



**SENER**



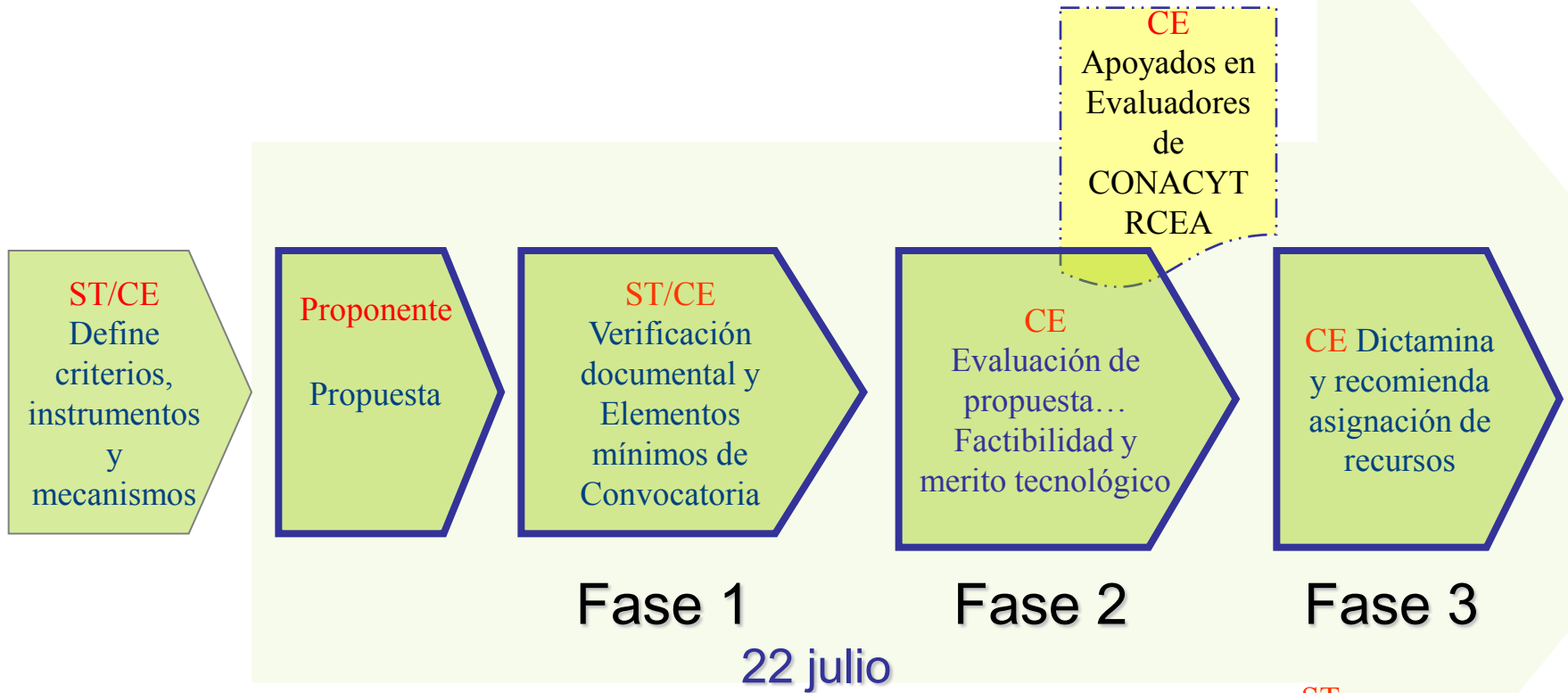
SECRETARÍA  
DE ENERGÍA



**Respuesta de la Comunidad CyT a la  
Convocatoria  
2009-1**

**FONDO SECTORIAL  
CONACYT-SECRETARIA DE ENERGIA  
SUSTENTABILIDAD ENERGETICA**

**Diciembre 2009**



- ST Secretario Técnico
- SA Secretario Administrativo
- CE Comisión de Evaluación
- CT Comité Técnico
- Prop. Proponente
- Opcional



