

# Ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica

Dirección de Innovación

Micaela Mazzei  
30 de Octubre, 2012

# Dirección de Innovación

- 6 personas
- 4 pilares:
  - Cultura: Escuela para jóvenes y niños
  - Formación: Escuela de Gestores de Innovación, Certificación
  - Articulación: Portal Nacional de Innovación
  - Impulso: Campeones de Innovación
- Fondos de Incentivos: Ley 7961

# FONDOS DE INCENTIVOS

```
graph TD; A[FONDOS DE INCENTIVOS] --> B[INCENTIVOS]; A --> C[PROPYME];
```

## INCENTIVOS

- Estudios de postgrado
- Investigaciones Científicas y Tecnológicas

## PROPYME

- Proyectos de Innovación y/o desarrollo tecnológico
- PYMES
- Áreas prioritarias establecidas en Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación



# PROPYME

Programa de apoyo económico para las **PYMEs** (o agrup. de **PYMEs**) costarricenses. Ley 8262

Debidamente registradas ante el **Ministerio de Economía, Industria y Comercio**

Fondos **no-reembolsables**

Destinados a financiar actividades y proyectos que mejoren su **capacidad de gestión y competitividad**

A través de proyectos de **innovación y/o desarrollo tecnológico**



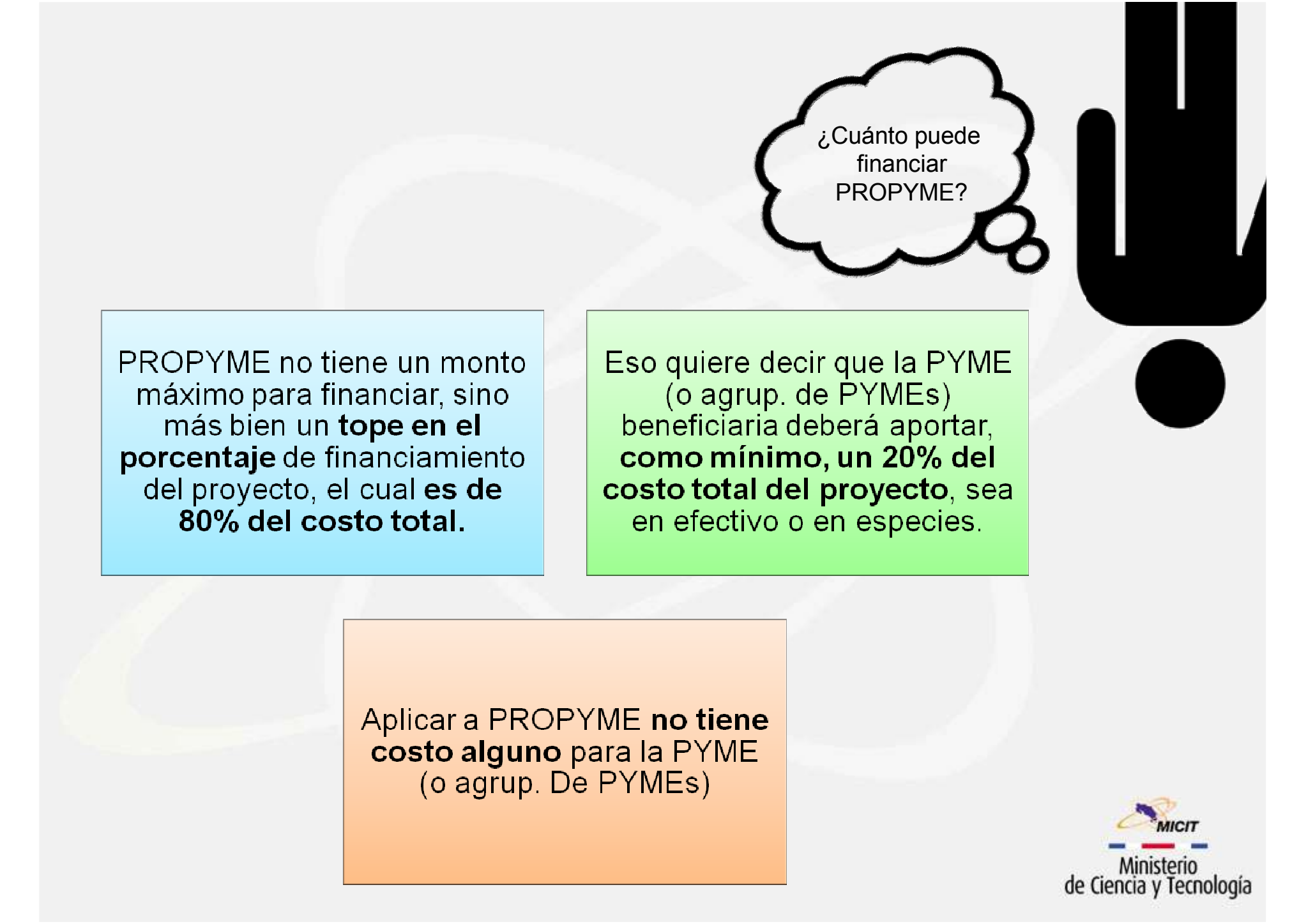
¿Cómo funciona  
PROPYME?

