



**FICHA TÉCNICA PA**  
**AVANCE TRIME**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉMICO
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación superior internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de programas profesionales que respondan a las exigencias del mercado laboral.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original 5,851,701.80
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	Índice de Cobertura
<b>Fórmula de cálculo</b>	(Estudiantes inscritos / Aspirantes registrados) x 100
<b>Interpretación</b>	El indicador muestra el porcentaje de aspirantes que ingresan a la institución.
<b>Dimensión del indicador</b>	Cobertura
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR** **Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Estudiantes de Nuevo ingreso inscritos	Estudiantes	
Aspirantes registrados	Aspirantes	

		<b>COMPORTAMIENTO</b>
Variable	Unidad de medida	2009
Estudiantes de Nuevo ingreso inscritos	Estudiantes	
Aspirantes registrados	Aspirantes	

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

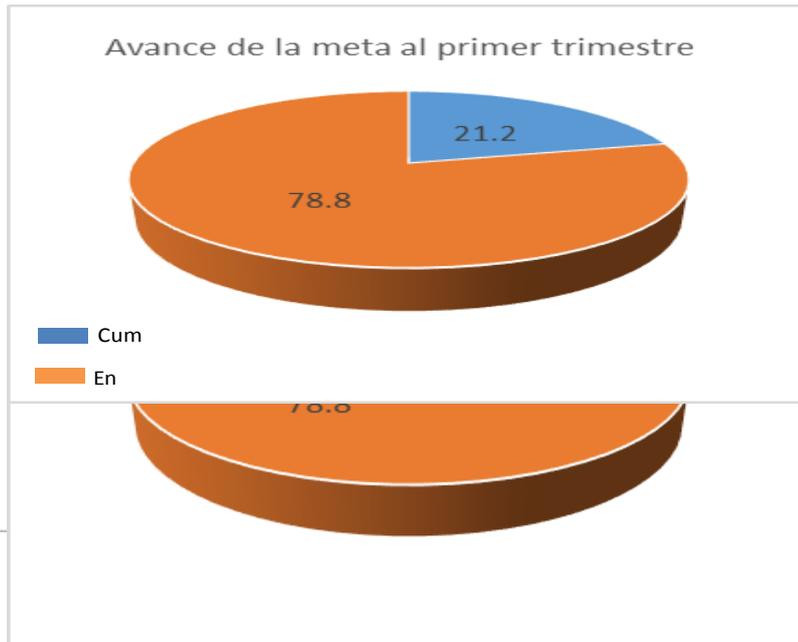
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

EVALUACIÓN CUALITATIVA



PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I

METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE I





<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERI
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉM
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación su internacional e intercultural, a través del forta en profesionales que respondan a las exigenc
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	Porcent
<b>Dimensión del indicador</b>	Impacto
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	Acumulable

## AVANCE DEL INDICADOR

Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta an
Número de egresados del ciclo n	Estudiantes	
Alumnos de nuevo ingreso del ciclo n-5	Estudiantes	

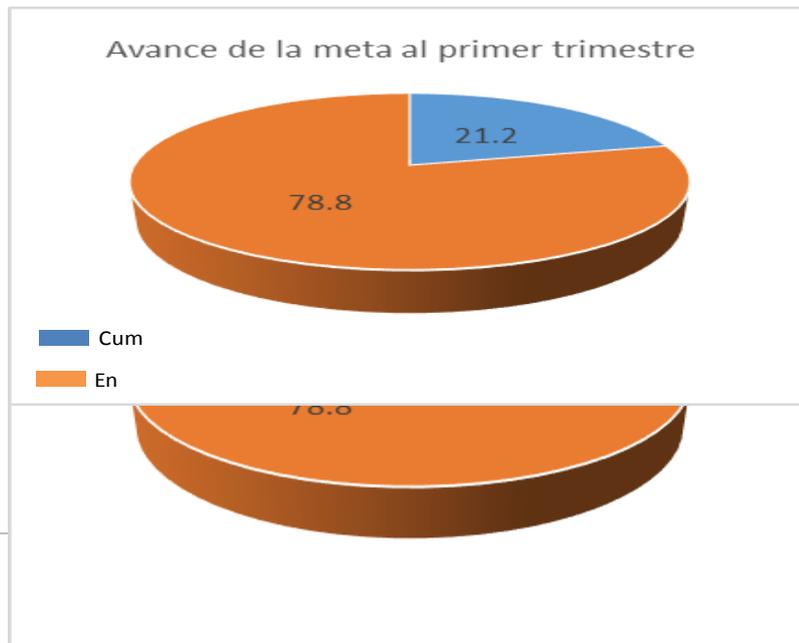
		COMPORTA
Variable	Unidad de medida	2009
Número de egresados del ciclo n	Estudiantes	
Alumnos de nuevo ingreso del ciclo n-5	Estudiantes	
		4

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador  
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique  
**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un e

REPRES



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I






<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPER
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉM
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación su internacional e intercultural, a través del forta en profesionales que respondan a las exigenc
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	Porcentaje de estudi
<b>Fórmula de cálculo</b>	Est
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	Cobertura
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

AVANCE DEL INDICADOR		Trimestre
Variables	Unidad de medida	Meta añ
Estudiantes participantes en eventos	Estudiantes	
Total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar	Estudiantes	4

		COMPORTA
Variable	Unidad de medida	2009
Estudiantes participantes en eventos	Estudiantes	
Total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar	Estudiantes	2

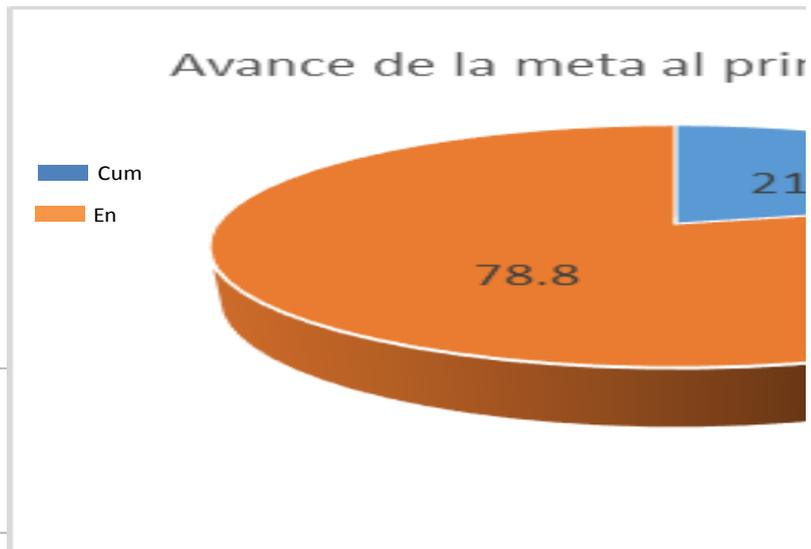
**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador  
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique  
**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

EVALUACIÓN CUALITATIVA



PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE

METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE





<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPER
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉM
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación su internacional e intercultural, a través del fortal en profesionales que respondan a las exigenc
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	(Suma del total de ambos períodos d
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	Impacto
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR** **Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta an
Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en las materias	Estudiantes	1
Suma del total de ambos períodos de los alumnos inscritos en las materias	Estudiantes	7

Variable	Unidad de medida	COMPORT. 2009
Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en las materias	Estudiantes	4
Suma del total de ambos períodos de los		

periodos de los alumnos inscritos en las materias	Estudiantes	33

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

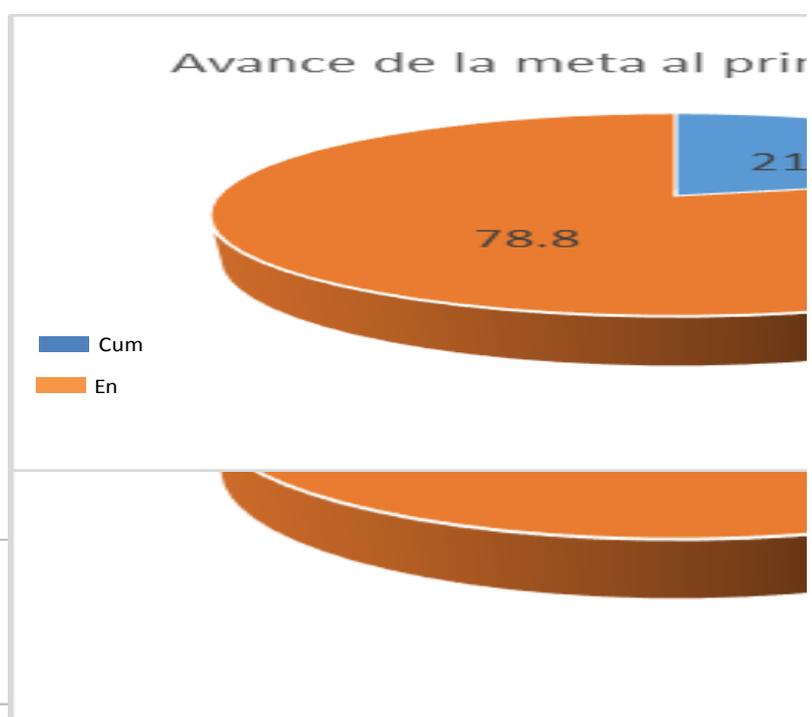
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

EVALUACIÓN CUALITATIVA



PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉMICO
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación superior internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de la oferta académica en profesionales que respondan a las exigencias del mercado laboral.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	Ref
<b>Dimensión del indicador</b>	Impacto
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	Acumulable
<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>	Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Total de egresados titulados	Personas	
Total de Egresados	Personas	

COMPORTAMIENTO		
Variable	Unidad de medida	2009
Total de egresados titulados	Personas	

<b>Total de Egresados</b>	Personas	

**Descripción del factor de comparación:**

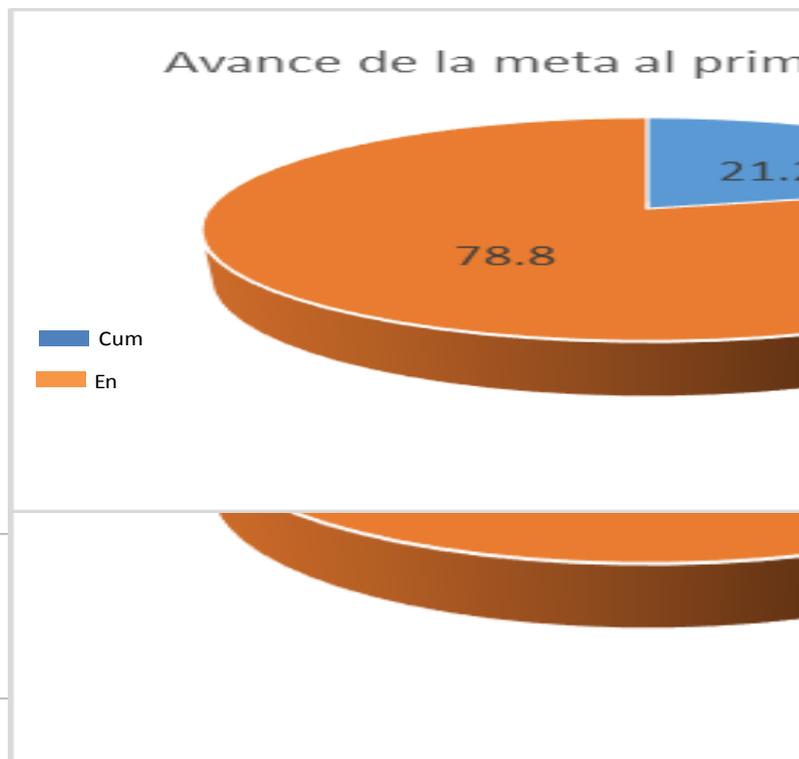
**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉMICO
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación superior internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de la oferta académica en profesionales que respondan a las exigencias del mercado laboral.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	Refleja el porcentaje de alumnos que abandonan los estudios.
<b>Dimensión del indicador</b>	Impacto
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>		<b>Trimestre</b>
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Alumnos dados de baja definitiva	Estudiantes	
Total de alumnos matriculados	Estudiantes	4

<b>COMPORTAMIENTO</b>		
<b>Variable</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>2009</b>
Alumnos dados de baja definitiva	Estudiantes	
Total de alumnos matriculados	Estudiantes	2

Indicadores		
-------------	--	--

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

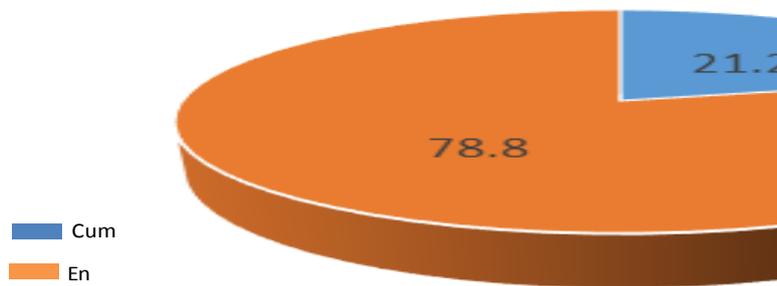
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un e

REPRES

Avance de la meta al prim



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I




**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>35 EDUCACIÓN SUPERIOR</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>ACADÉMICO</b>
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO</b>
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>Consolidar una oferta amplia de educación superior internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de programas de posgrado en profesiones que respondan a las exigencias del mercado laboral.</b>
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	<b>Original</b>
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	<b>Porcentaje de personal docente capacitado en el año</b>
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	<b>Cobertura</b>
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	<b>No acumulable</b>

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>	<b>Trimestre</b>	
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Personal docente capacitado en el año	Docentes	
Total de personal docente en el año	Docentes	

<b>COMPORTAMIENTO</b>		
<b>Variable</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>2009</b>
Personal docente capacitado en el año	Docentes	
Total de personal docente en el año	Docentes	