SENER

SECRETARÍA  
DE ENERGÍA

# Propuestas recibidas en la Convocatoria Sustentabilidad 2009-1



<b>Demanda</b>	<b>Num. Demanda</b>	<b>Propuestas</b>
Sin Informacion	N.A	1
Demanda Abierta en Energías Renovables	16	36
Demanda Abierta en Eficiencia Energética.	15	11
Potencial energético renovable en la ¿zona económica exclusiva¿ de Baja California y el Caribe preferentemente.	14	8
Costos de implementación de medidas de eficiencia energética y fuentes alternas VS el costo de no realizar dichas acciones al 2030.	13	8
Uso de refrigeración solar para conservación de alimentos en comunidades costeras mexicanas	12	1
Uso de refrigeración solar para climatización en comunidades costeras mexicanas.	11	1
Incremento en la productividad y reducción del consumo de combustibles fósiles y energía eléctrica de las micro y pequeñas	10	10
Sistemas pasivos que mejoren la eficiencia energética en los sistemas constructivos.	9	5
Uso eficiente de energía y aprovechamiento de fuentes renovables en las PyMEs del sector turismo.	8	11
Evaluación del ciclo de vida de electrodomésticos.	7	4
Energía geotérmica para acondicionamiento térmico de la vivienda.	6	1
Prototipo de Aerogenerador de 1.2 MWe o mayor.	5	2
Estación de pruebas de sistemas fotovoltaicos.	4	6
Sistemas micro híbridos (solar-eólico-motogenerador) para su uso en Centros Proveedores de Servicios de Base Energética.	3	2
Potencial de aprovechamiento nacional de biometano producido a partir de residuos orgánicos.	2	5
Estudio de ingeniería y viabilidad de la producción de etanol a partir de algas.	1	7
<b>Total general</b>		<b>119</b>