Interesado describe en qué consiste el proyecto e identifica en el mercado nacional, o internacional, la empresa, unidad de investigación o institución competente para apoyarle en el desarrollo del proyecto.

Solo para **proyectos futuros** (no retroactivo)  
Tiempo máximo **24 meses**

Solicitud de informe periódicos (**técnicos y financieros**) por parte de CONICIT

Monto a financiar es **aportado en tractos**, según especificado en contrato



¿Cuánto puede  
financiar  
PROPYME?

PROPYME no tiene un monto máximo para financiar, sino más bien un **tope en el porcentaje** de financiamiento del proyecto, el cual es de **80% del costo total**.

Eso quiere decir que la PYME (o agrup. de PYMEs) beneficiaria deberá aportar, **como mínimo, un 20% del costo total del proyecto**, sea en efectivo o en especies.

Aplicar a PROPYME **no tiene costo alguno** para la PYME (o agrup. De PYMEs)

**1. Proyectos de innovación:** introducción de un nuevo o significativamente mejorado producto, proceso o método de comercialización. Que genere valor y tenga incidencia en el mercado.

**2. Proyectos de desarrollo tecnológico:** trabajos sistemáticos dirigidos a la fabricación de nuevos materiales, productos o dispositivos; nuevos procesos, sistemas o servicios; mejora sustancial de los existentes

**3. Proyectos para la protección de la propiedad intelectual:** relacionados con innovación y/o desarrollo tecnológico.

**4. Proyectos de transferencia tecnológica:** misiones tecnológicas dentro y fuera del país, contratación de asesorías tecnológicas nacionales o internacionales, entre otros.

**5. Transferencia de conocimiento:** cap. en tecnologías específicas, cursos, pasantías, organización de eventos nacionales, traída de expertos, asistencia a eventos, cursos en línea, misiones, contratación asesorías. Todo asociadas a innovación y/o des. tecn.

**6. Proyectos de servicios tecnológicos:** pruebas de laboratorio, metrología, acreditación, certificación, normalización, calidad total, información y otros servicios científicos y tecnológicos.



# Algunas **mejoras** 2012

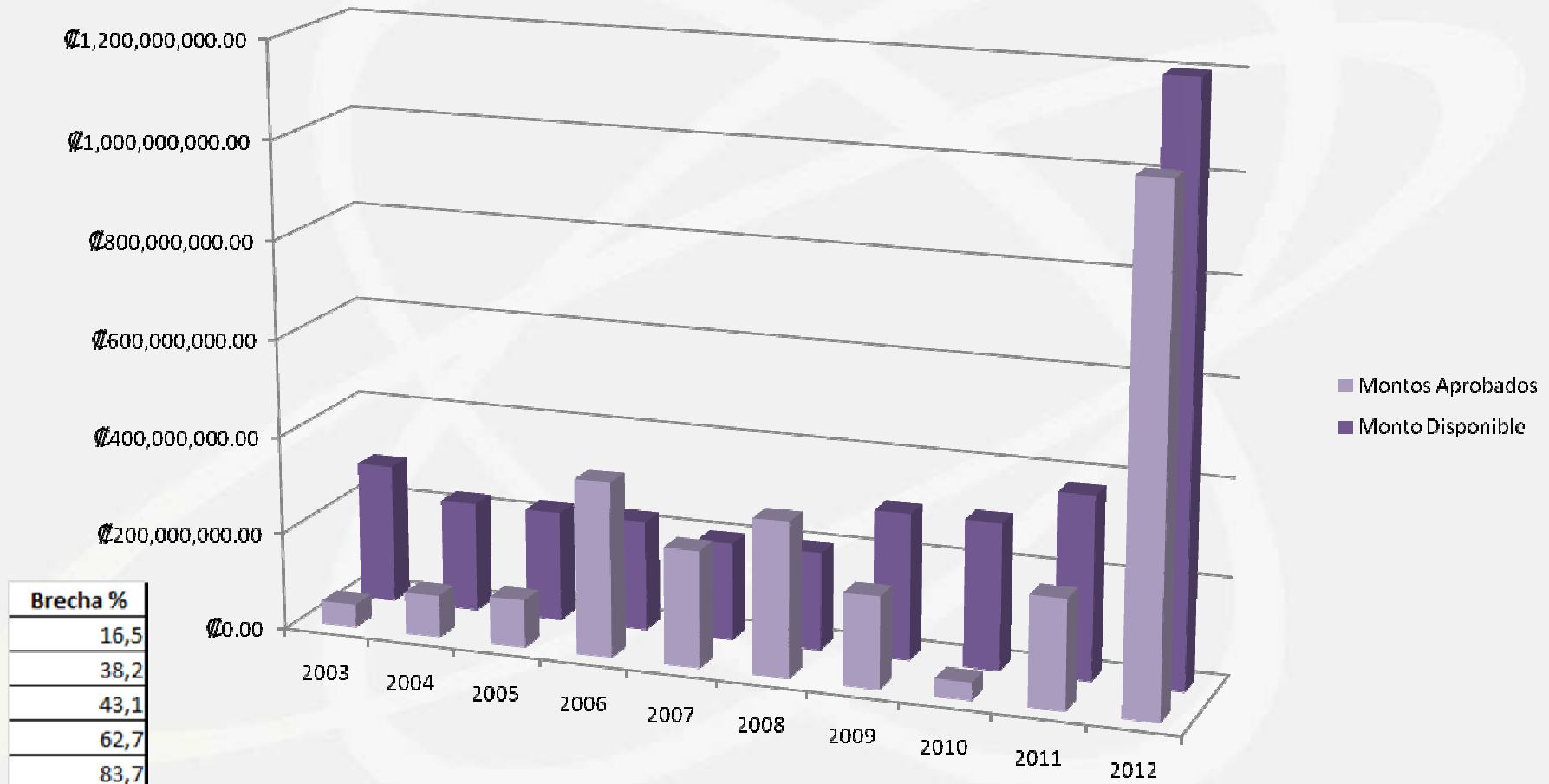
- Búsqueda de proyectos
- Inclusión maquinaria
- Gestores de innovación para formulación y ejecución
- Criterios de evaluación y formularios
- Indicadores de medición (en proceso)
- Sistematización de la información



