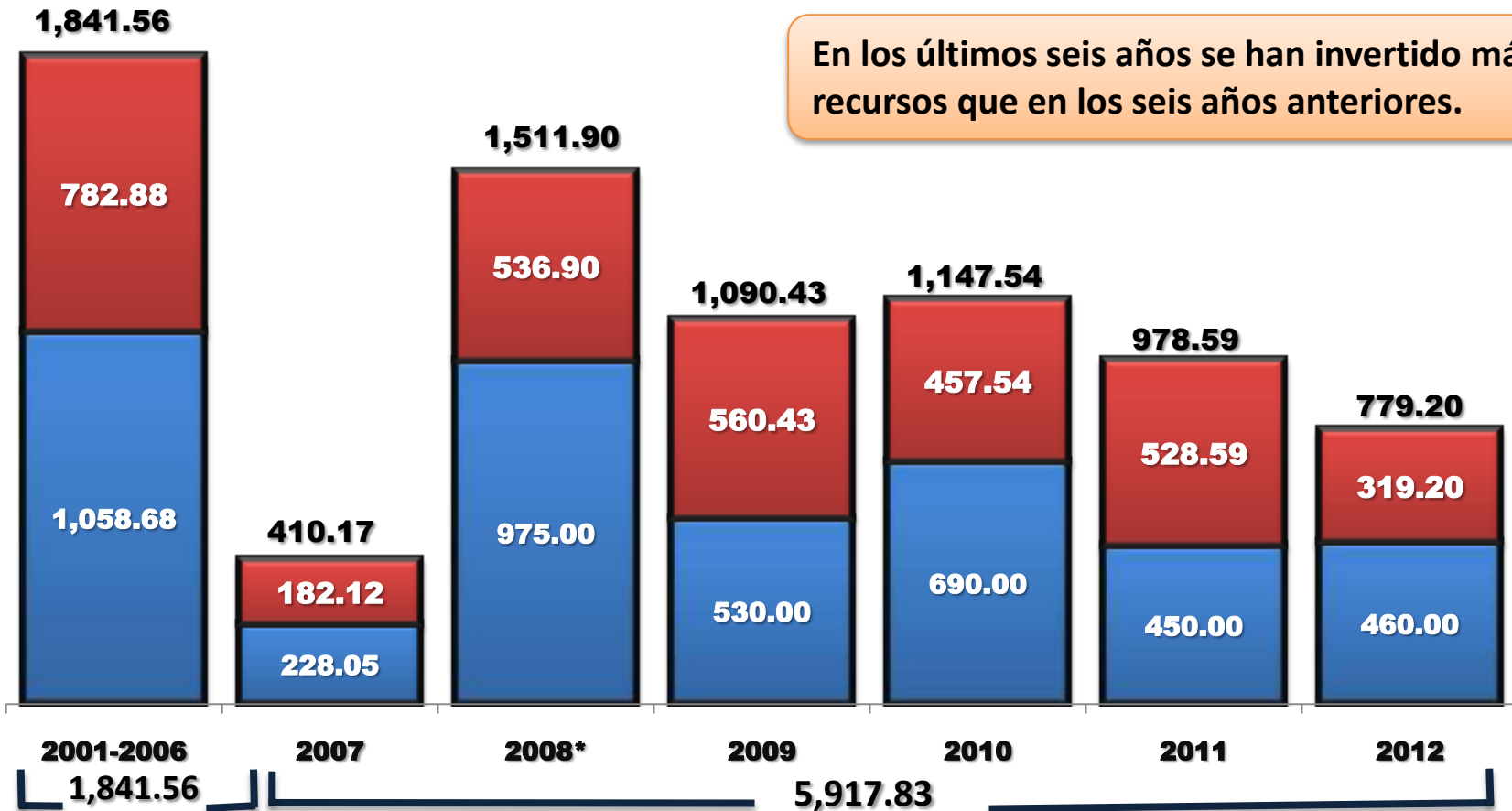
Aportaciones a Fondos Mixtos

Cifras Acumuladas 2001 a septiembre 2012

(Millones de pesos)



En los últimos seis años se han invertido más recursos que en los seis años anteriores.



* Incluye Convocatoria de proyectos estratégicos, la cual se emitió en 2008 y contó con recursos por 350 millones de pesos.



Aportaciones a Fondos Mixtos / Distribución por Región

Cifras acumuladas 2001-2012*

(Millones de pesos)



Aportaciones: 7,759.39

Noroeste	Aportación	Porcentaje
Baja California	434.34	5.60%
Baja California Sur	55.30	0.71%
Durango	85.18	1.10%
La Paz, B.C.S.	5.00	0.06%
Sinaloa	89.00	1.15%
Sonora	197.59	2.55%
Subtotal	866.39	11.17%

Noreste	Aportación	Porcentaje
Chihuahua	158.08	2.04%
Ciudad Juárez	36.00	0.46%
Coahuila	207.47	2.67%
Nuevo León	1,037.77	13.37%
Tamaulipas	261.56	3.37%
Zacatecas	192.29	2.48%
Subtotal	1,893.18	24.40%

Suroriente	Aportación	Porcentaje
Hidalgo	243.47	3.14%
Oaxaca	40.80	0.53%
Puebla	146.00	1.88%
Puebla, Pue	20.00	0.26%
Tlaxcala	65.25	0.84%
Veracruz	186.00	2.40%
Subtotal	701.52	9.04%

Occidente	Aportación	Porcentaje
Aguascalientes	128.82	1.66%
Colima	101.75	1.31%
Jalisco	476.80	6.14%
Michoacán	165.43	2.13%
Nayarit	303.07	3.91%
Subtotal	1,175.87	15.15%

Centro	Aportación	Porcentaje
Distrito Federal	296.85	3.83%
Estado de México	404.00	5.21%
Guanajuato	620.43	8.00%
Guerrero	50.50	0.65%
Morelos	151.67	1.95%
Querétaro	187.60	2.42%
San Luis Potosí	99.65	1.28%
Subtotal	1,810.70	23.34%

Sureste	Aportación	Porcentaje
Campeche	125.80	1.62%
Chiapas	320.05	4.12%
Quintana Roo	153.71	1.98%
Tabasco	205.42	2.65%
Yucatán	506.75	6.53%
Subtotal	1,311.72	16.90%

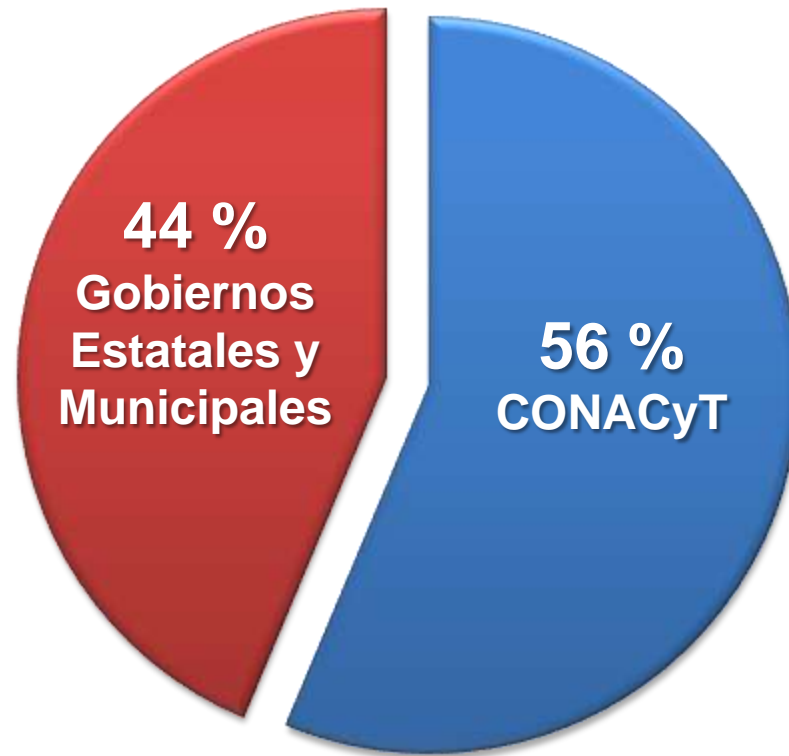
*Cifras a septiembre 2012



Aportaciones a Fondos Mixtos Participación CONACyT –Estados y Municipios Cifras acumuladas 2001-2012*