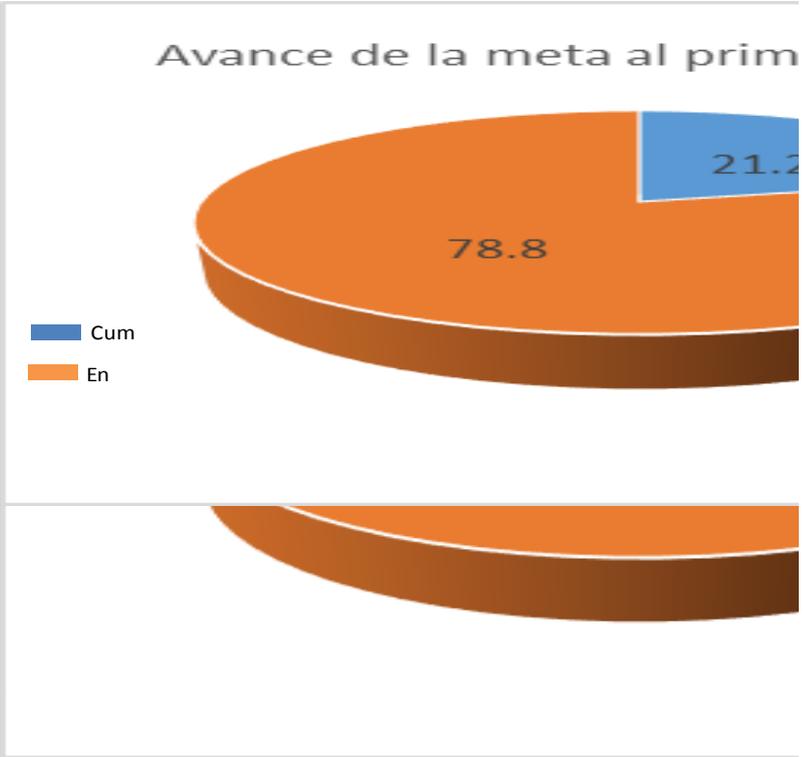
año		
-----	--	--

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador  
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique  
**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I




**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ACADÉMICO
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar una oferta amplia de educación superior internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de la oferta académica en profesionales que respondan a las exigencias del mercado laboral.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	Proporción de matrícula en programas reconocidos por su calidad
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	Refleja la proporción de la matrícula en programas reconocidos por su calidad.
<b>Dimensión del indicador</b>	Calidad
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>		<b>Trimestre</b>
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Matrícula en programas reconocidos por su calidad	Estudiantes	3996
Matrícula total	Estudiantes	4200

<b>COMPORTAMIENTO</b>		
<b>Variable</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>2009</b>
Matrícula en programas reconocidos por su calidad	Estudiantes	ND
Matrícula total	Estudiantes	2





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>35 EDUCACIÓN SUPERIOR</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>EXTENSIÓN CULTURAL</b>
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA</b>
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Promover y extender los beneficios de la educación y transformación, mediante la difusión, divulgación de las dos grandes vertientes de la extensión (la académica y la cultural) por la colaboración interinstitucional, asimismo desarrollar actividades de extensión.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	Servicios de extensión cultural
<b>PRESUPUESTO</b>	Original 1,421,987.12
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	Procentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas
<b>Fórmula de cálculo</b>	Es = (Estudiantes que participan en actividades deportivas / Total de estudiantes inscritos) x 100
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	Cobertura
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>		<b>Trimestre</b>
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Estudiantes que participan en actividades Deportivas	Estudiantes	
Total de estudiantes inscritos	Estudiantes	4

<b>COMPORTAMIENTO</b>		
<b>Variable</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>2009</b>
Estudiantes que participan en actividades Deportivas	Estudiantes	

<b>Total de estudiantes inscritos</b>	Estudiantes	2

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

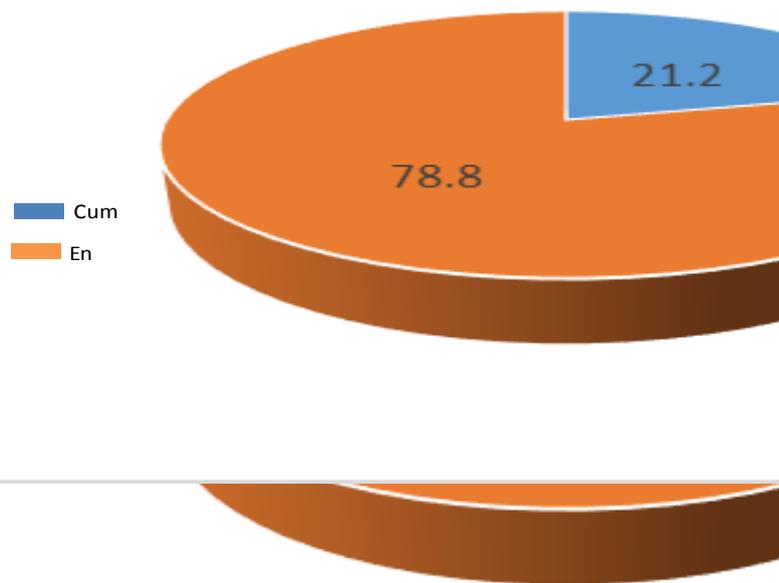
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

Avance de la meta al primer t



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

**NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA** 35 EDUCACIÓN SUPERIOR

**NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO** EXTENSIÓN CULTURAL

**UNIDAD RESPONSABLE** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE COSTA RICA

**OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO** Promover y extender los beneficios de la educación y transformación, mediante la difusión, divulgación de las dos grandes vertientes de la extensión (la académica y la comunitaria) por la colaboración interinstitucional, asimismo desarrollar actividades de extensión.

**RESULTADO ESPERADO** Servicios de extensión cultural

**PRESUPUESTO** Original

**DATOS DEL INDICADOR**

**Nombre del indicador** Proceso de extensión cultural

**Fórmula de cálculo** Es el número de estudiantes que participan en actividades culturales

**Interpretación** Se refiere al número de estudiantes que participan en actividades culturales

**Dimensión del indicador** Cobertura

**Valor (acumulable o no acumulable)** No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR** Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Estudiantes que participan en actividades Culturales	Estudiantes	
Total de estudiantes	Estudiantes	4

		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
Estudiantes que participan en	Estudiantes	

actividades Culturales		
Total de estudiantes	Estudiantes	2

**Descripción del factor de comparación:**

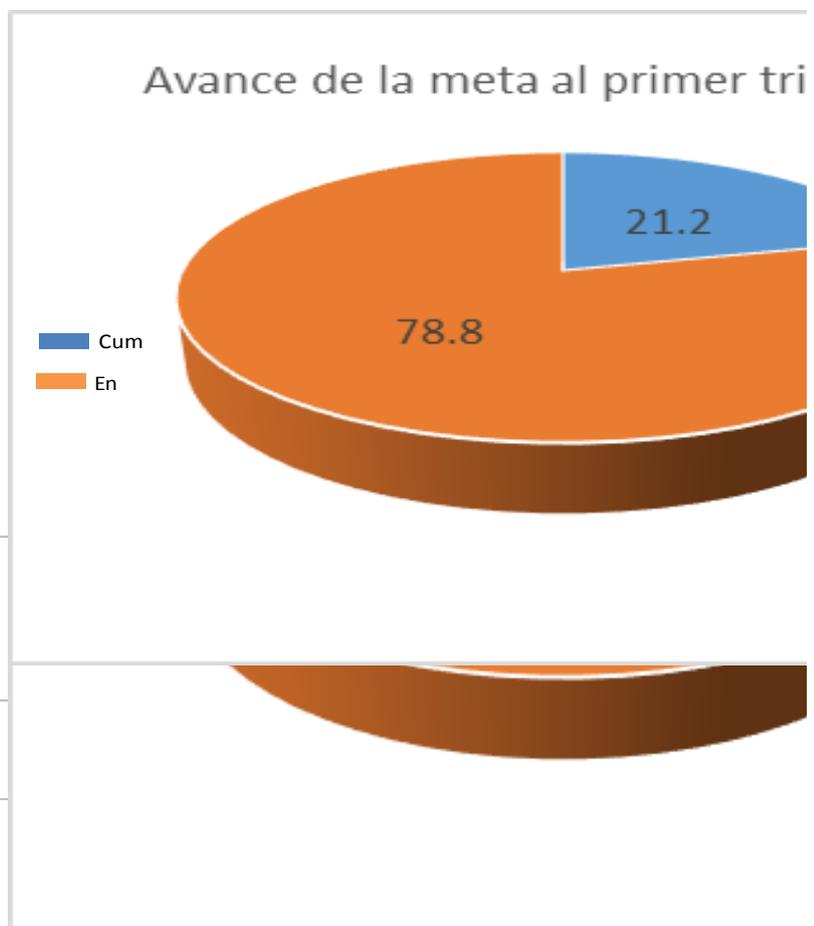
**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un e

REPRESENTACIÓN



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	EXTENSIÓN CULTURAL
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Promover y extender los beneficios de la educación y transformación, mediante la difusión, divulgación de las dos grandes vertientes de la extensión (la cultura y la ciencia) por la colaboración interinstitucional, así mismo actividades de extensión.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	Servicios de extensión cultural
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	Cobertura
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>		<b>Trimestre</b>
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Estudiantes becados	Estudiantes	1
Matrícula total inscrita	Estudiantes	4

<b>COMPORTAMIENTO</b>		
<b>Variable</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>2009</b>
Estudiantes becados	Estudiantes	

<b>Matrícula total inscrita</b>	Estudiantes	2

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

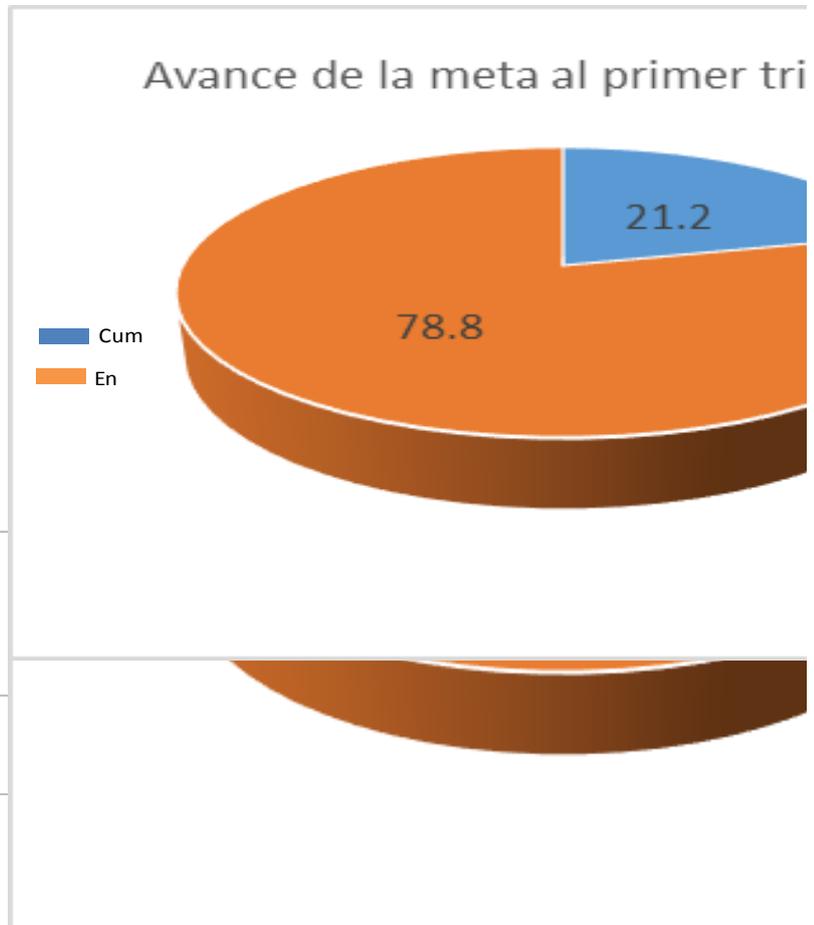
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA



METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

**NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA** 35 EDUCACIÓN SUPERIOR

**NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO** PLANEACIÓN

**UNIDAD RESPONSABLE** INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL

**OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO** Consolidar la cultura de la planeación y evaluación de herramientas metodológicas que garanticen operativos derivados de éstos, en términos de

**RESULTADO ESPERADO**

**PRESUPUESTO** Original  
1,652,302.36

**DATOS DEL INDICADOR**

**Nombre del indicador**

**Fórmula de cálculo** (Alumnos Inscritos en el primer semestre (Ago)

**Interpretación** Refleja el porcentaje

**Dimensión del indicador** Cobertura

**Valor (acumulable o no acumulable)** No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR** Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual
(Alumnos Inscritos en el primer semestre)	Estudiantes	
Presabados del Nivel Medio Superior en la zona de	Estudiantes	4

		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
(Alumnos Inscritos en el primer	Estudiantes	

semestre		
Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia	Estudiantes	3

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

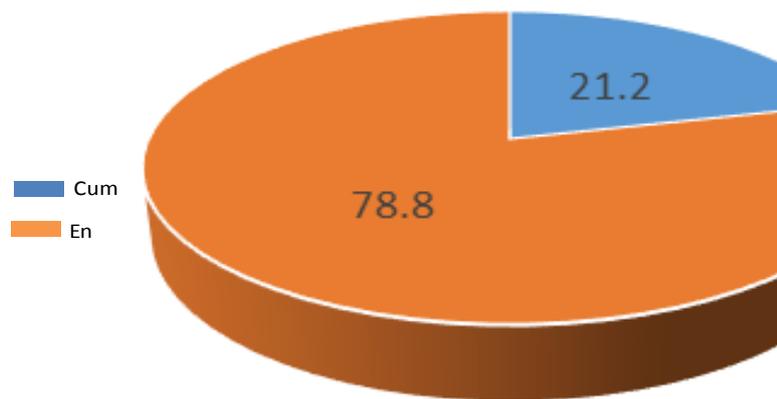
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

