

# Mejora de la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias y las Matemáticas en Educación Media Superior y Superior

**Nombre** Mejora de la Enseñanza y el Aprendizaje de las Ciencias y las Matemáticas en Educación Media Superior y Superior

## Descripción

Antecedentes: Conforme a diversos trabajos y estudios, se detectó que las deficiencias en el proceso de enseñanza aprendizaje de las Ciencias y Las Matemáticas tiene como consecuencia la repetición y la deserción además de contribuir a que los jóvenes jaliscienses inclinen por carreras que no pertenecen a las de ciencias exactas e ingenierías, redundando entonces que en el mercado laboral se presenten fenómenos que inhiben el desarrollo del Estado. Justificación: El Programa Sectorial Educación

**Objetivo** Mejorar la enseñanza y propiciar el gusto por las matemáticas, las ciencias y el inglés en Educación Media Superior y Superior, mediante acciones de promoción de la educación superior tecnológica, la capacitación del profesorado en procesos de enseñanza de ciencias exactas y con base en competencias.

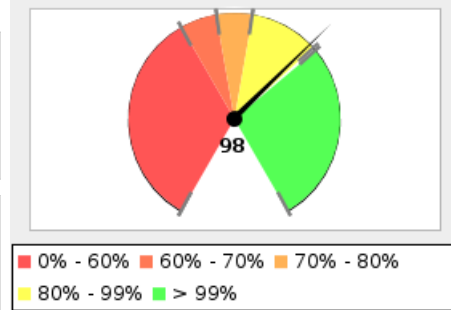
**Porcentaje de Avance** 98.33

**Fecha de** 01/01/13 **Fecha de** 31/12/13

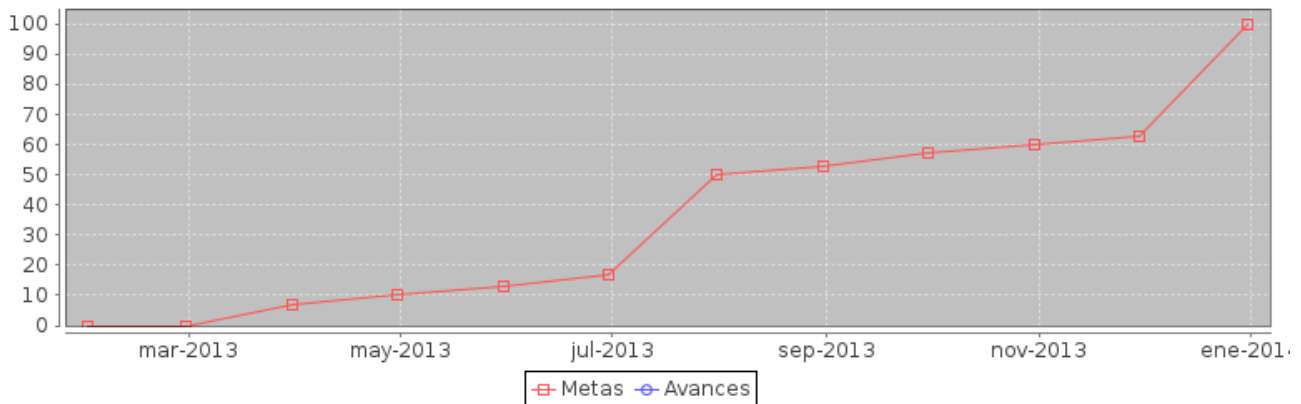
**Dependencia** Secretaría de Educación

**Área Responsable** Dirección General de Educación Superior

## Cumplimiento de Metas



Avance Anual		
Fecha	Meta	Avance
31-ene-13	0	0
28-feb-13	0	0
31-mar-13	7	0
30-abr-13	10	0
31-may-13	13	0
30-jun-13	17	0
31-jul-13	50	0
31-ago-13	53	0
30-sep-13	57	0
31-oct-13	60	0
30-nov-13	63	0
31-dic-13	100	0



Componente	noviembre		diciembre	
	Meta	Avance	Meta	Avance
1.- Acciones de promoción de la educación superior tecnológica realizadas.	18	17	20	19
2.- Docentes capacitados en procesos de enseñanza de ciencias exactas.	77	77	94	94
3.- Profesorado capacitado con base en	77	77	94	94

Componente	noviembre		diciembre	
	Meta	Avance	Meta	Avance
competencias.				