En promedio, **CONACyT** ha aportado a los Fondos Mixtos el 56% (4,391.73 millones de pesos) de los recursos, mientras que la cantidad aportada por los **Gobiernos Estatales y Municipales** (3,367.66 millones de pesos) representa el 44%.



A mayor inversión Federal, mayor inversión Estatal.

*Cifras a septiembre 2012



Convocatorias de Fondos Mixtos



Las convocatorias emitidas del 2007 al 2012 representan el 75% del total de convocatorias publicadas.

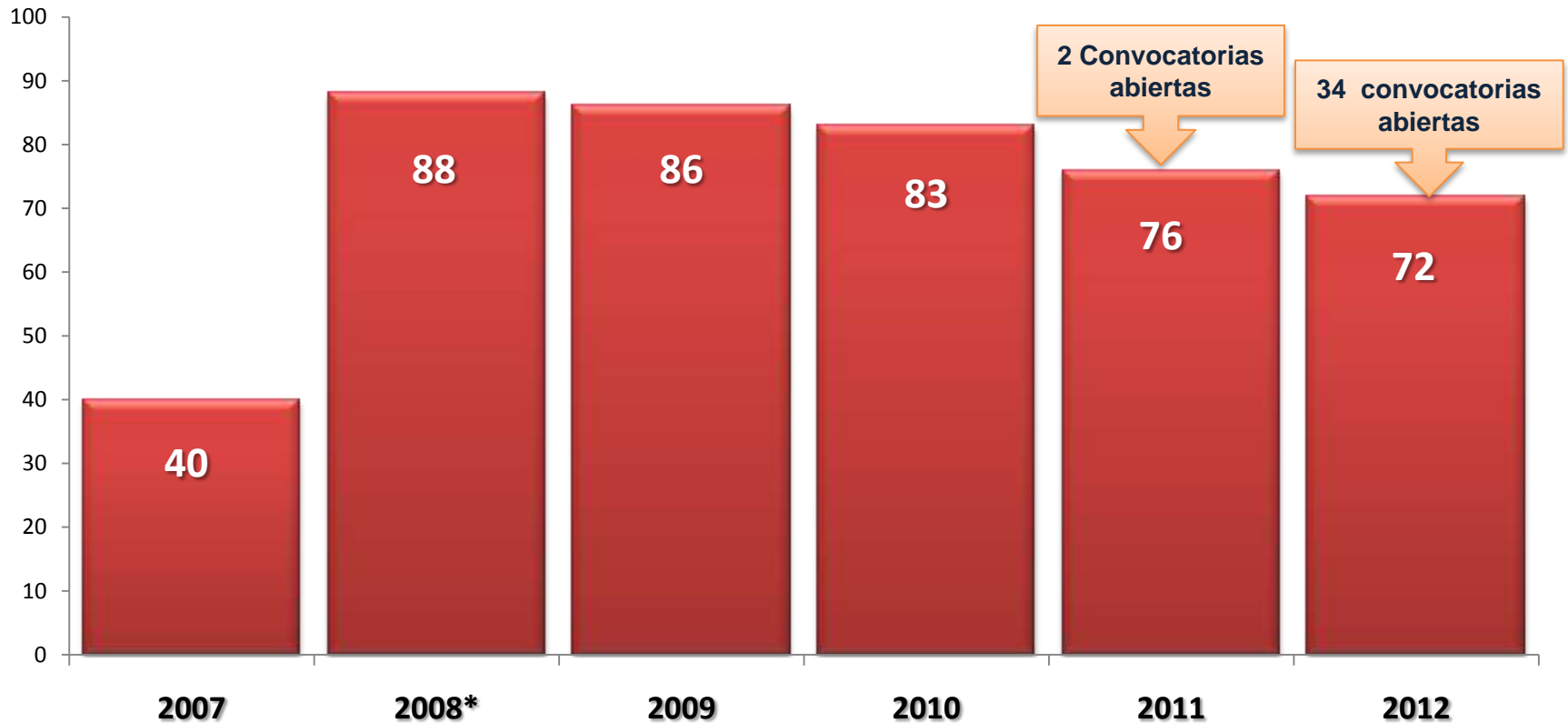
Resultados:

- 4,387 Demandas atendidas
- 14,903 Propuestas recibidas
- 5,248 Proyectos aprobados
- 7,393 mdp asignados a proyectos aprobados

- Incluye Convocatoria de proyectos estratégicos, la cual se emitió en 2008 y contó con recursos por 350 millones de pesos, destinados a financiar proyectos de alto impacto socio económico en las entidades federativas.
- Cifras a septiembre 2012



Convocatorias Publicadas de Fondos Mixtos



*Incluye convocatoria de proyectos estratégicos, la cual contó con recursos por 350 millones de pesos, destinados a financiar proyectos de alto impacto socio-económico en las entidades federativas.