Avance de la meta al primer trim



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE I




**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	PLANEACIÓN
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar la cultura de la planeación y evaluación de herramientas metodológicas que garanticen operativos derivados de éstos, en términos de
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	(M)
<b>Interpretación</b>	
<b>Dimensión del indicador</b>	Cobertura
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable

AVANCE DEL INDICADOR		Trimestre
Variables	Unidad de medida	Meta anual
Matrícula total en el año	Estudiantes	4
Matrícula total en el año T-1	Estudiantes	4

Variable	Unidad de medida	COMPORTAMIENTO
----------	------------------	----------------

variable	Unidad de medida	2009
Matrícula total en el año	Estudiantes	2
Matrícula total en el año T-1	Estudiantes	2

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

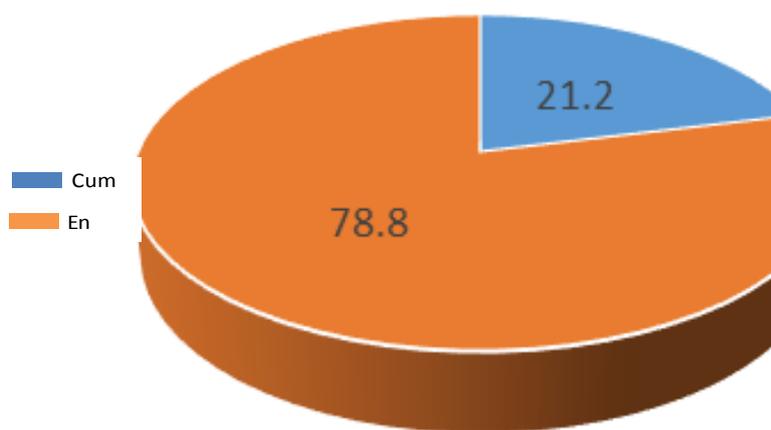
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

Avance de la meta al primer trimes



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSIC




**FICHA TÉCNICA PAI**  
AVANCE TRIME

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>35 EDUCACIÓN SUPERIOR</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>ADMINISTRATIVO</b>
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALABAZA DE LA VIEJA</b>
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar un sistema de gestión institucional en el constante análisis y adecuación de las políticas y transparente de los recursos que provienen de fuentes en constante actualización, que apoyan sus proyectos académicos, equipamiento, fuentes de información sustantivas, administrativas y de apoyo.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original 87,247,750.94
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	<b>P</b>
<b>Fórmula de cálculo</b>	<b>(Personal administrativo)</b>
<b>Interpretación</b>	<b>Ref</b>
<b>Dimensión del indicador</b>	<b>Cobertura</b>
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	<b>No acumulable</b>

<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>		<b>Trimestre</b>
<b>Variables</b>	<b>Unidad de medida</b>	<b>Meta anual</b>
Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año	Personas	
de personal administrativo, directivo y de servicios	Personas	
		8

		COMPORT
Variable	Unidad de medida	2009
Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año	Personas	
Total de personal administrativo, directivo y de servicios	Personas	
		10

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

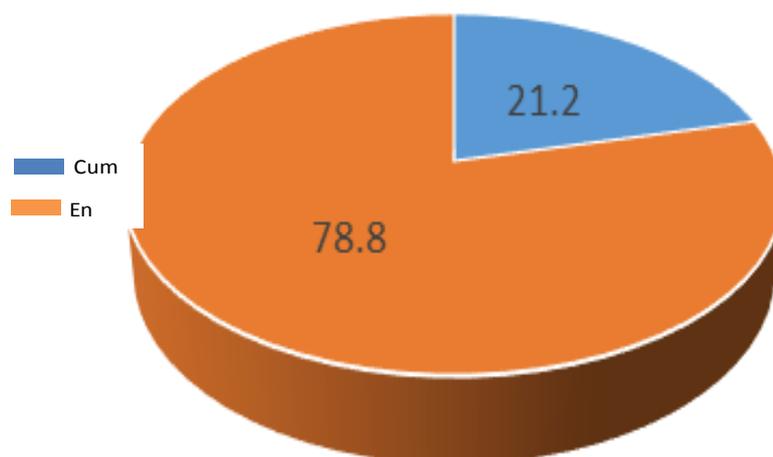
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

Avance de la meta al primer trimestre



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS	

	<b>FICHA TÉCNICA</b> <b>AVANCE</b>
<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	ADMINISTRATIVO
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Consolidar un sistema de gestión institucional constante análisis y adecuación de las políticas de los recursos que provienen de diversas fuentes de actualización, que apoyan sus procesos en sistemas de información, plataforma tecnológica y demás.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	
<b>Interpretación</b>	Se refiere al grado de eficiencia en el eje
<b>Dimensión del indicador</b>	Eficiencia
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	No acumulable
<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>	Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta al
Presupuesto ejercido	Pesos	\$24,650,0
presupuesto recibido	Pesos	\$24,650,0

Variable	Unidad de medida	COM 200
Presupuesto ejercido	Pesos	ND
presupuesto recibido	Pesos	ND
		#¡VAL

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

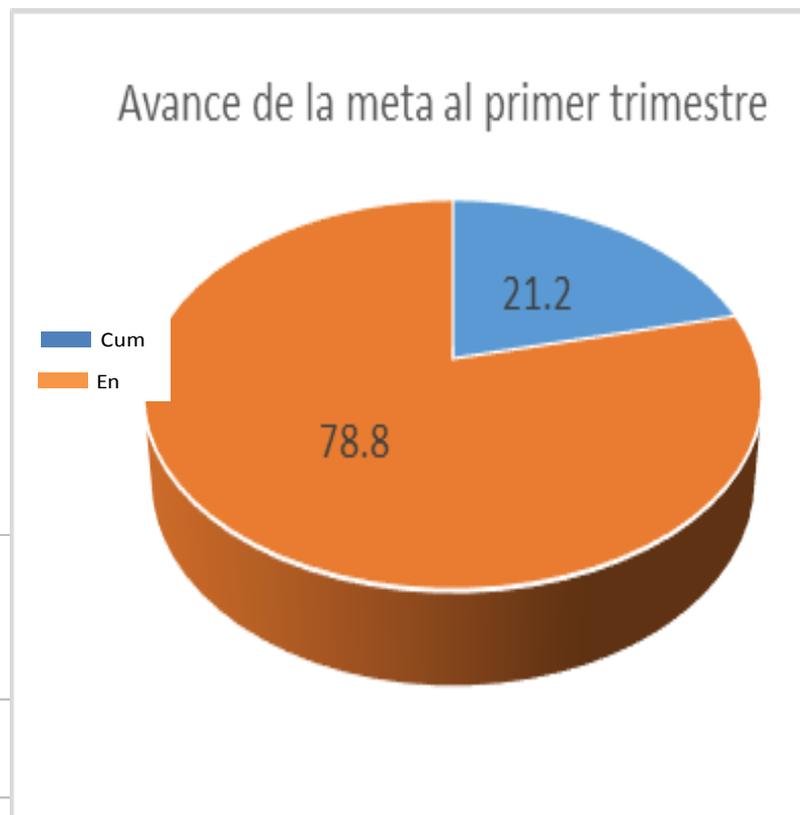
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

R

EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA



METAS FÍSICAS	

		<b>FICHA TÉCNICA PARA</b> <b>AVANCE TRIMESTRAL</b>
<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR	
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	POSGRADO E INVESTIGACIÓN	
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CALABAZAR	
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Promover las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación, directamente relacionados con las necesidades del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al mismo, a nivel nacional e internacional.	
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	Actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación	
<b>PRESUPUESTO</b>	Original	
	1,731,857.44	
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>		
<b>Nombre del indicador</b>	Proporción de I+D+I	
<b>Fórmula de cálculo</b>	(Profesores investigadores / Profesores de tiempo completo)	
<b>Interpretación</b>		
<b>Dimensión del indicador</b>	Eficiencia	
<b>Valor (acumulable o no acumulable)</b>	Acumulable	
<b>AVANCE DEL INDICADOR</b>	Trimestre	

VARIABLES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL
Profesores de Tiempo Completo con Perfil PRODEP	Docentes	
Total Profesores de Tiempo Completo	Docentes	

		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
Profesores de Tiempo Completo con Perfil PRODEP	Docentes	
Total Profesores de Tiempo Completo	Docentes	

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

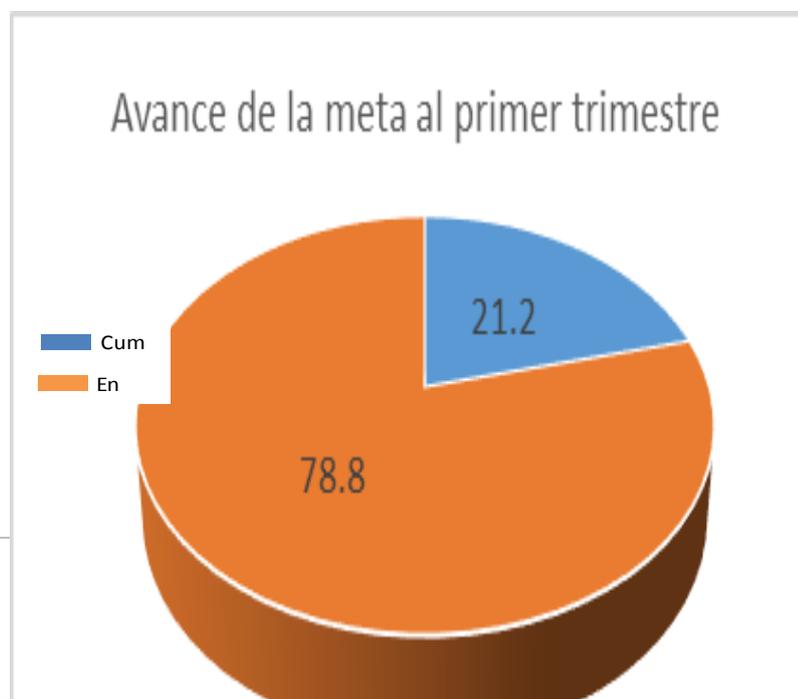
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRESENTACIÓN

EVALUACIÓN CUALITATIVA





**AVANCE DEL INDICADOR**

**Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Docentes participantes en proyectos de investigación	Docentes	
Total de docentes de la Institución	Docentes	

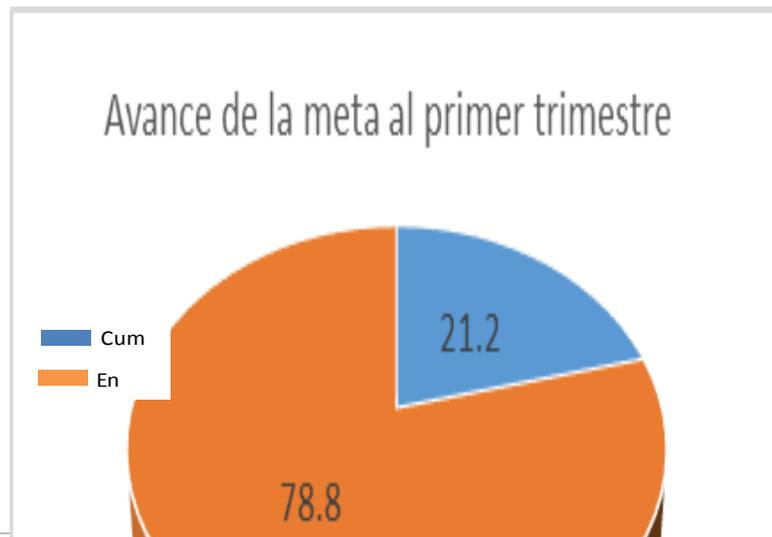
		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
Docentes participantes en proyectos de investigación	Docentes	
Total de docentes de la Institución	Docentes	

**Descripción del factor de comparación:**

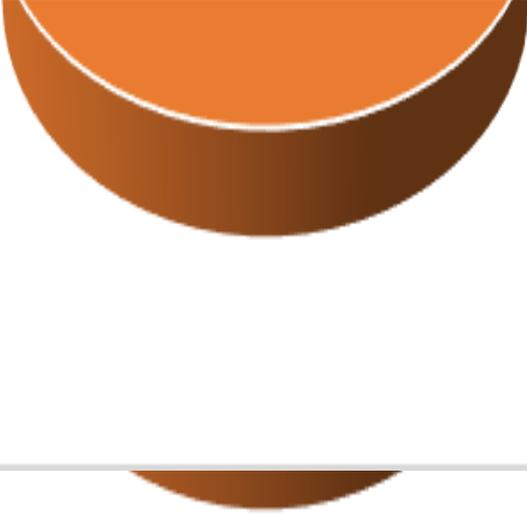
**Criterios de semaforización**

**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador  
**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique  
**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un e

REPRESENTACIÓN



EVALUACIÓN CUALITATIVA

	
PROSPECTIVA	
METAS FÍSICAS	

	<b>FICHA TÉCNICA PARA</b> <b>AVANCE TRIMESTRAL</b>
---	---

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>35 EDUCACIÓN SUPERIOR</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>POSGRADO E INVESTIGACIÓN</b>
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA</b>
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>Promover las actividades de Investigación, De directamente relacionados con las necesidades del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al mismo, a nivel nacional e internacional.</b>
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	<b>Actividades de Investigación</b>
<b>PRESUPUESTO</b>	<b>Original</b>
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	
<b>Nombre del indicador</b>	
<b>Fórmula de cálculo</b>	

Interpretación	Refleja el porcentaje
Dimensión del indicador	Eficiencia
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR**

**Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Profesores con Doctorado	Docentes	
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	

		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
Profesores con Doctorado	Docentes	ND
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	
		#¡VALOR!