SENER

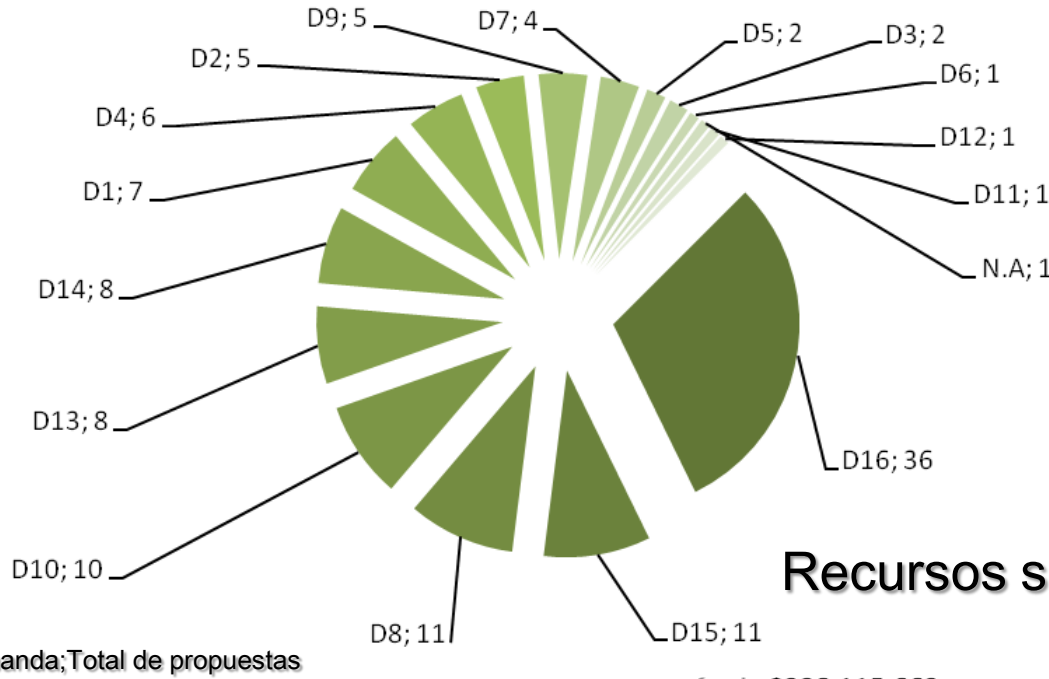
SECRETARÍA DE ENERGÍA



# Propuestas recibidas en la Convocatoria Sustentabilidad 2009-1



## 119 Propuestas en 16 Demandas

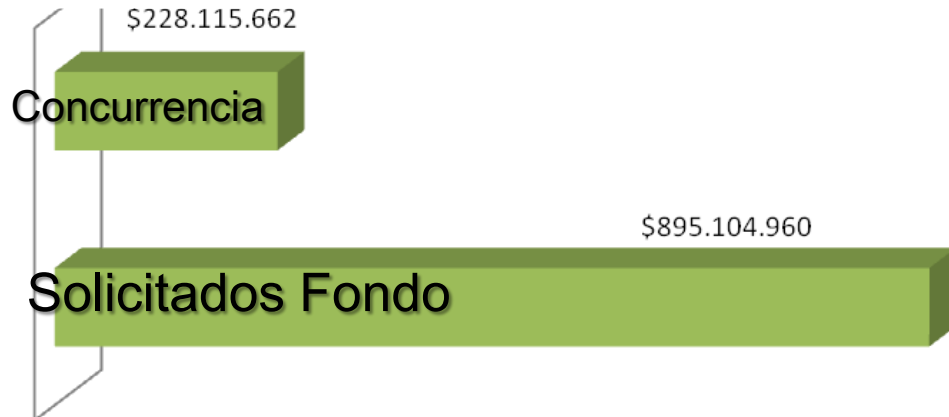


### Recursos del Fondo:

Disponibilidad a Julio:  
**174,466,589**

Aportación 2T/2009  
**74,656,957**

### Recursos solicitados por 119 Propuestas (millones de pesos)





SENER

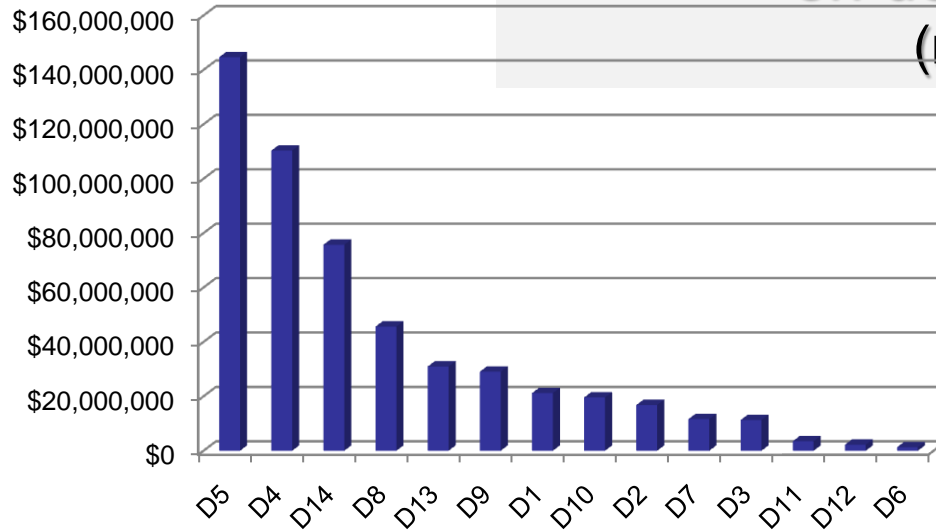


SECRETARÍA DE ENERGÍA

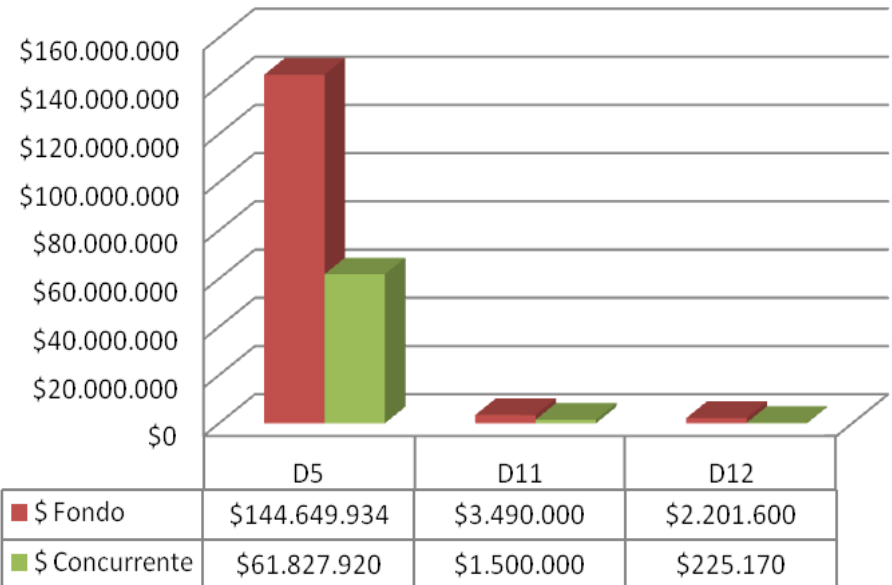
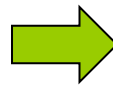
# Propuestas recibidas en la Convocatoria Sustentabilidad 2009-1