Cifras a septiembre 2012

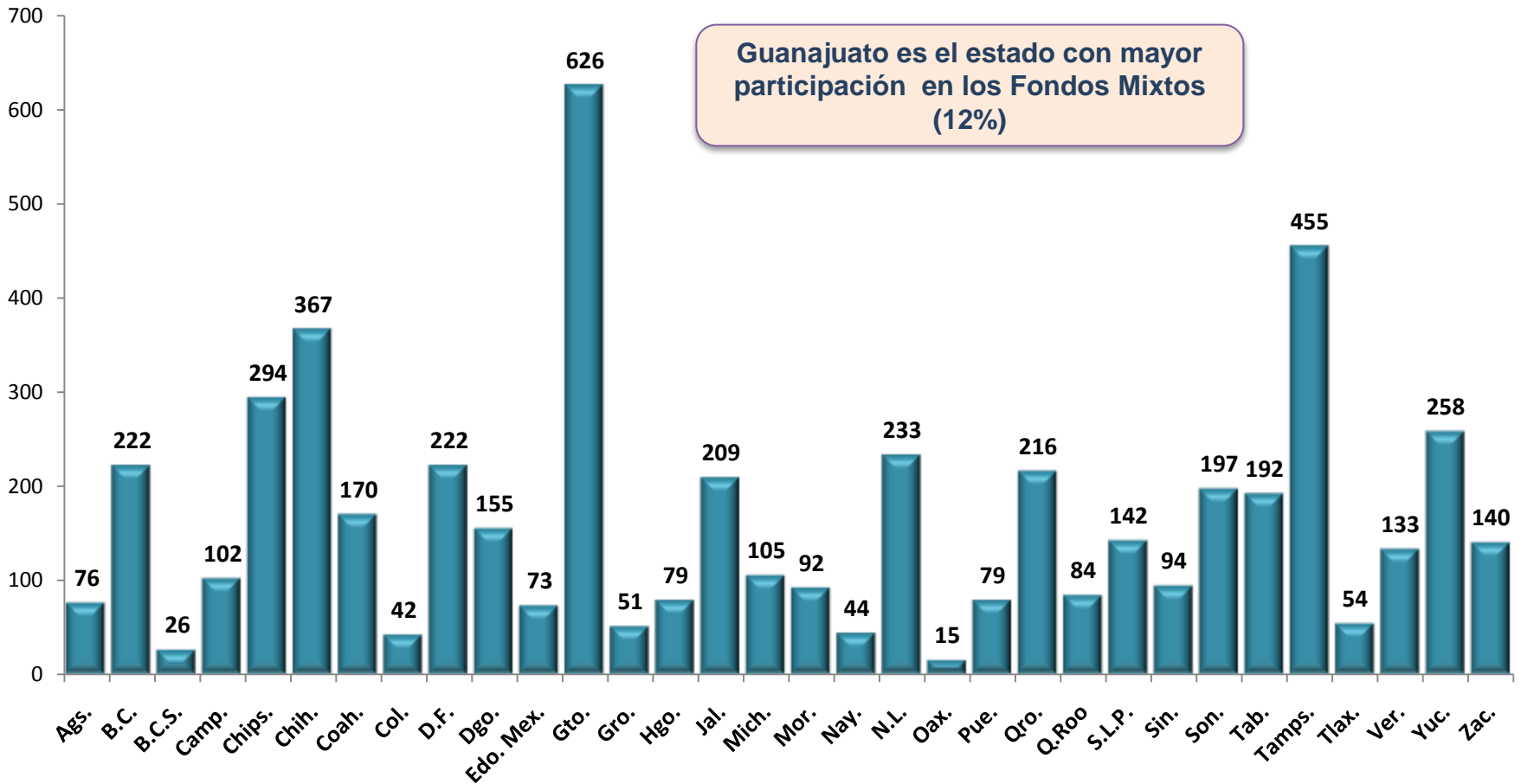


Participación Estatal en Fondos Mixtos

Entidad de origen del Sujeto de apoyo



Cifras acumuladas 2002-2012



Cifras a septiembre 2012

Proyectos aprobados 5,248



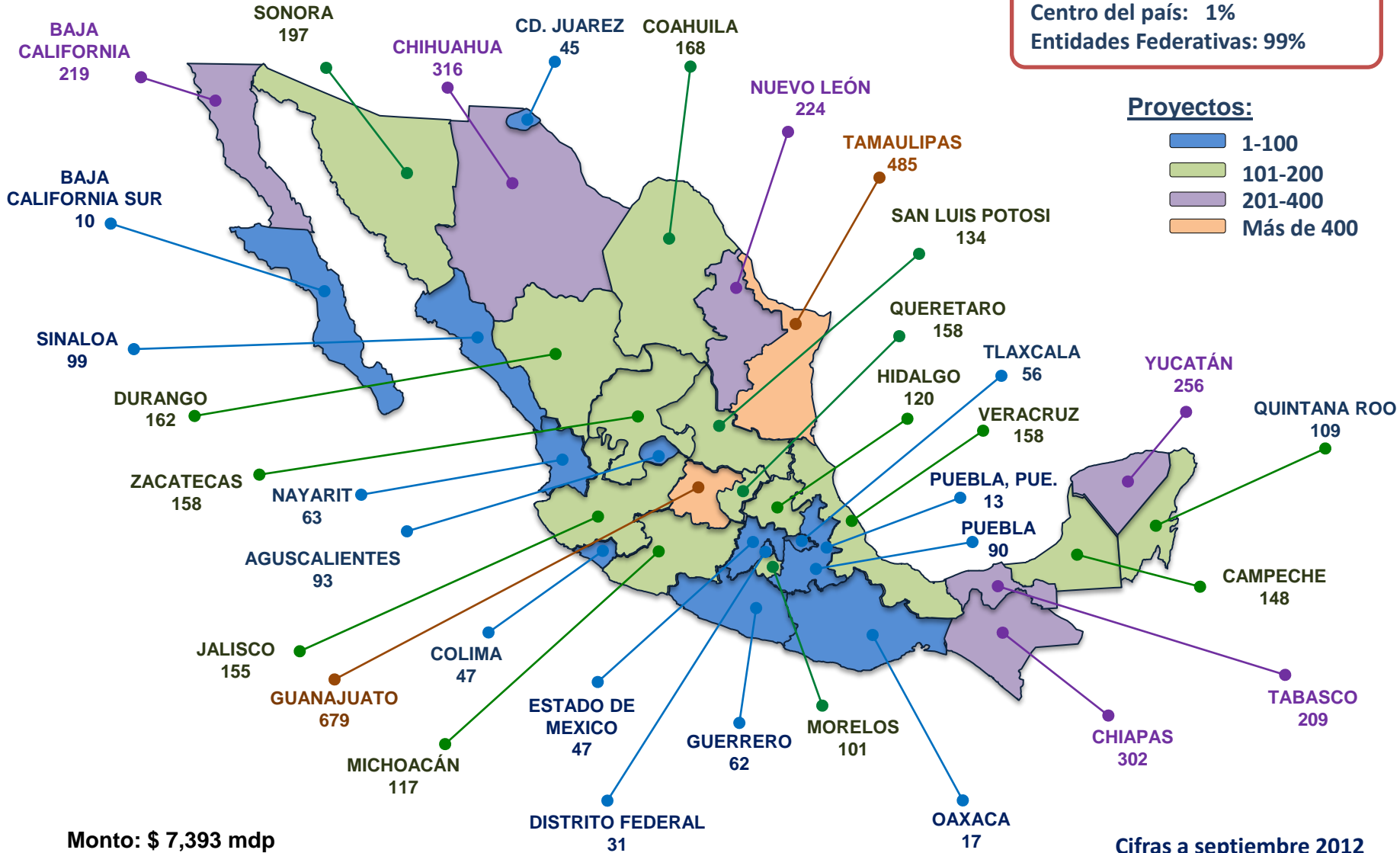
Proyectos aprobados en Fondos Mixtos

5,248 proyectos autorizados por los CTA's



Cifras acumuladas 2002-2012

Centro del país: 1%
Entidades Federativas: 99%



Monto: \$ 7,393 mdp

Cifras a septiembre 2012