**Descripción del factor de comparación:**

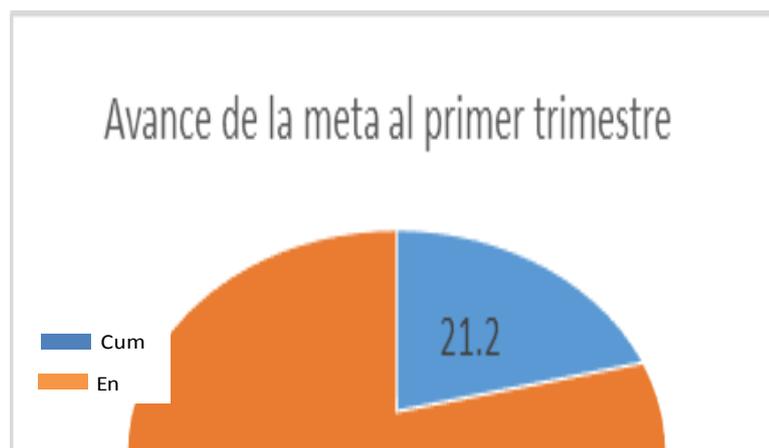
**Criterios de semaforización**

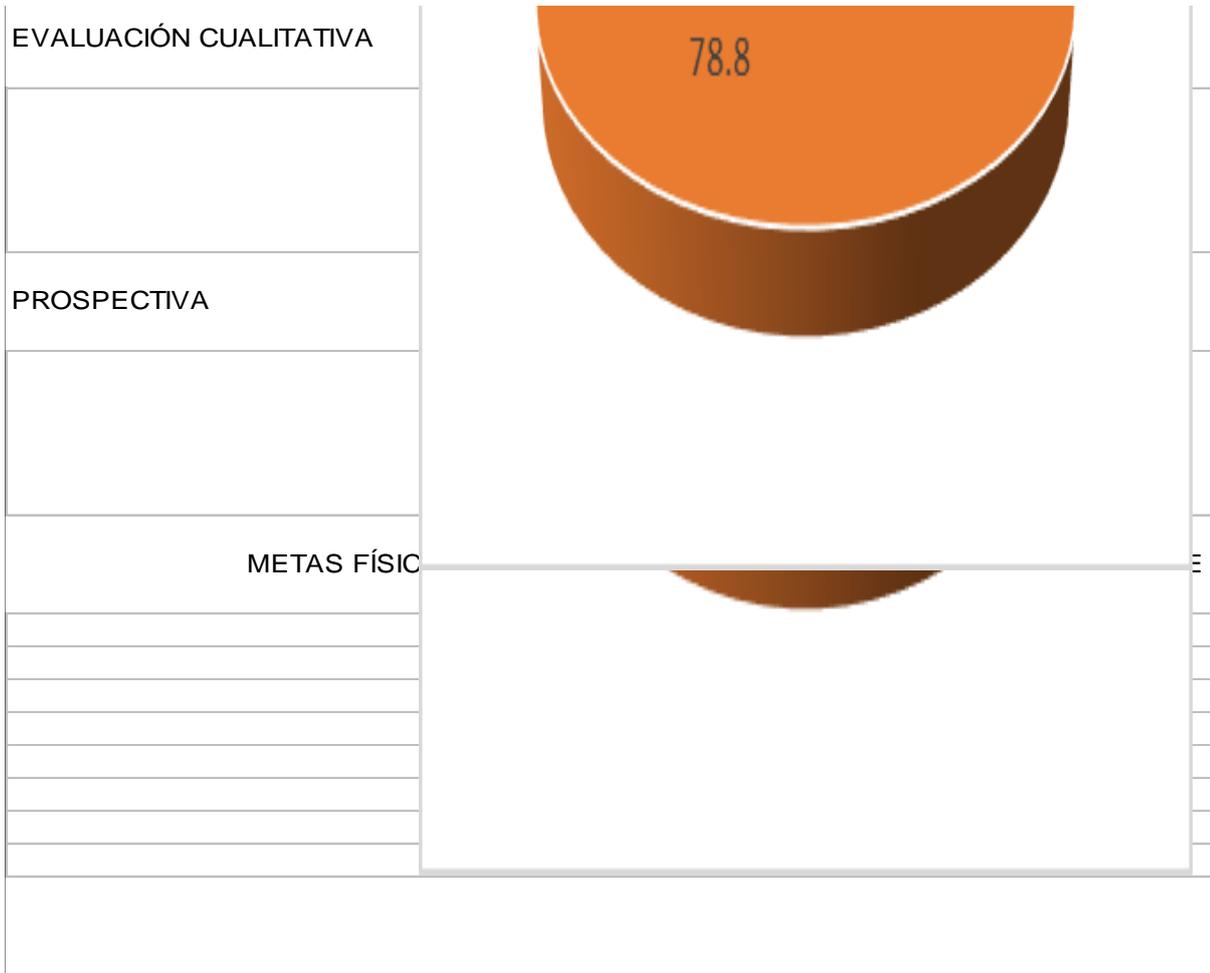
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un

REPRES





	<b>FICHA TÉCNICA PARA</b> <b>AVANCE TRIMESTRAL</b>
<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	<b>35 EDUCACIÓN SUPERIOR</b>
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>POSGRADO E INVESTIGACIÓN</b>
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	<b>INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA</b>
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	<b>Promover las actividades de Investigación, De directamente relacionados con las necesidades del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al mismo e internacional.</b>
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	<b>Actividades de Investigación</b>
<b>PRESUPUESTO</b>	<b>Original</b>
<b>DATOS DEL INDICADOR</b>	

Nombre del indicador	
Fórmula de cálculo	
Interpretación	
Dimensión del indicador	Calidad
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR**

**Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Programas en el PNPC	Programas Educativos	
Total de programas de posgrado(maestría)	Programas Educativos	

COMPORTAMIENTO		
Variable	Unidad de medida	2009
Programas en el PNPC	Programas Educativos	
Total de programas de posgrado (maestría)	Programas Educativos	
		#iDIV/(

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

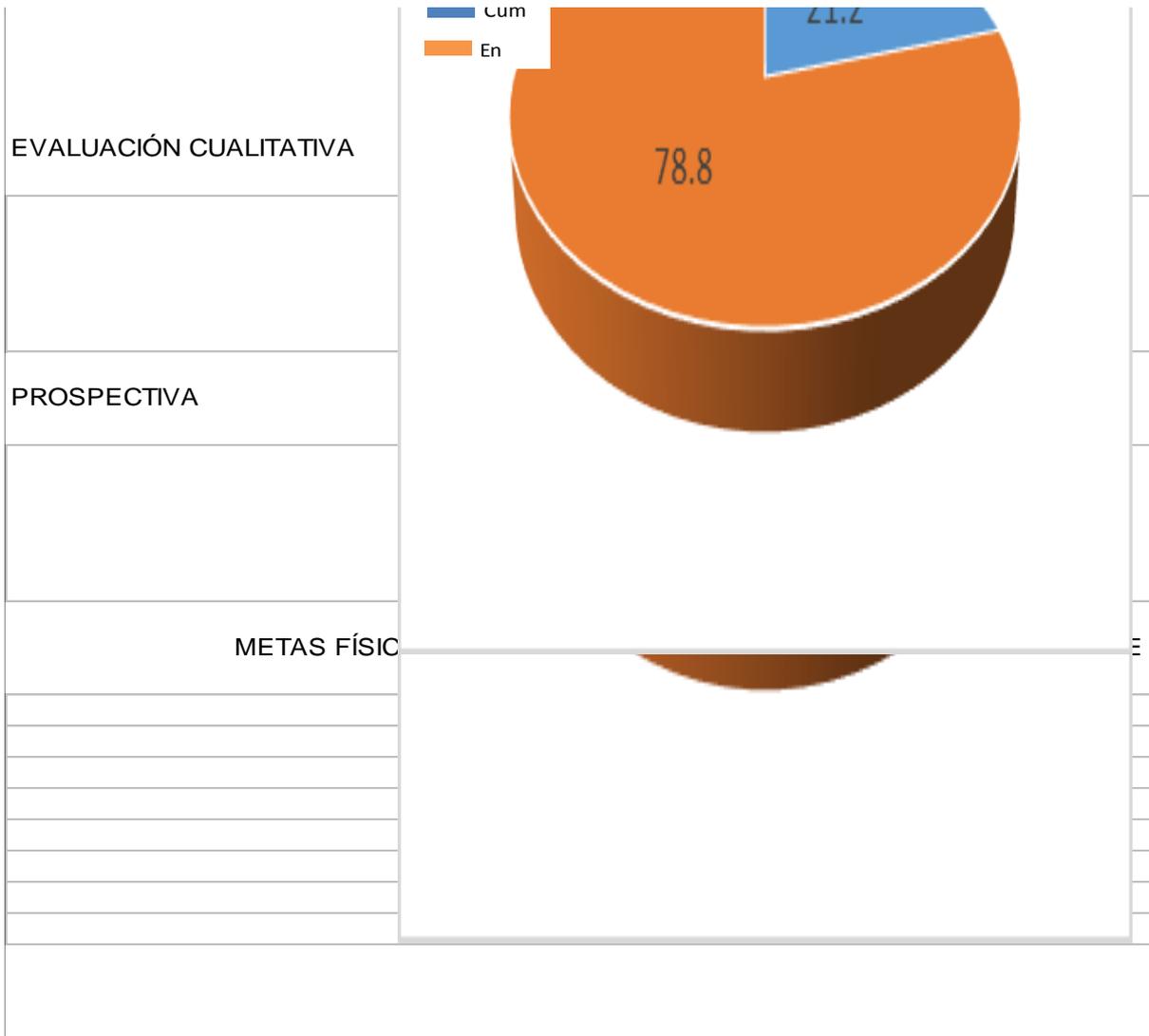
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un e

**REPRESENTACIÓN**





**FICHA TÉCNICA PARA  
AVANCE TRIMESTRAL**

<b>NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA</b>	35 EDUCACIÓN SUPERIOR
<b>NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO</b>	POSGRADO E INVESTIGACIÓN
<b>UNIDAD RESPONSABLE</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA
<b>OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO</b>	Promover las actividades de Investigación, De directamente relacionados con las necesidades del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al mismo e internacional.
<b>RESULTADO ESPERADO</b>	Actividades de Investigación
<b>PRESUPUESTO</b>	Original

**DATOS DEL INDICADOR**

Nombre del indicador	
Fórmula de cálculo	
Interpretación	Refleja el porcentaje de profesores
Dimensión del indicador	Eficiencia
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable

**AVANCE DEL INDICADOR**

**Trimestre**

Variables	Unidad de medida	Meta anual
Profesores en el S N I	Docentes	
Total de Profesores	Docentes	

		COMPORTAMIENTO
Variable	Unidad de medida	2009
Profesores en el SIN	Docentes	
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	

**Descripción del factor de comparación:**

**Criterios de semaforización**

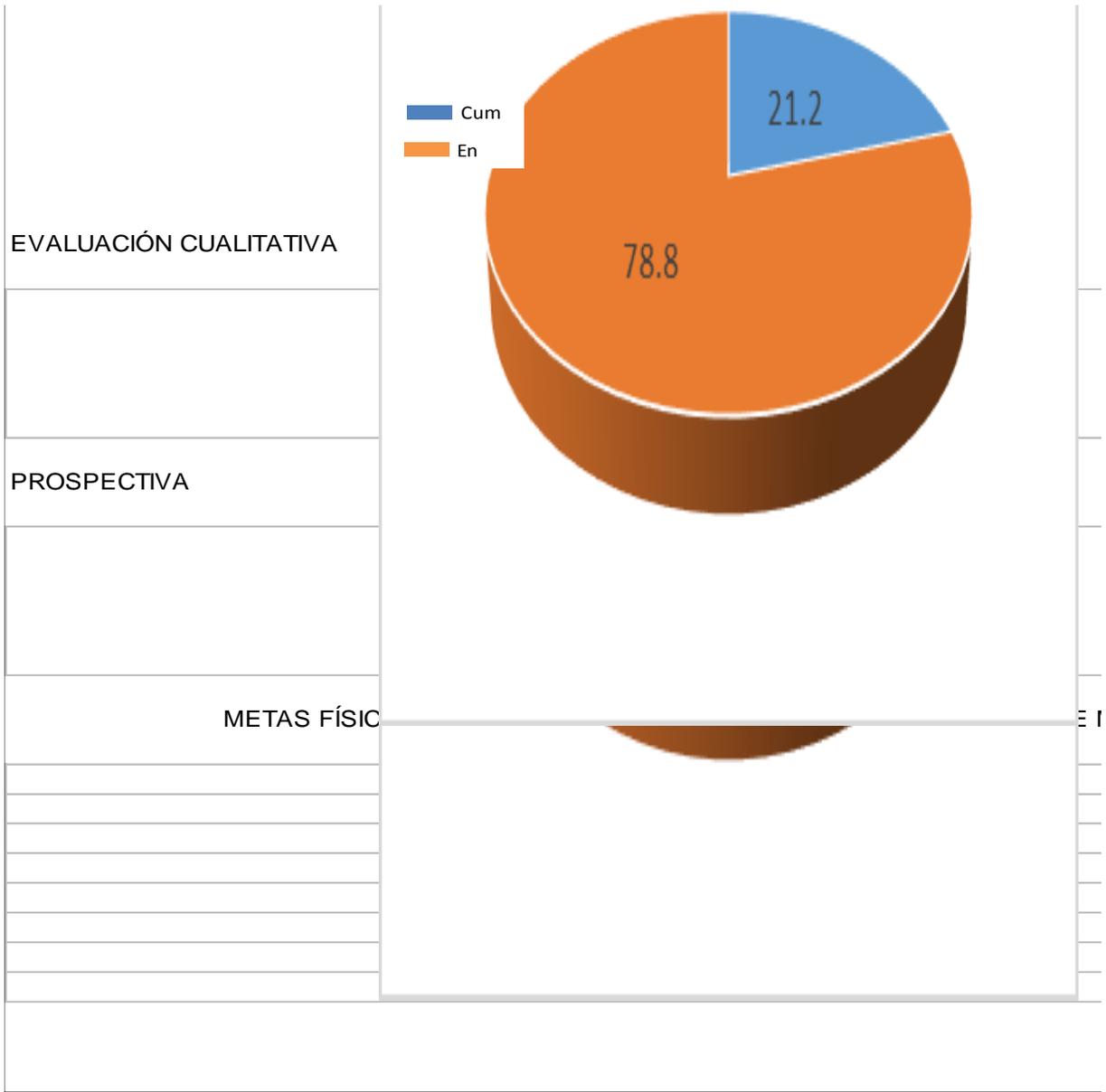
**Aceptable (color verde):** Cuando el avance de la meta del indicador