## Recursos solicitados por las 72 Propuestas en demandas específicas (millones de pesos)

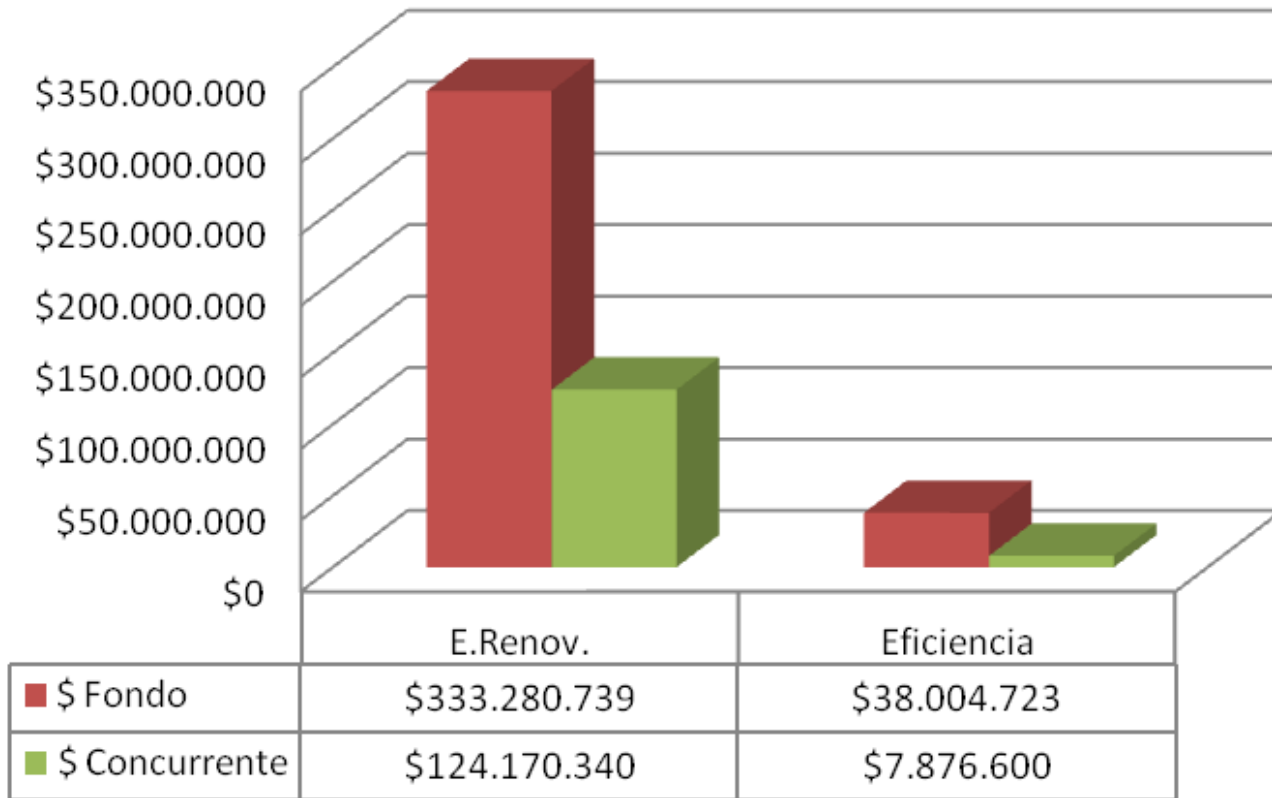


Demandas específicas que requerían entidad colaboradora (empresa) y concurrencia





## Recursos solicitados por las 47 Propuestas en demandas abiertas (millones de pesos)



Demanda	Total Finalizadas
E.Renovables	36
Eficiencia Energ.	11



# Sustentabilidad Energética

## Resultados Convocatoria 2009



	Solicitado Propuestas	Aprobado	
		Proyectos	millones (hasta)
Eficiencia energética	119	11	62,887,021
Fuentes Renovables de energía		4	161,157,836
Uso de tecnologías limpias		1	3,490,000
Diversificación de fuentes primarias de energía		1	2,355,000
<b>Total</b>	<b>\$ 895 millones</b>	<b>17</b>	<b>229,889,857</b>



Disponibilidad Fondo Diciembre. 2009 ~ 350 millones  
17 propuestas en 13 Demandas por ~ 70% del Fondo



**SENER**



SECRETARÍA  
DE ENERGÍA



**Gracias**