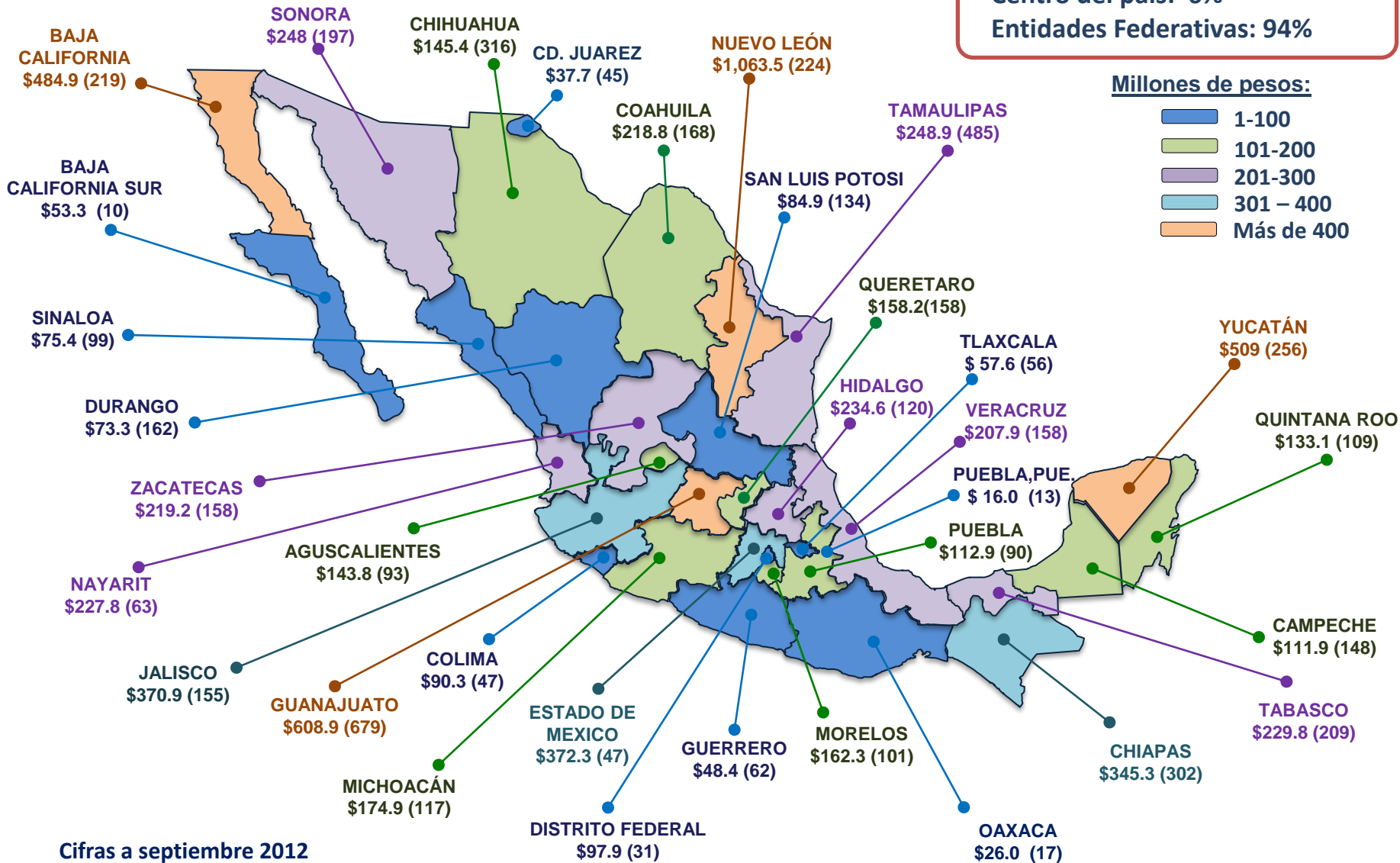
Proyectos aprobados en Fondos Mixtos

7,393 millones de pesos en 5,248 proyectos autorizados por los CTA's



Cifras acumuladas 2002-2012

Centro del país: 6%
Entidades Federativas: 94%



Cifras a septiembre 2012

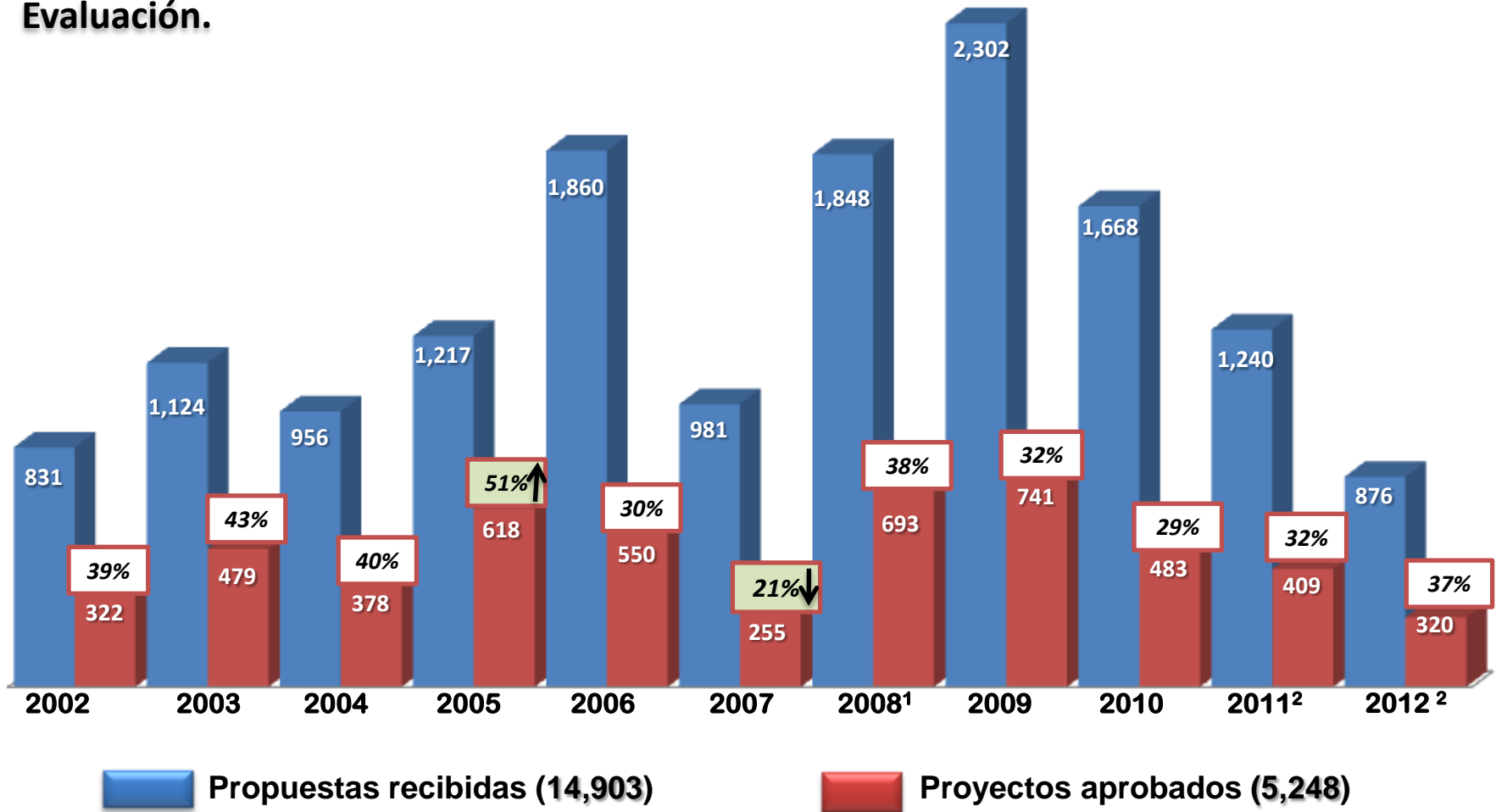


Propuestas Recibidas vs. Proyectos aprobados Fondos Mixtos



Distribución por año

En promedio, el 35% de las propuestas recibidas son aprobadas por los Comités de Evaluación.