**Con riesgo (color amarillo):** Cuando el avance de la meta se ubique

**Crítico (color rojo):** Cuando el cumplimiento de la meta registre un a

REPRES

Avance de la meta al primer trimestre



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
 PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
 CENTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>UNIDAD TECNOLÓGICA</b>	
<b>INDICADOR</b>	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b> <input type="text"/> <b>INSTITUTO</b> <input type="text"/>

Superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias y el fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad de

**Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.**

	Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercido / Devengado)
		Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	
	7,521,569.00		1,555,177.67		1,476,016.57	

Indicador: Índice de atención a la demanda de nuevo ingreso

Descripción: (Cálculo: (Número de Nuevos Ingresos Inscritos / Total de Aspirantes a Estudiantes de Nuevo Ingreso) x 100)

Unidad de Medida: Porcentaje de alumnos inscritos con respecto al número de solicitantes que cumplen con los requisitos

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

Código	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
770		743			743	
980		844			844	
			88%			

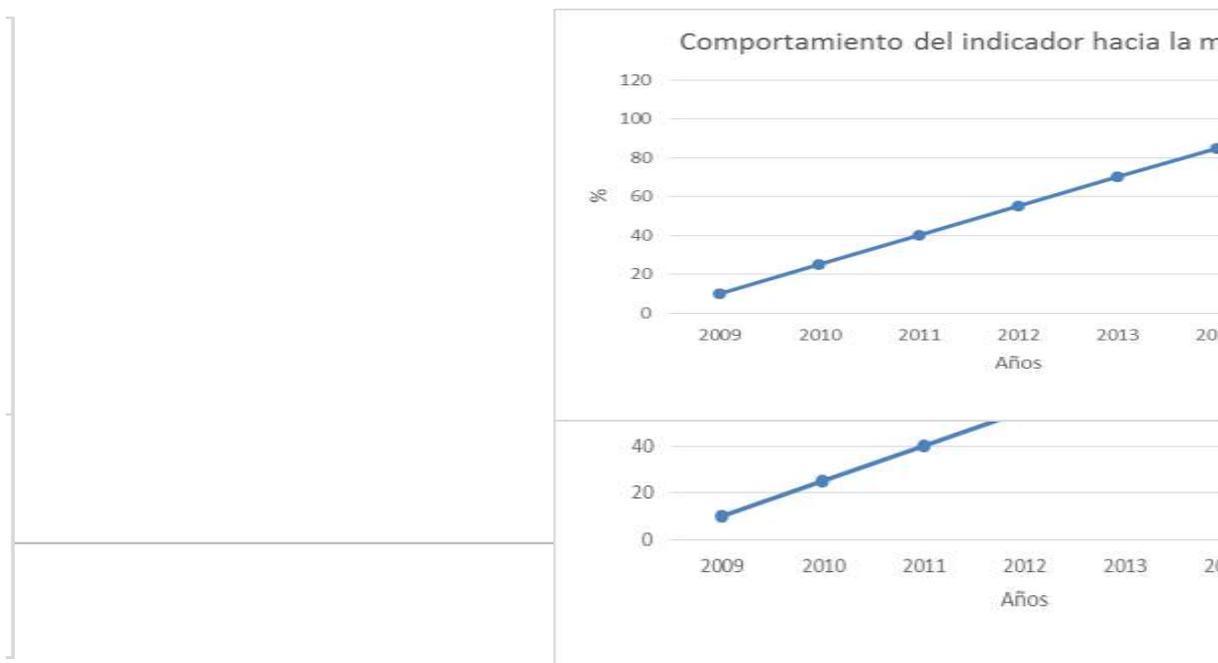
**COMPLETAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

	2010	2011	2012	2013	2014	Meta
501	668	721	689	709	761	
608	693	745	831	936	978	
82%	96%	97%	83%	76%	78%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA

**RA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

STRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

OR TECNOLÓGICA

IIICO

CLAVE PROGRAMÁTICA

SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA

INSTIT

uperior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por cor  
lecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral d  
ias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejerc Deveng
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

Índice de eficiencia terminal

(Número de egresados del ciclo n/ Alumnos de nuevo ingreso del ciclo n-5)\*100

taje de alumnos que concluyen sus estudios universitarios dentro del periodo reglamenta

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
334		180				
668		480.0				
			38%			

**AMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

	2010	2011	2012		2013	2014	Meta :
220	239	292	239		224	180	
493	518	552	482		527	480	
45%	46%	53%	50%		43%	38%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA

STRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

IOR TECNOLÓGICA

MICO

CLAVE PROGRAMÁTICA

SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA INSTITI

perior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por cor  
 lecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral d  
 ias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejerci Deveng
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

antes que participan en concursos locales, regionales o nacionales.

tudiantes participantes en eventos/total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar x 100

Refleja el porcentaje de estudiantes participando en eventos.

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
254		127				
1200		3822				
			3%			

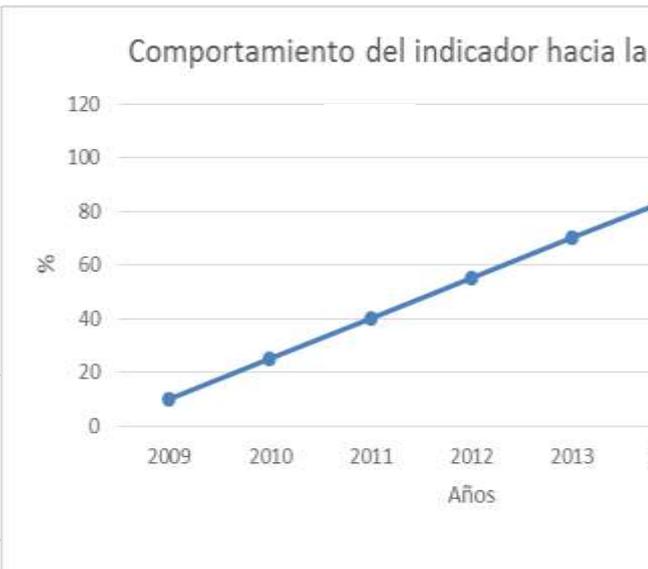
AMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2
209	327	192	372		100	127	
2622	2495	2907	3256		3540	3822	
8%	7%	11%	11%		3%	3%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA


**RA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
STRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

RIOR TECNOLÓGICA

MICO

CLAVE PROGRAMÁTICA

UNIVERSIDAD SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA INSTITUTO

Superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que promueve el crecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuva en la formación integral de los estudiantes y las familias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercido Devenido)
	Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	

Índice de reprobación

Se refiere al número de alumnos reprobados en las materias/Suma del total de ambos períodos de los alumnos

Refleja el porcentaje de alumnos reprobados durante el ciclo escolar que se reporta.

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
1400		1986				
7000		5084				
			39%			

**SEGUIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

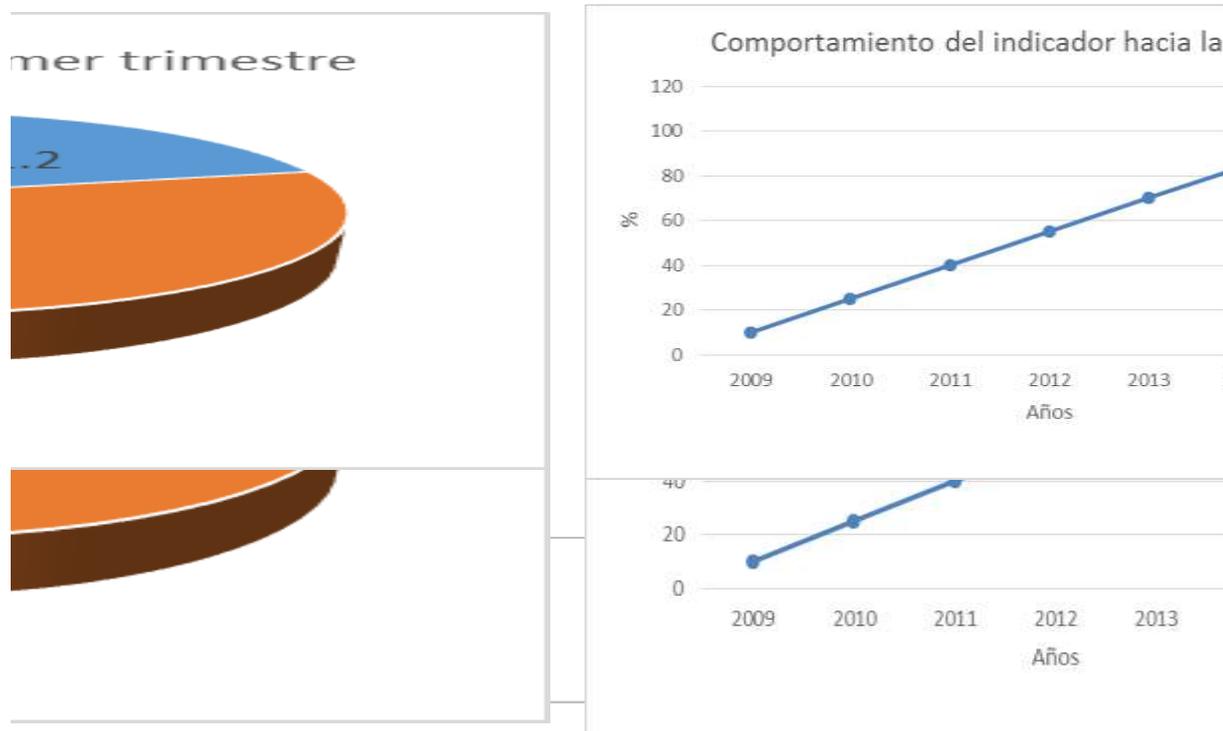
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta
1923	5543	17606	1482	1048	1986	

3498	77190	158005	3256		3540	5084
15%	7%	11%	46%		30%	39%

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

### PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

#### Ejemplos



MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>OR TECNOLÓGICA</b>	
<b>IIICO</b>	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b> <b>INSTITU</b>

perior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por cor  
lecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral d  
ias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

**Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.**

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**Índice de titulación**

**Total de egresados titulados / Total de Egresados x 100**

**leja el porcentaje de alumnos que se titulan al finalizar el ciclo escolar que se reporta.**

<input type="checkbox"/>	<b>Sentido (descendente o ascendente)</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>Frecuencia de medición</b>	<input type="text"/>

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
220		235				
250		225				
			104%			

**MIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

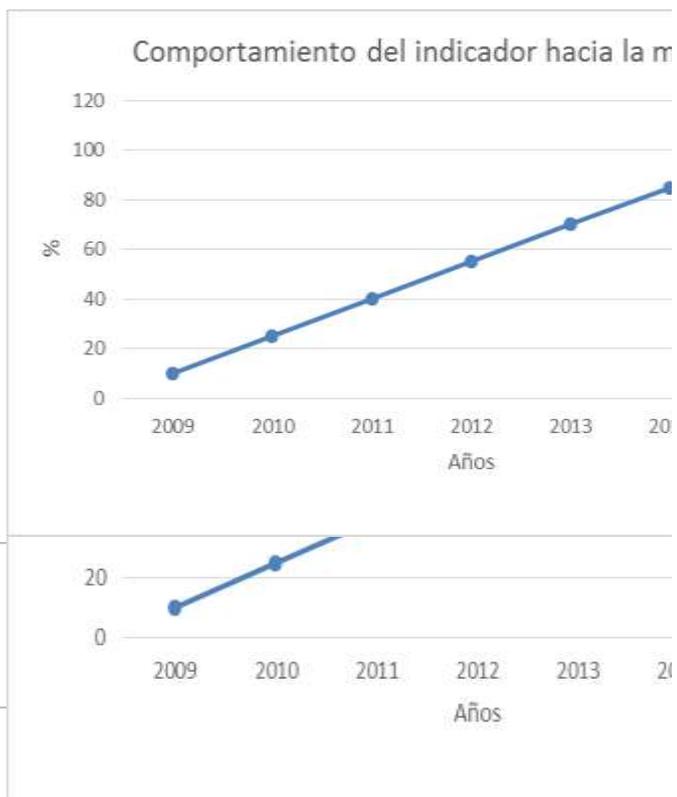
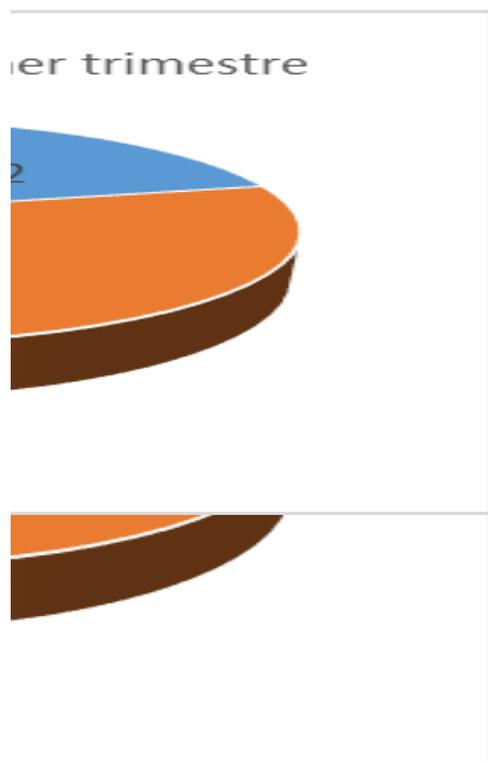
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 20
146	131	297	339		339	235	

195	249	334	444		444	225	
75%	53%	89%	76%		76%	104%	8

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

OR TECNOLÓGICA

IIICO

CLAVE PROGRAMÁTICA

SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA INSTITU

perior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por cor  
lecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral d  
ias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