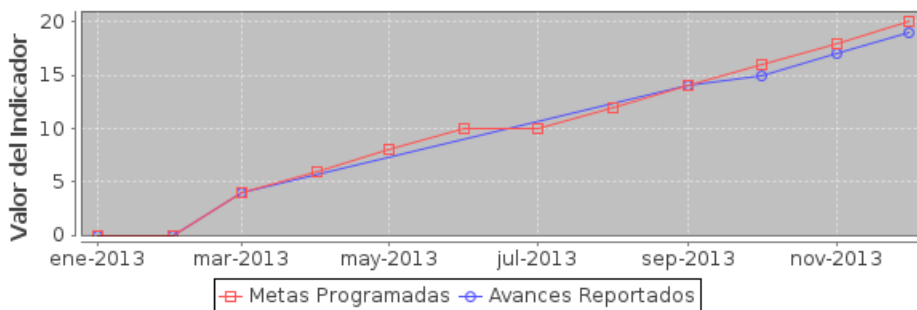
## Componente 1: Acciones de promoción de la educación superior tecnológica realizadas.

<b>Nombre</b>	Acciones de promoción de la educación superior tecnológica realizadas.		
<b>Fecha de</b>	01/01/13	<b>Fecha de Fin</b>	31/12/13
<b>Última Actualizació</b>	16/12/13		
<b>Nota</b>			

Fecha	Meta	Avance
31-ene-13	0	0
28-feb-13	0	0
31-mar-13	4	4
30-abr-13	6	4
31-may-13	8	4
30-jun-13	10	4
31-jul-13	10	4
31-ago-13	12	4
30-sep-13	14	14
31-oct-13	16	15
30-nov-13	18	17
31-dic-13	20	19

### Indicador: Número de acciones de promoción de la educación superior tecnológica realizadas.

<b>Nombre</b>	Número de acciones de promoción de la educación superior tecnológica realizadas.		
<b>Descripción</b>	Cantidad de acciones para la promoción de la educación superior tecnológica, tales como foros, eventos de robótica, materias impartidas en inglés, intercambios entre instituciones de educación superior nacionales y extranjeras.		
<b>Valor Inicial</b>	0	<b>Valor Actual</b>	19



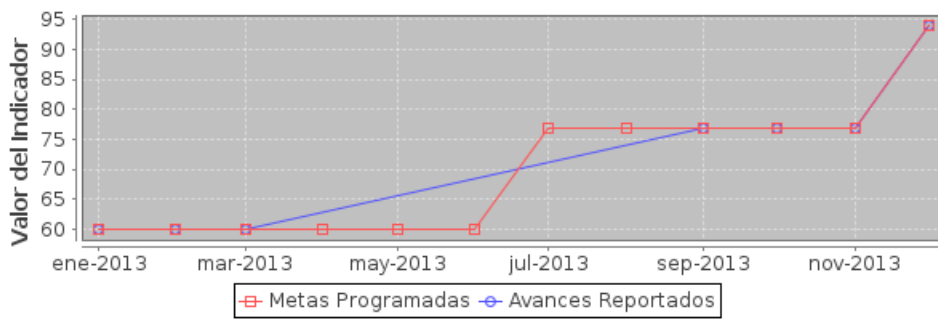
## Componente 2: Docentes capacitados en procesos de enseñanza de ciencias exactas.

<b>Nombre</b>	Docentes capacitados en procesos de enseñanza de ciencias exactas.		
<b>Fecha de</b>	01/01/13	<b>Fecha de Fin</b>	31/12/13
<b>Última Actualizació</b>	16/12/13		
<b>Nota</b>			

Fecha	Meta	Avance
31-ene-13	60	60
28-feb-13	60	60
31-mar-13	60	60
30-abr-13	60	60
31-may-13	60	60
30-jun-13	60	60
31-jul-13	77	60
31-ago-13	77	60
30-sep-13	77	77
31-oct-13	77	77
30-nov-13	77	77
31-dic-13	94	94

### Indicador: Número de docentes capacitados en procesos de enseñanza de ciencias exactas.

<b>Nombre</b>	Número de docentes capacitados en procesos de enseñanza de ciencias exactas.		
<b>Descripción</b>	Cantidad de docentes capacitados a través de talleres, diplomados o posgrados para la enseñanza de las ciencias exactas.		
<b>Valor Inicial</b>	60	<b>Valor Actual</b>	94



### Componente 3: Profesorado capacitado con base en competencias.

<b>Nombre</b>	Profesorado capacitado con base en competencias.		
<b>Fecha de</b>	01/01/13	<b>Fecha de Fin</b>	31/12/13
<b>Última Actualizació</b>	16/12/13		
<b>Nota</b>			

Fecha	Meta	Avance
31-ene-13	60	60
28-feb-13	60	60
31-mar-13	60	60
30-abr-13	60	60
31-may-13	60	60
30-jun-13	60	60
31-jul-13	77	60
31-ago-13	77	60
30-sep-13	77	77
31-oct-13	77	77
30-nov-13	77	77
31-dic-13	94	94

#### Indicador: Número de profesorado capacitado con base en competencias.

<b>Nombre</b>	Número de profesorado capacitado con base en competencias.		
<b>Descripción</b>	Cantidad de profesorado de matemáticas, ciencias e inglés en educación media superior y superior, capacitados con base en competencias, solución de problemas y proyectos.		
<b>Valor Inicial</b>	60	<b>Valor Actual</b>	94