1. Incluye la convocatoria de proyectos estratégicos.
2. Algunas convocatorias están abiertas y otras en proceso de evaluación.

Cifras a septiembre 2012

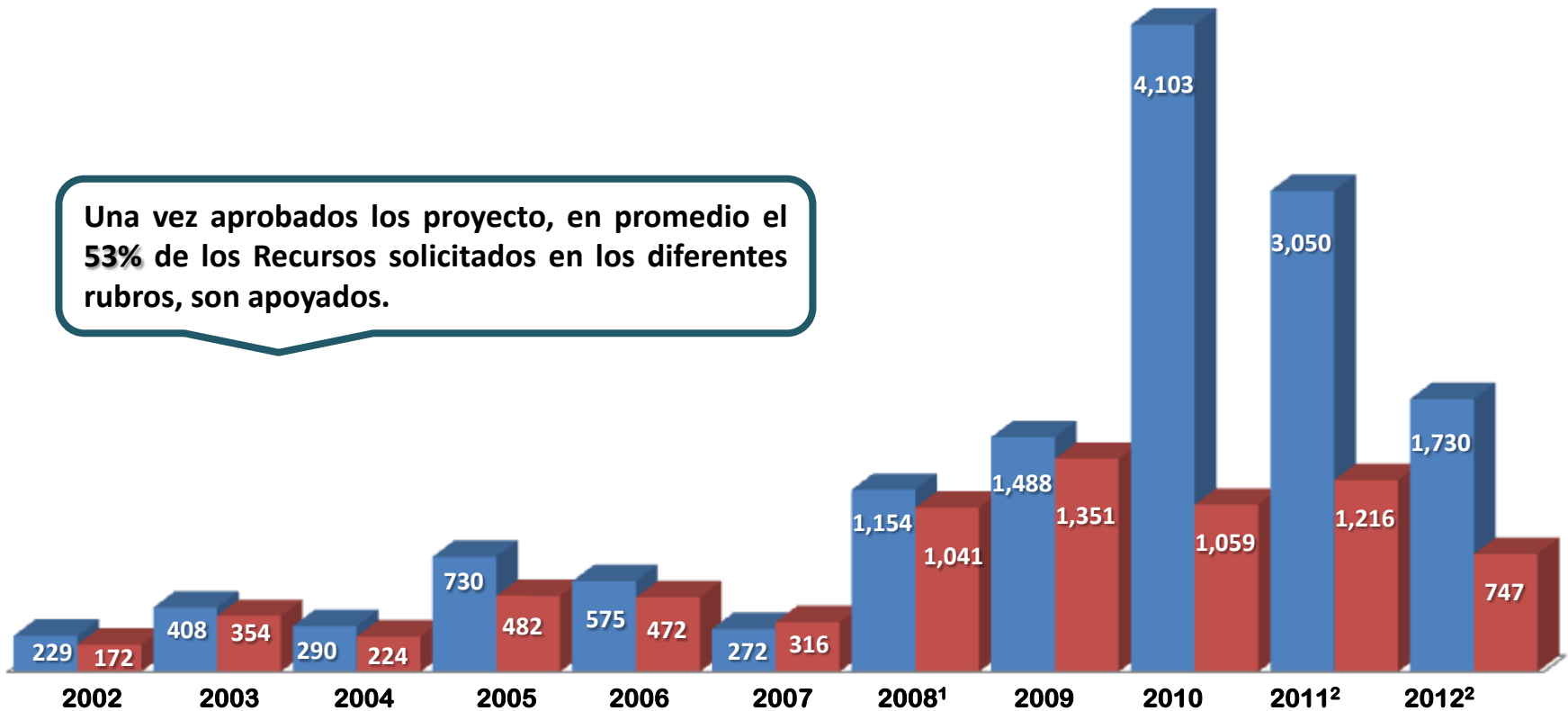


Recursos Solicitados por Proyectos vs. Aprobado Fondos Mixtos



Distribución por año
Millones de pesos

Una vez aprobados los proyectos, en promedio el 53% de los Recursos solicitados en los diferentes rubros, son apoyados.



 Recursos solicitados (14,029)

 Monto aprobado (7,393)

1. Incluye la convocatoria de proyectos estratégicos.
2. Algunas convocatorias están abiertas y otras en proceso de evaluación.

Cifras a septiembre 2012

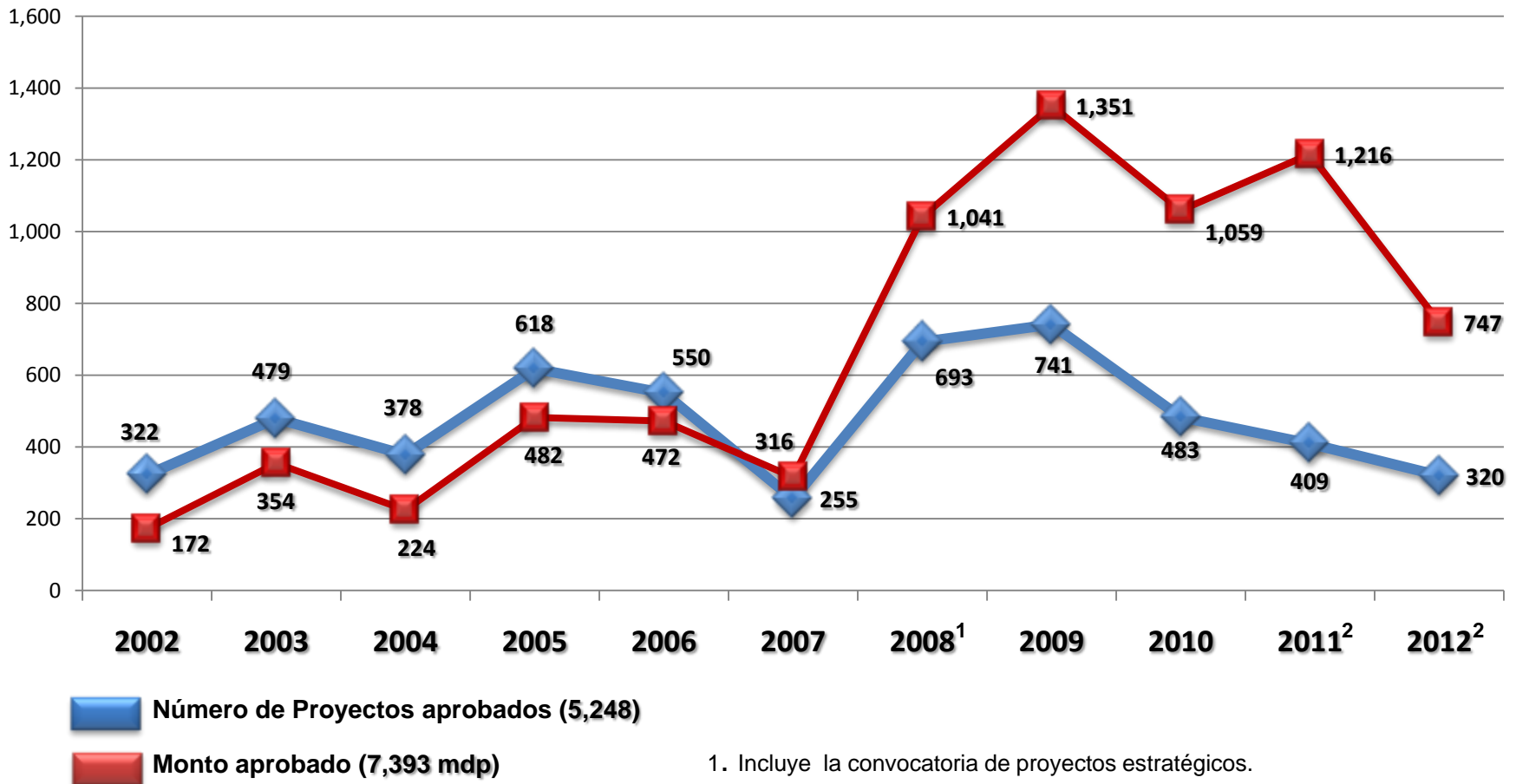


Proyectos aprobados vs. Monto aprobado Fondos Mixtos



Distribución por año

En los últimos 5 años se han apoyado proyectos de mayor impacto, la tendencia es menor número de proyectos con más recursos apoyados.