Porcentaje de Deserción

(Alumnos dados de baja definitiva/Total de alumnos matriculados)\*100

centaje de alumnos que se dan de baja definitivamente de la institución durante el ciclo

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
210		218				
1200		3822				
			6%			

**AMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

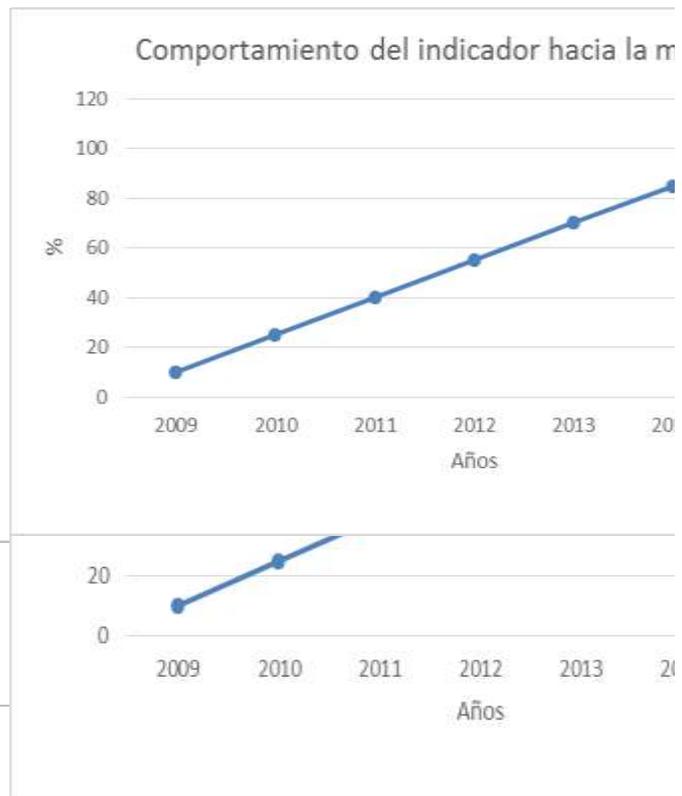
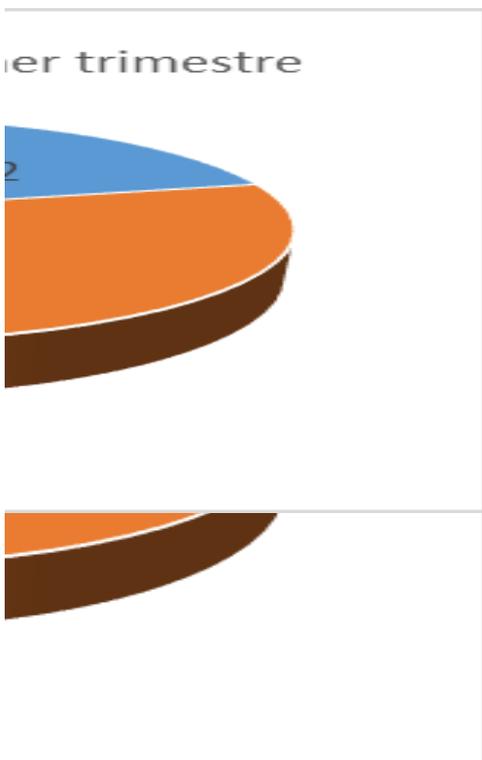
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 20
74	102	131	352		147	218	
2662	2495	2907	3256		3540	3822	4

3%	4%	5%	11%		4%	6%
----	----	----	-----	--	----	----

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

## PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

### Ejemplos



MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA


--	--	--	--

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
CENTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

**UNIDAD TECNOLÓGICA**

**INDICADOR**

**CLAVE PROGRAMÁTICA**

**SUPERIOR DE CAJEME** | **UNIDAD EJECUTORA** **INSTITUTO**

Superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias y el desarrollo profesional de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes en relación con las demandas del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

**Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.**

Modificado	Avance en el trimestre				
	Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido/Devengado)

**Porcentaje de docentes capacitados o actualizados**

**Personal docente capacitado en el año/ total de personal docente en el año. X100**

**Refleja el porcentaje de docentes capacitados en el año.**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
215		198				
270		247				
			80%			

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

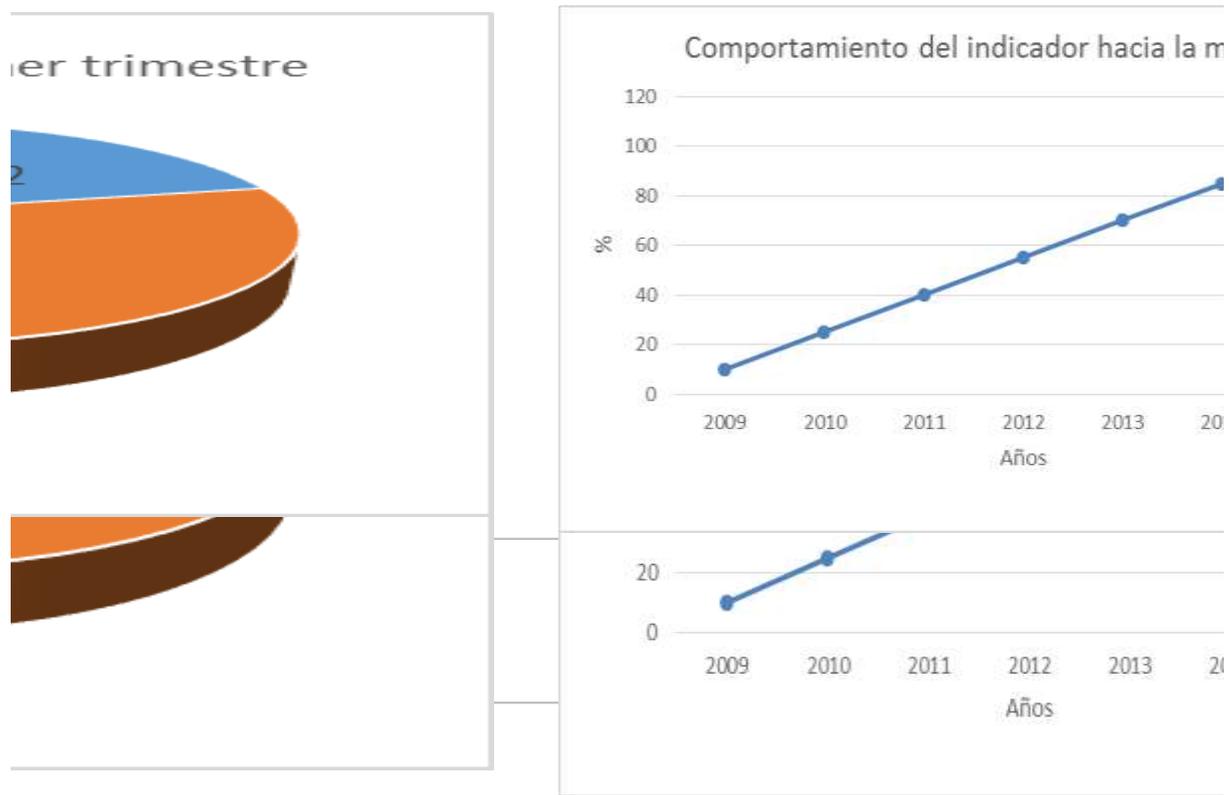
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
150	112	107	83	176	198	
188	190	209	201	215	247	

30%	59%	51%	41%		82%	80%	8
-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	---

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

**OR TECNOLÓGICA**

**IIICO** **CLAVE PROGRAMÁTICA**

**SUPERIOR DE CAJEME** **UNIDAD EJECUTORA** **INSTITU**

perior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por cor  
lecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral d  
ias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad

**Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.**

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**de la matrícula en programas reconocidos por su calidad.**

**Matrícula en programas reconocidos por su calidad/ matrícula total x100**

**a inscrita en programas reconocidos por su calidad (programas acreditados por organimo**

**Sentido (descendente o ascendente)**

**Frecuencia de medición**

**III**

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
		3781			3781	
		4169			4169	91%

**MIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

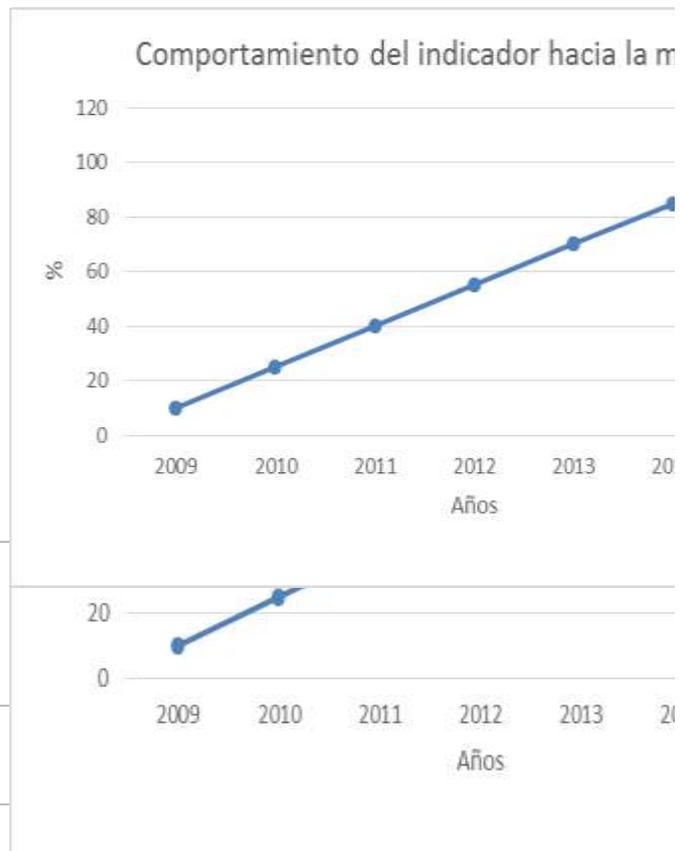
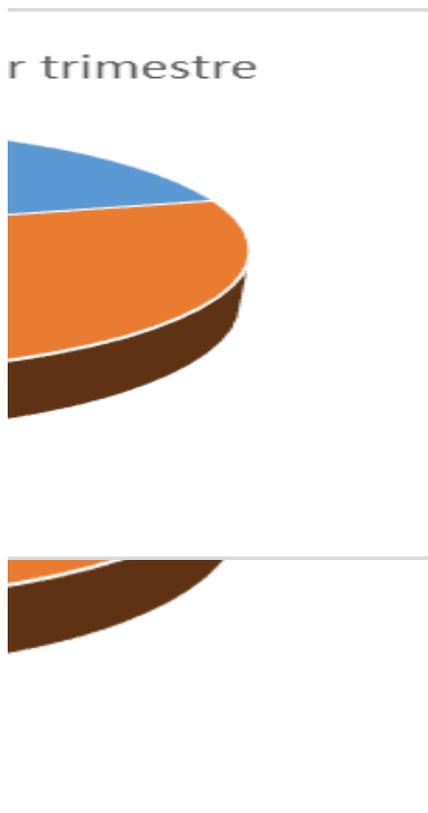
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 20
	ND	3148	3200	3550	3855	3
2495	2907	3256	3540	3822	4154	4

OR!	#¡VALOR!	97%	90%		93%	93%	9
-----	----------	-----	-----	--	-----	-----	---

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

**Ejemplos**



MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA

--	--	--	--

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>OR TECNOLÓGICA</b>	
<b>IÓN</b>	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b> <b>INSTITU</b>

icación y la cultura local, estatal, regional, nacional y universal, a todos los sectores de la acción, promoción y servicios del conocimiento científico, tecnológico y cultural-artístico. difusión cultural y la extensión de los servicios) con la docencia y la investigación, así co io, contribuir a la formación integral de los alumnos; además de promover la participació

l y deportiva extendidos a todos los sectores de la sociedad. Fortalecimiento de la relaci

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	
1,979,987.12		257,128.31		244,040.06	

**oporción de Estudiantes en actividades Deportivas**

**studiantes que participan en actividades Deportivas/ total de estudiantes inscritos X100**

**Se refiere a la participación de estudiantes en actividades deportivas.**

<input type="checkbox"/>	<b>Sentido (descendente o ascendente)</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Frecuencia de medición</b>

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
840		750				
1200		4154	18%			

**MIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

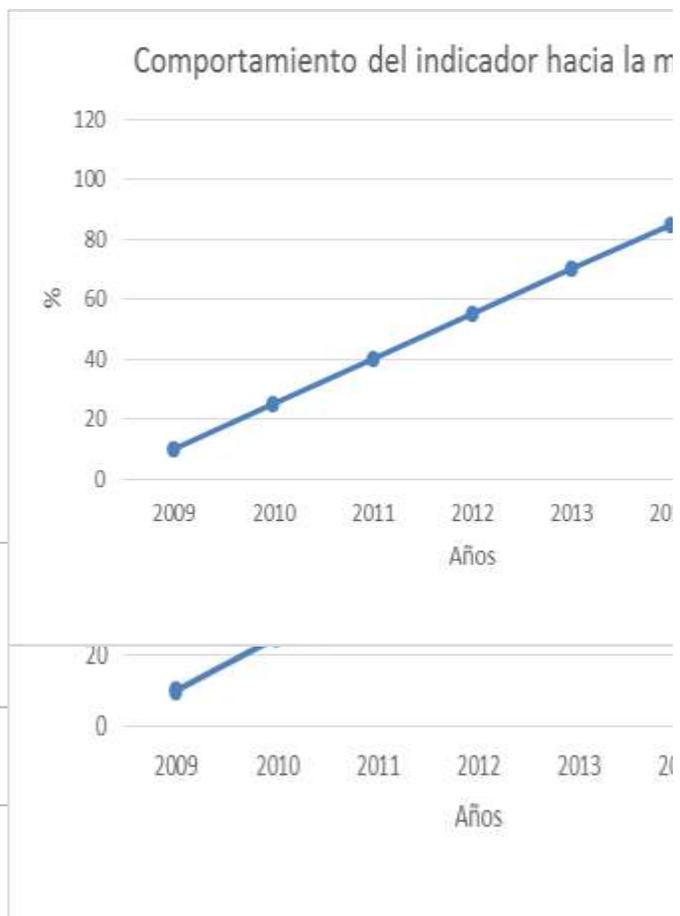
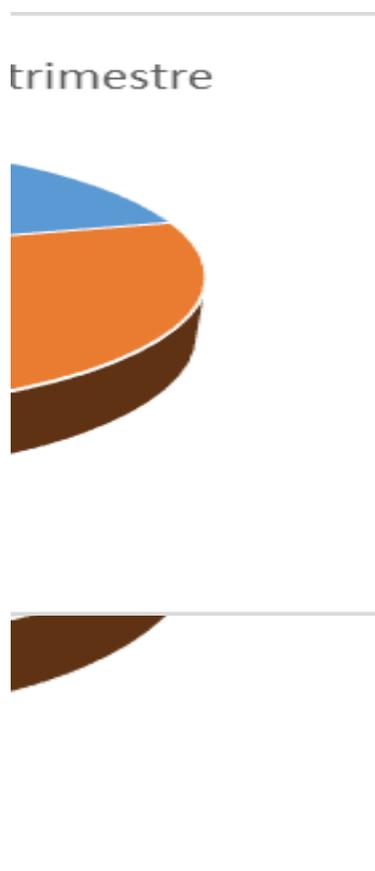
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 20
276	362	795	761		691	750	