# Algunos resultados

<b>Año</b>	<b>Montos Aprobados</b>	<b>Monto Disponible</b>
2003	₪47.000.000,00	₪285.000.000,00
2004	₪86.000.000,00	₪225.000.000,00
2005	₪97.000.000,00	₪225.000.000,00
2006	₪225.000.000,00	₪359.000.000,00
2007	₪200.000.000,00	₪239.000.000,00
2008	₪200.000.000,00	₪318.000.000,00
2009	₪188.000.000,00	₪300.000.000,00
2010	₪36.000.000,00	₪300.000.000,00
2011	₪180.000.000,00	₪375.300.000,00
2012	₪1.046.000.000,00	₪1.200.000.000,00

# Monto disponible Vs. Monto Colocado

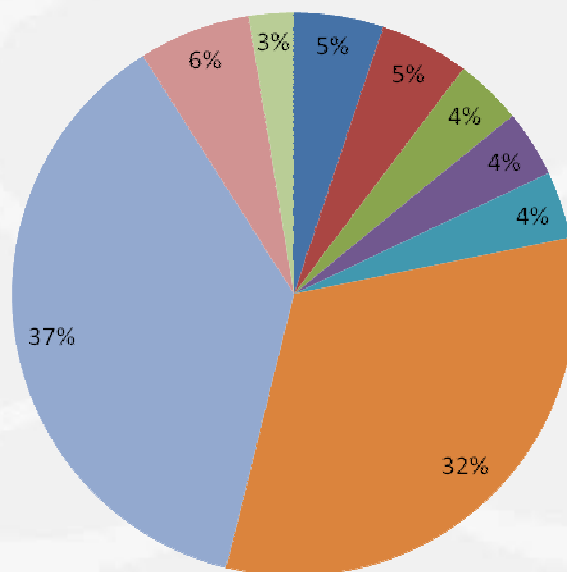


Brecha %
16,5
38,2
43,1
62,7
83,7
62,9
62,7
12,0
48,0
87,2

# Algunos otros resultados

## Clasificación por tipo de proyecto

- Nuevo producto o servicio
- Proyecto de desarrollo tecnológico
- Asistencia a eventos
- Mejoramiento en proceso
- Protección de Propiedad Intelectual
- Certificación
- Mejoramiento comercialización
- Capacitación
- Otros proyectos de servicios tecnológicos



# Áreas de Mejora

- Indicadores 2009
- Falta de comunicación entre MICIT y CONICIT
- Formulación problemática
- Bajo contenido innovador de los proyectos
- Muchos proyectos, pocas empresas
- Pocos proyectos de los tipos 1 y 2
- 2013...alta demanda, baja oferta
- Falta de instrumentos de monitoreo, seguimiento y evaluación

**GRACIAS!!**



Ministerio  
de Ciencia y Tecnología