1. Incluye la convocatoria de proyectos estratégicos.
2. Algunas convocatorias están abiertas y otras en proceso de evaluación.

Cifras a septiembre 2012

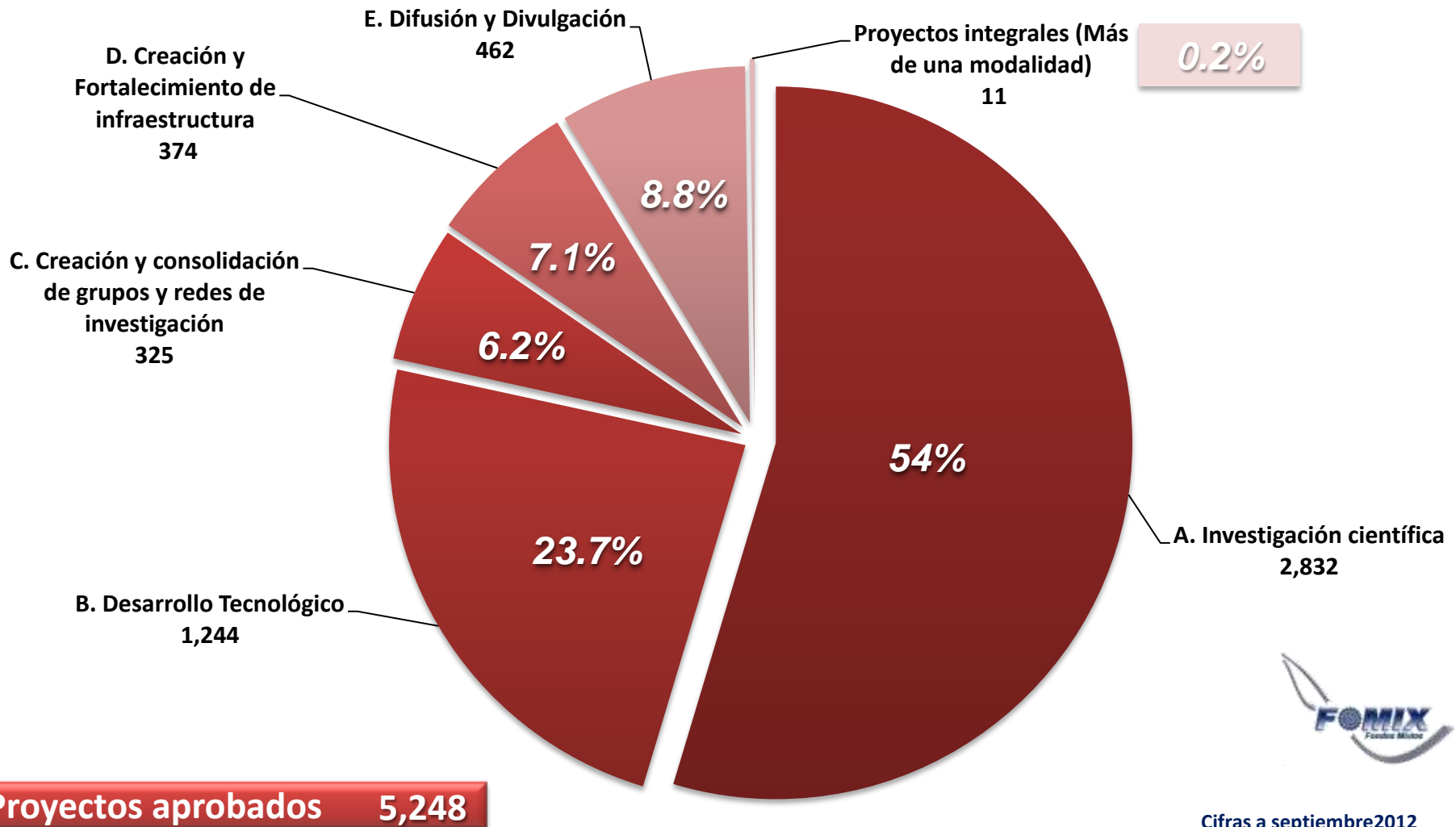


Proyectos Aprobados por Modalidad

Fondos Mixtos - Cifras acumuladas 2002-2012



Los proyectos aprobados en la Modalidad "A" Investigación científica, representan el 54% del total de proyectos aprobados.



Cifras a septiembre 2012



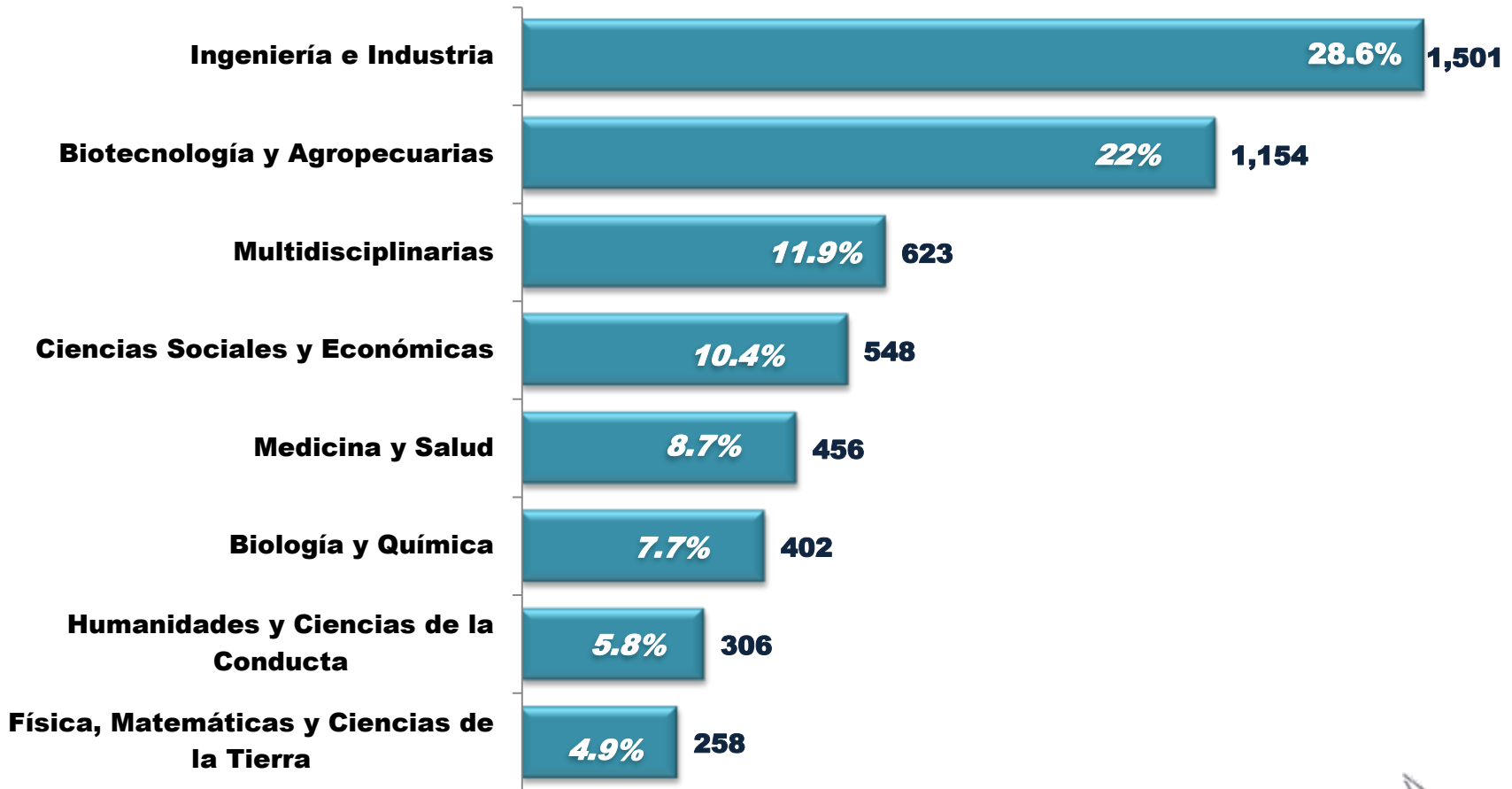


Proyectos Aprobados por Área del Conocimiento

Fondos Mixtos - Cifras acumuladas 2002-2012



El área de Ingeniería e Industria representa el 28.6% del total de proyectos aprobados.



Proyectos aprobados 5,248



Cifras a septiembre 2012

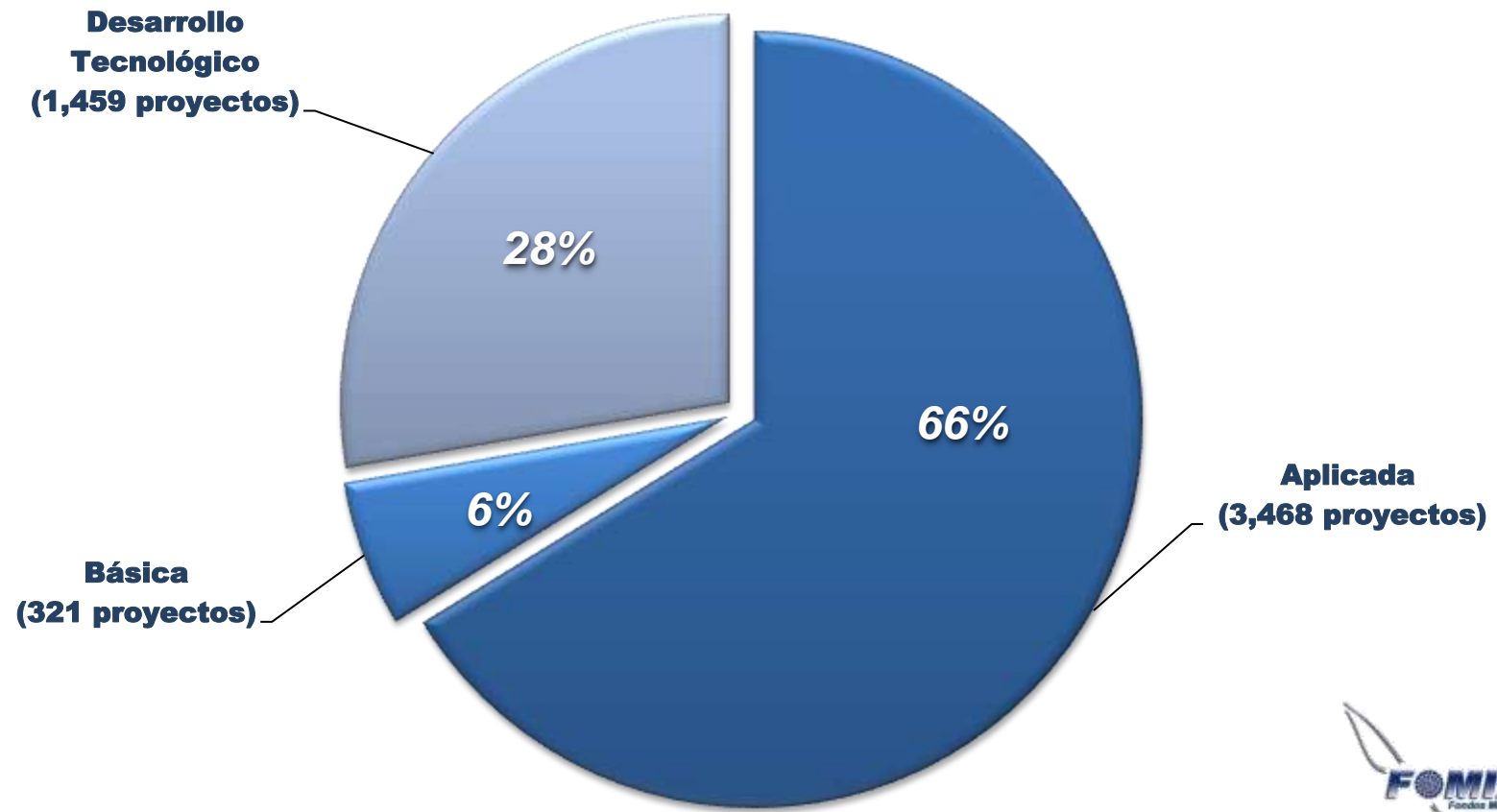


Proyectos Aprobados por Tipo de Investigación

Fondos Mixtos - Cifras acumuladas 2002-2012



Los proyectos aprobados en Investigación aplicada representan el 66% del total de proyectos aprobados.



Proyectos aprobados 5,248

Cifras a septiembre 2012

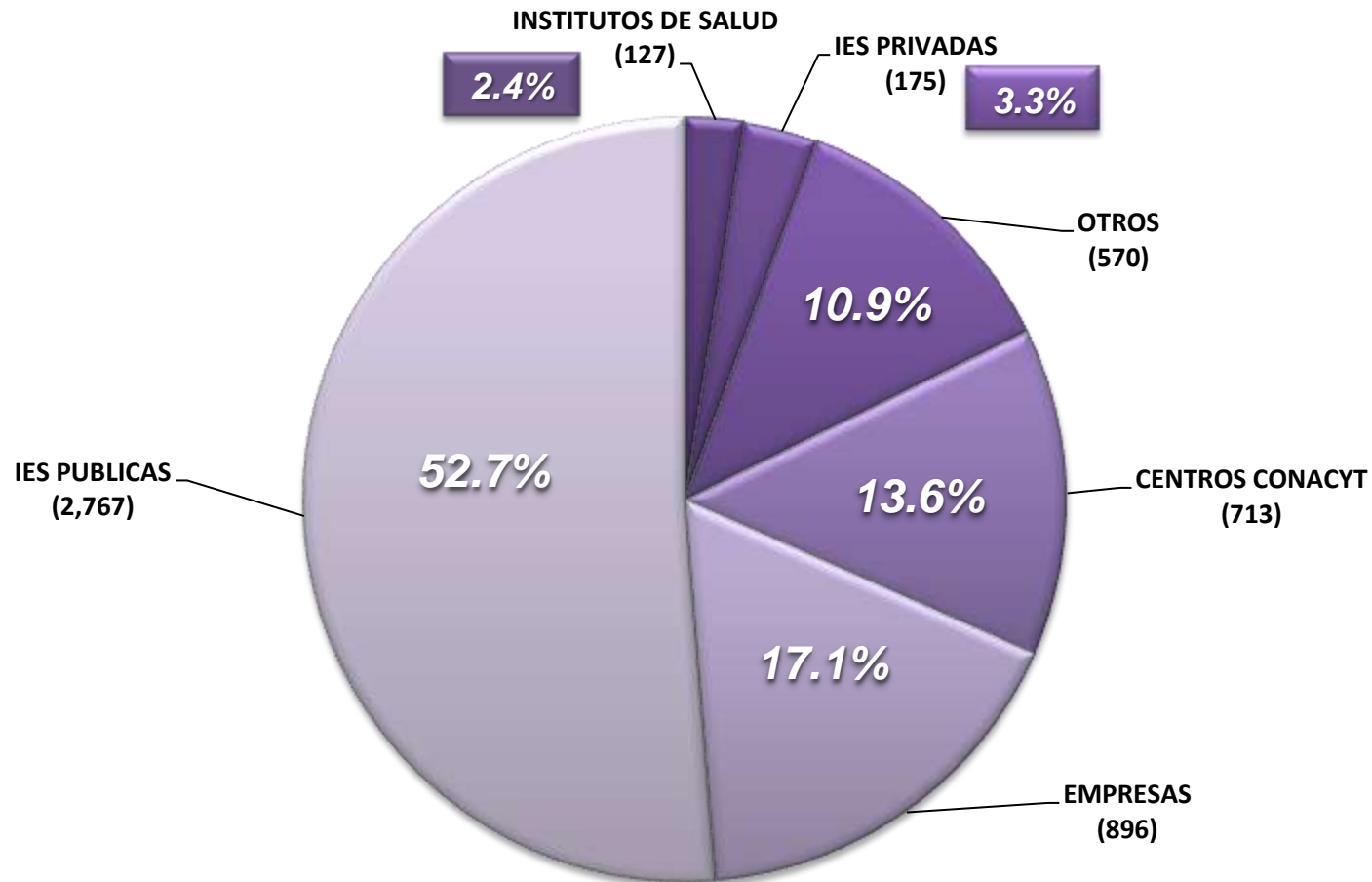


Proyectos Aprobados por Institución

Fondos Mixtos - Cifras acumuladas 2002-2012



De los 5,248 proyectos aprobados, el Sector Académico ha obtenido el 56% de los apoyos, el Sector Empresarial el 17.1% y los Centros CONACyT el 13.6%.



Proyectos aprobados 5,248

* Consejos Estatales, Instituciones y Dependencias de la administración Pública, Asociaciones Civiles, entre otras.

Cifras a septiembre 2012

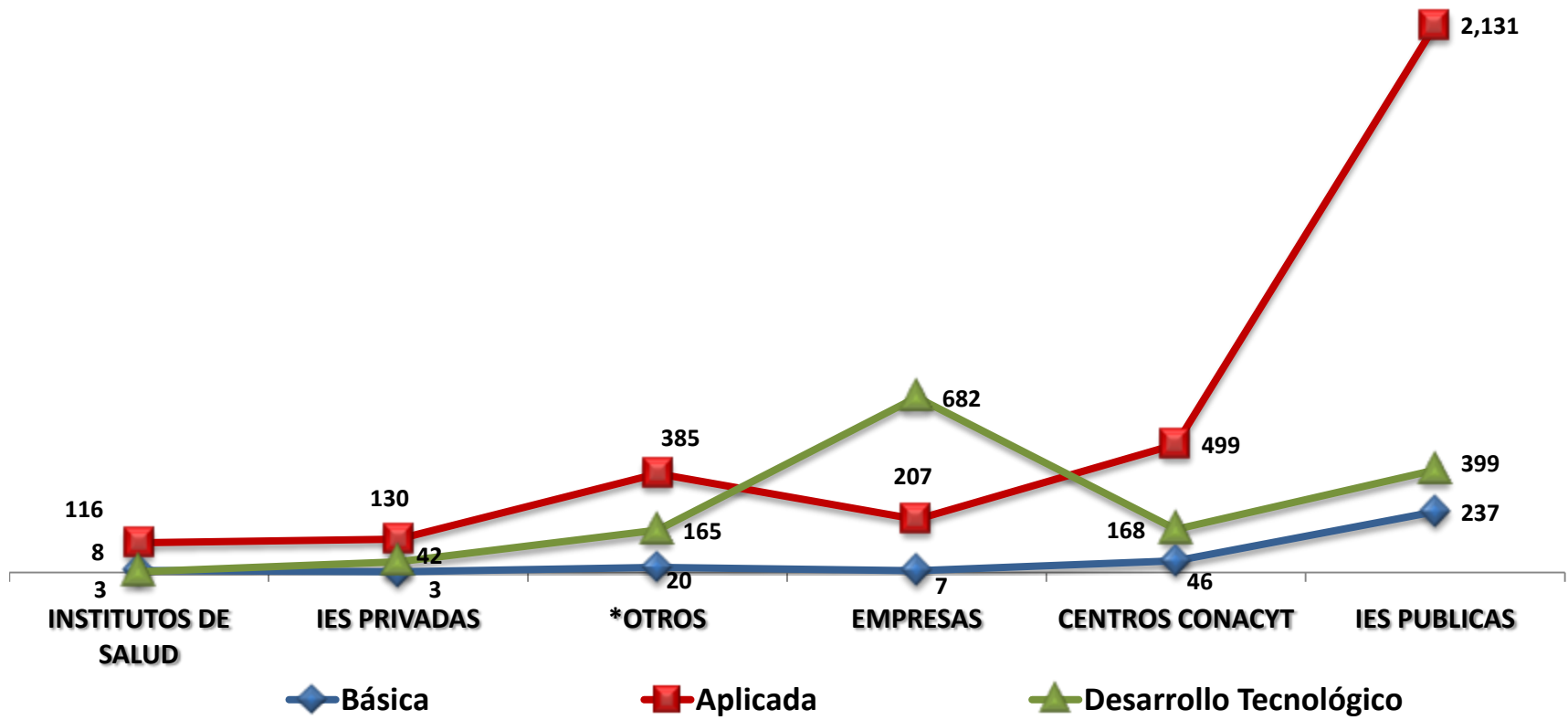


Proyectos Aprobados por Institución y Tipo de Investigación

Fondos Mixtos - Cifras acumuladas 2002-2012

Número de proyectos

Los proyectos aprobados en Investigación aplicada representan el 66% del total de proyectos aprobados.



* Consejos Estatales, Instituciones y Dependencias de la administración Pública, Asociaciones Civiles, entre otras.
Cifras a septiembre 2012