2495	2907	3256	3540		3822	4154	4
11%	12%	24%	21%		18%	18%	2

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

### PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

#### Ejemplos



MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
CENTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>TECNOLOGÍA</b>		
<b>UNIVERSIDAD</b>		<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>		<b>UNIDAD EJECUTORA</b> <b>INSTITUTO</b>

...ación y la cultura local, estatal, regional, nacional y universal, a todos los sectores de la ...ación, promoción y servicios del conocimiento científico, tecnológico y cultural-artístico. ...difusión cultural y la extensión de los servicios) con la docencia y la investigación, así co ...o, contribuir a la formación integral de los alumnos; además de promover la participaci

...l y deportiva extendidos a todos los sectores de la sociedad. Fortalecimiento de la relaci

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**Proporción de Estudiantes en actividades Culturales**

**Estudiantes que participan en actividades Culturales/ total de estudiantes inscritos x100**

... refiere a la participación de estudiantes en actividades cívicas, culturales y artísticas.

<input type="checkbox"/>	<b>Sentido (descendente o ascendente)</b>	
<input type="checkbox"/>	<b>Frecuencia de medición</b>	<input type="text"/>

III

Año	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
2010	850	750				
2011	1200	4154				
			18%			

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

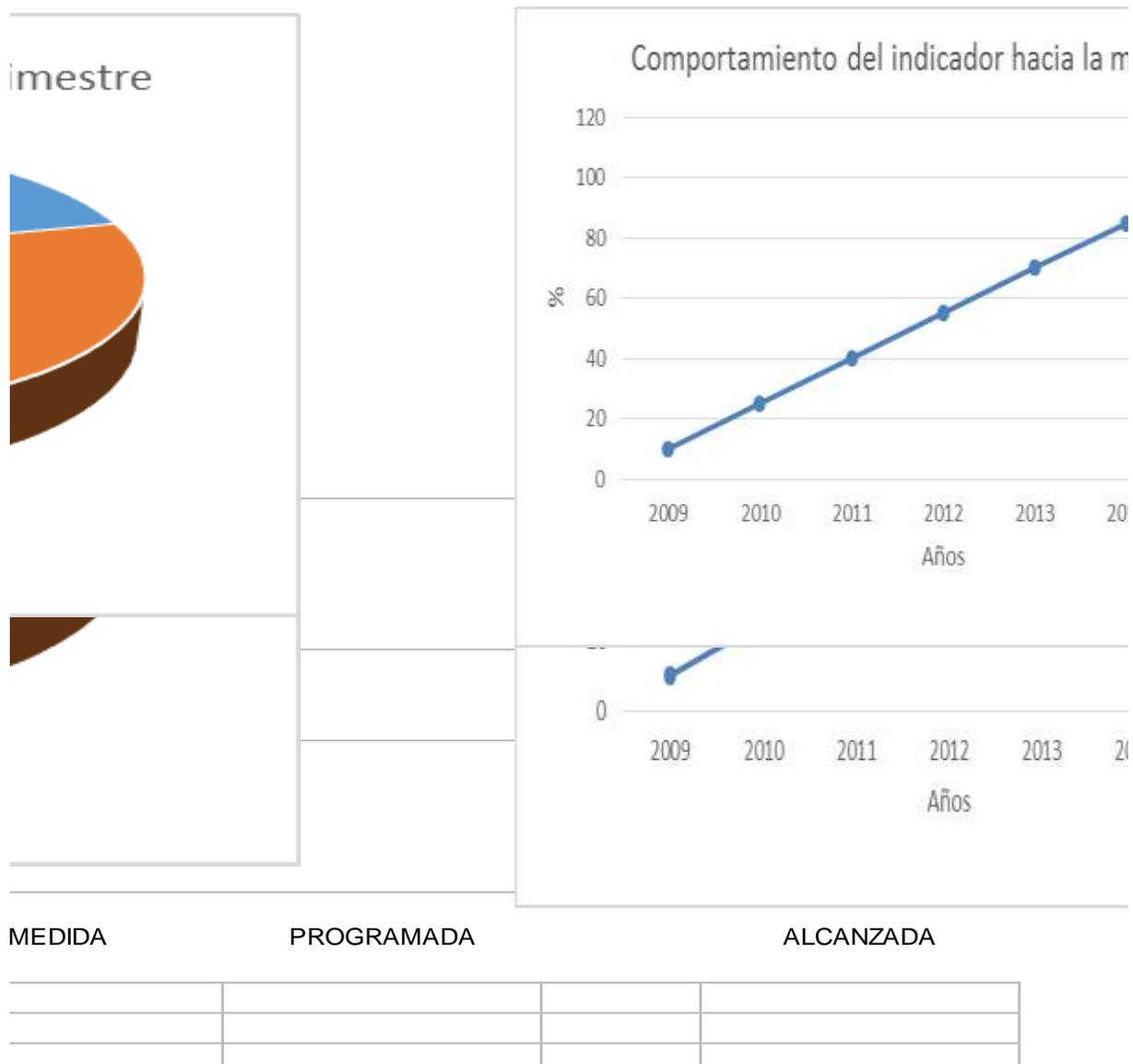
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2015
338	465	639	483		733	750	

2495	2907	3256	3540	3822	4154	4
14%	16%	20%	14%	19%	18%	2

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

### PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

#### Ejemplos




**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

**OR TECNOLÓGICA**

**IÓN**

**CLAVE PROGRAMÁTICA**

**SUPERIOR DE CAJEME**

**UNIDAD EJECUTORA INSTITU**

icación y la cultura local, estatal, regional, nacional y universal, a todos los sectores de la  
ación, promoción y servicios del conocimiento científico, tecnológico y cultural-artístico.  
difusión cultural y la extensión de los servicios) con la docencia y la investigación, así co  
io, contribuir a la formación integral de los alumnos; además de promover la participació

l y deportiva extendidos a todos los sectores de la sociedad. Fortalecimiento de la relaci

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**Porcentaje de estudiantes becados**

**Estudiantes becados/matrícula total inscrita x100**

**Refleja el porcentaje de estudiantes becados respecto a la matrícula total inscrita.**

**Sentido (descendente o ascendente)**

**Frecuencia de medición**

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
1000		920				
1200		4154				
			22%			

**MIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

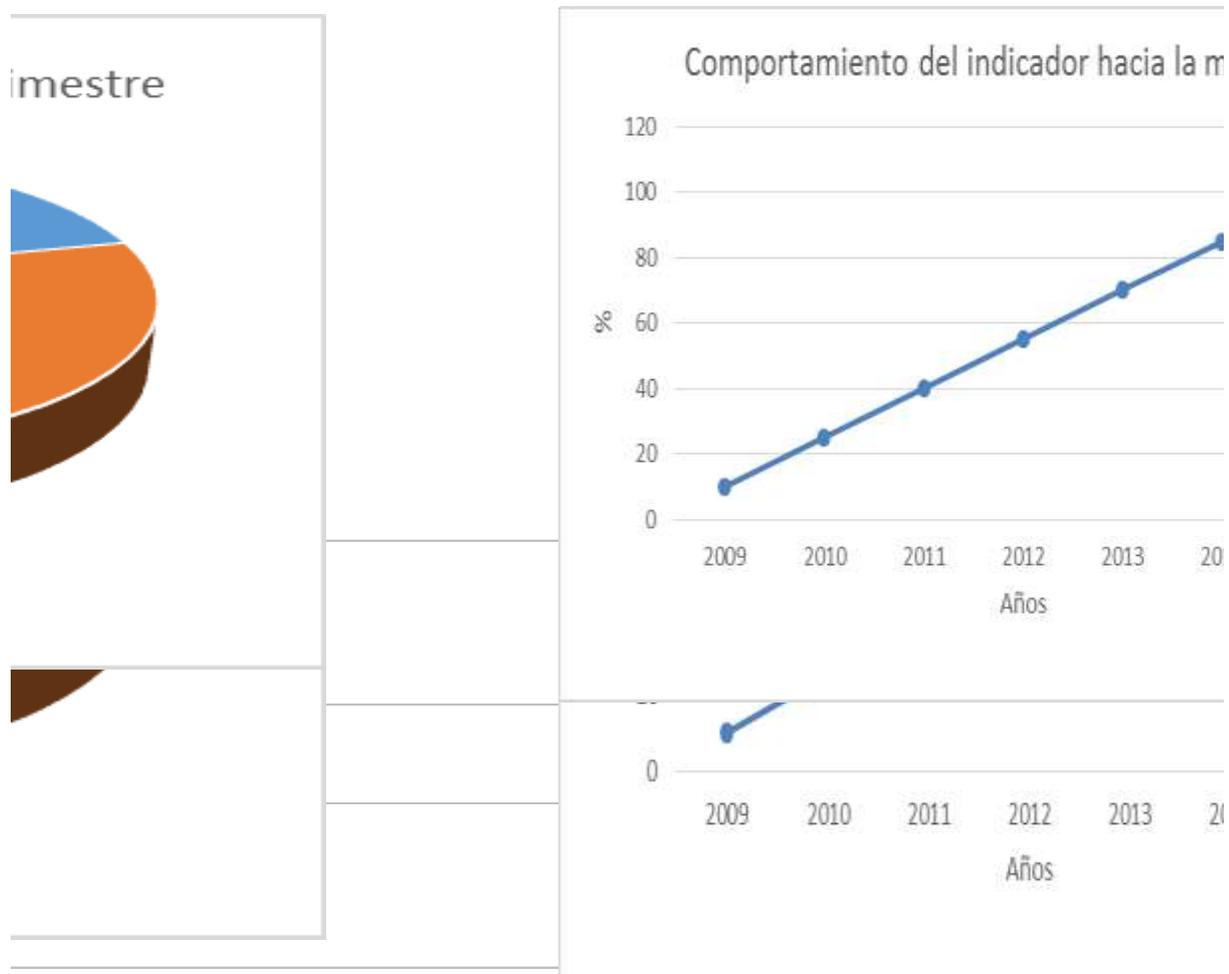
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 20
179	270	574	810	894	920	1

2495	2907	3256	3540		3822	4154	4
7%	9%	18%	23%		23%	22%	2

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

### PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

#### Ejemplos



MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>OR TECNOLÓGICA</b>	
<b>CIÓN</b>	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b> INSTITU

ación institucional con un enfoque sistémico y sistemático, apoyada en tecnología inform  
n la direccionalidad, coherencia, viabilidad, el seguimiento y la evaluabilidad de los pla  
resultados concretos reflejados en indicadores cuantificados de desempeño institucional

**Cultura de planeación y evaluación consolidada.**

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	
1,652,302.36	265,580.11			252,061.65	

**Absorción**

año X)/Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., qu  
X))\*100

de absorción de alumnos sobre la demanda educación superior en la zona de influencia

<input type="checkbox"/>	<b>Sentido (descendente o ascendente)</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Frecuencia de medición</b>

III

ual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
770		743			743	
1000		3647			3647	
19%			20%			

**MIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

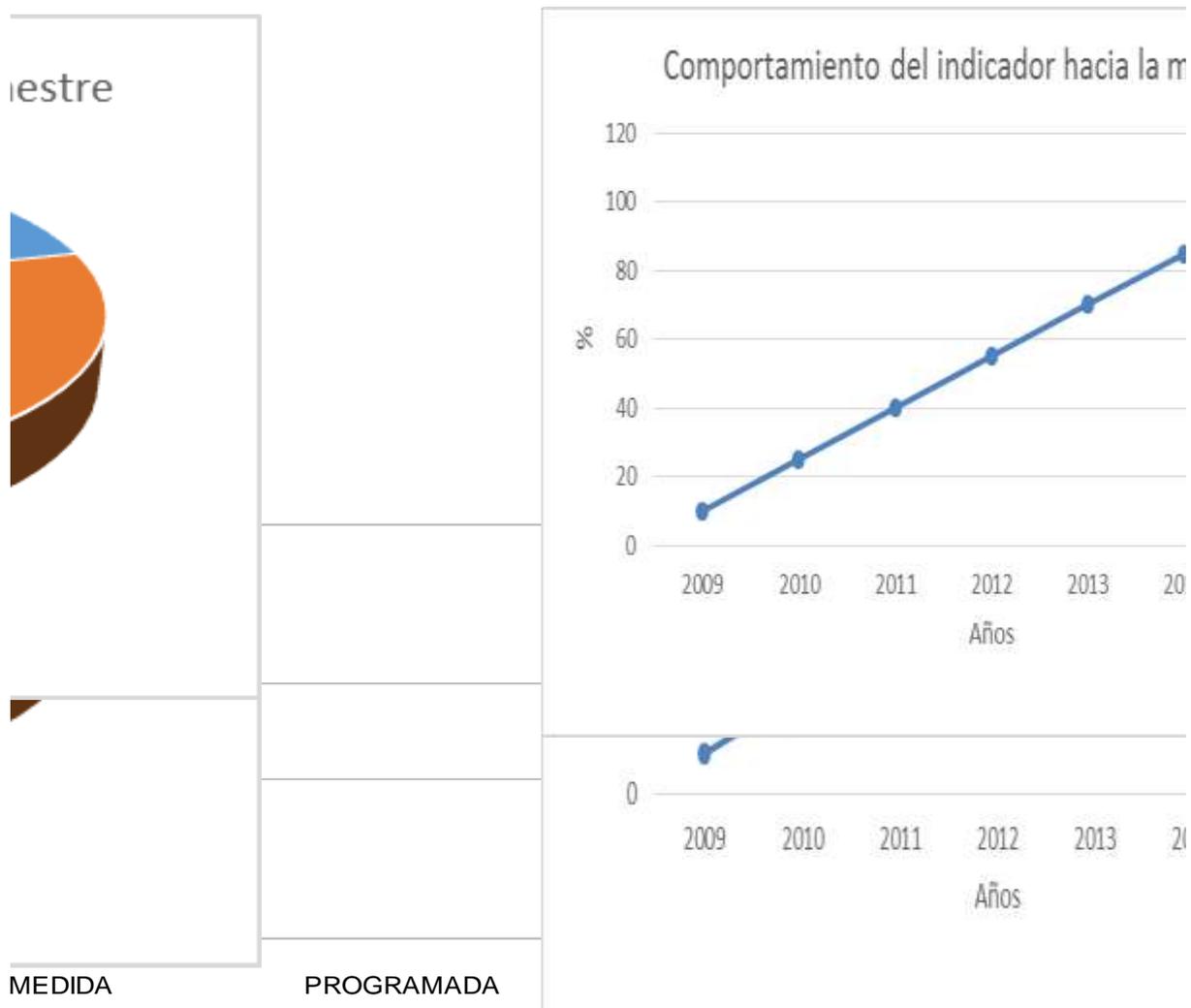
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 20
541	664	721	689	709	761	

3433	4908	4095	4369		3647	3920	4
16%	14%	18%	16%		19%	19%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

## PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

### Ejemplos



MEDIDA

PROGRAMADA


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
CENTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>TECNOLOGÍA</b>	
<b>UNIDAD EJECUTORA</b>	<b>CLAVE PROGRAMÁTICA</b>
<b>SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b> INSTITUTO

la institución con un enfoque sistémico y sistemático, apoyada en tecnología informática en la direccionalidad, coherencia, viabilidad, el seguimiento y la evaluabilidad de los planes y programas, así como los resultados concretos reflejados en indicadores cuantificados de desempeño institucional.

**Cultura de planeación y evaluación consolidada.**

Modificado	Avance en el trimestre				
	Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido/Devengado)

**Incremento de matrícula atendida**

**Matrícula total en el año T - Matrícula total en el año T-1 / Matrícula total en el año T-1)**

**Refleja el incremento de matrícula de un ciclo escolar a otro.**

<input type="checkbox"/>	<b>Sentido (descendente o ascendente)</b>
<input type="checkbox"/>	<b>Frecuencia de medición</b>

III

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
1200		4169			4169	
1154		4154			4154	
	1%		0.36%			0.3

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

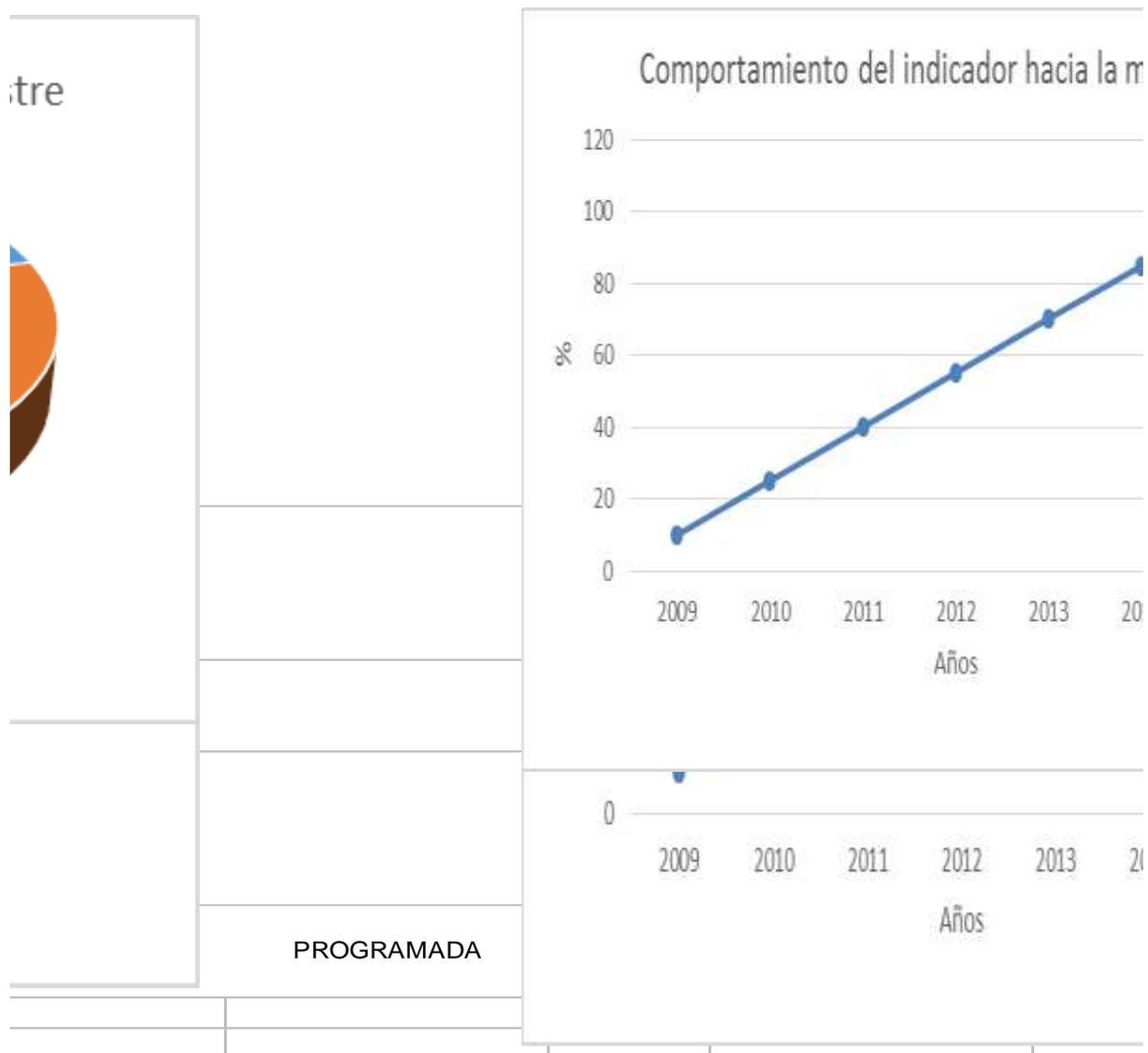
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
--	------	------	------	------	------	-----------

	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2015
2495	2907	3256	3540		3822	4154	4
2622	2495	2907	3256		3540	3822	4
	17%	12%	9%		8%	9%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

## PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

### Ejemplos





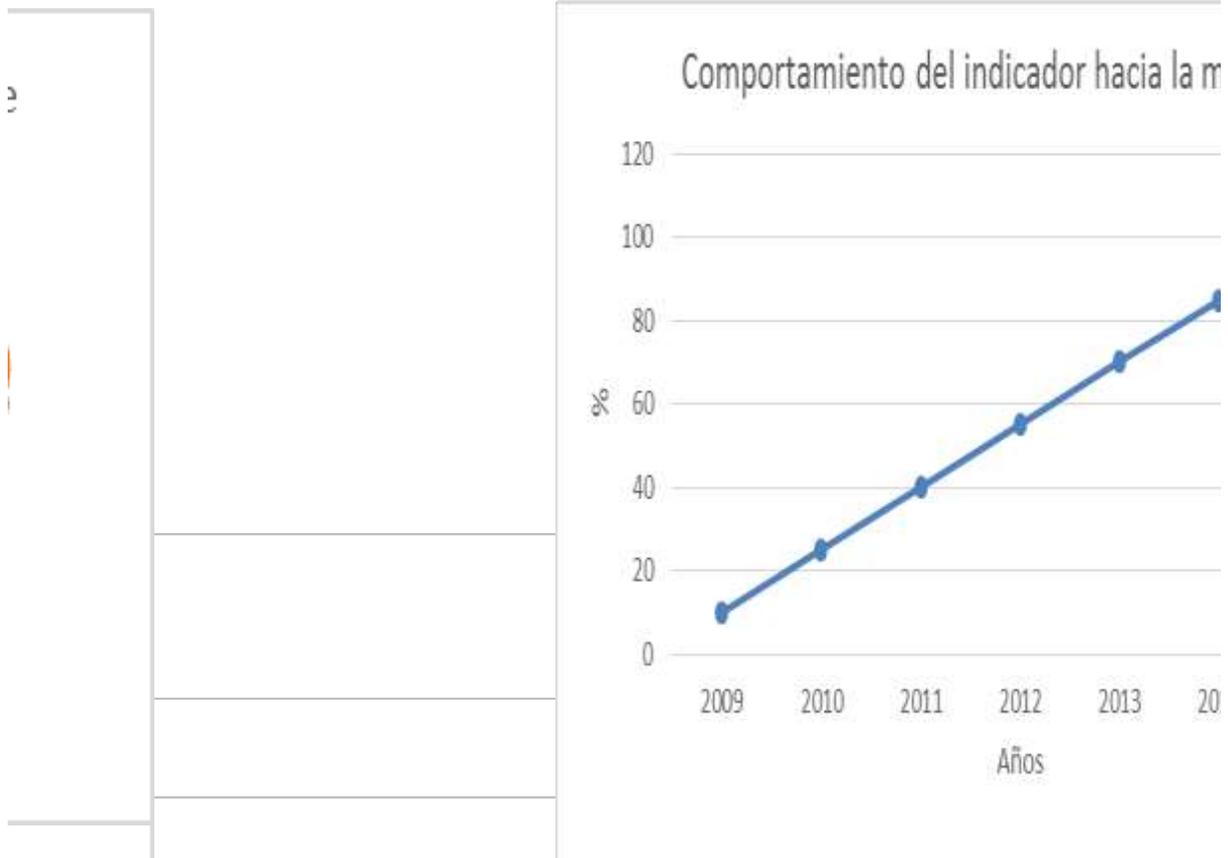
**AVANCE HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

	2010	2011	2012		2013	2014	Meta :
70	75	35	60		72	96	
70	75	100	105		95	121	
100%	100%	35%	57%		76%	79%	

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

Ejemplos



			0					
			2009	2010	2011	2012	2013	
			Años					

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
 CA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCES  
 TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

<b>PERIOR TECNOLÓGICA</b>	
<b>ISTRACIÓN</b>	<b>CLAVE PROGR.</b>
<b>ICO SUPERIOR DE CAJEME</b>	<b>UNIDAD EJECUTORA</b>

certificado con una perspectiva innovadora y flexible con capacidad de responder a las is, permitiendo reordenar las estructuras, la normatividad y los procedimientos, a fin de q ntes de financiamiento estatal y federal; personal directivo y administrativo de alto deser temas automatizados e integrales de información. Estos mecanismos permiten asegurar ías apoyos necesarios para alcanzar niveles internacionales de calidad en las funciones

**Sistema de gestión institucional consolidado.**

Modificado	Avance en el trimestre			
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado

**Índice de eficiencia en el ejercicio presupuestal**

**(Presupuesto ejercido/presupuesto recibido)\*100**

**rcicio de los recursos suministrados en el tiempo establecido para el cumplimiento de la Instituto Tecnológico.**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

Anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado	
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado
2009.00	\$6,660,000.00	\$3,921,751.66			\$15,687,000.00
2010.00	\$6,660,000.00	\$3,921,751.66			\$15,687,000.00
100%			100%		

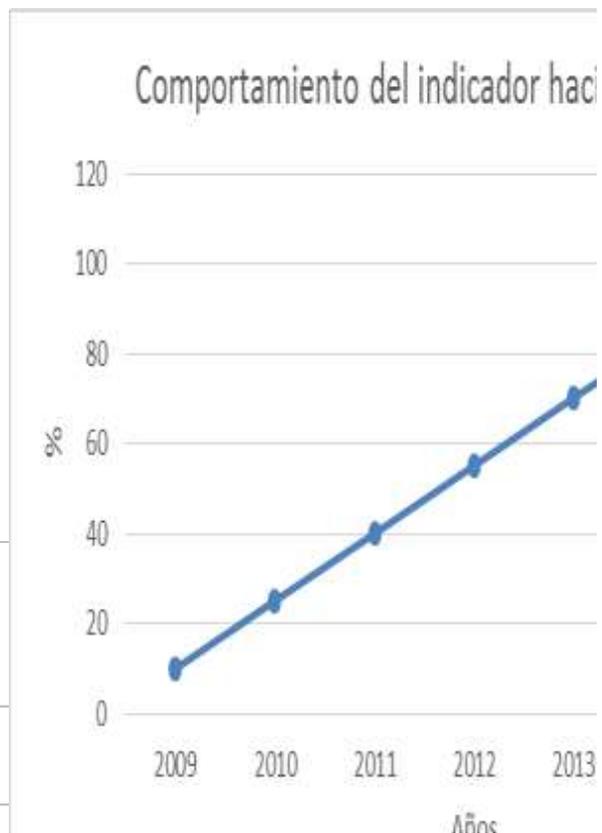
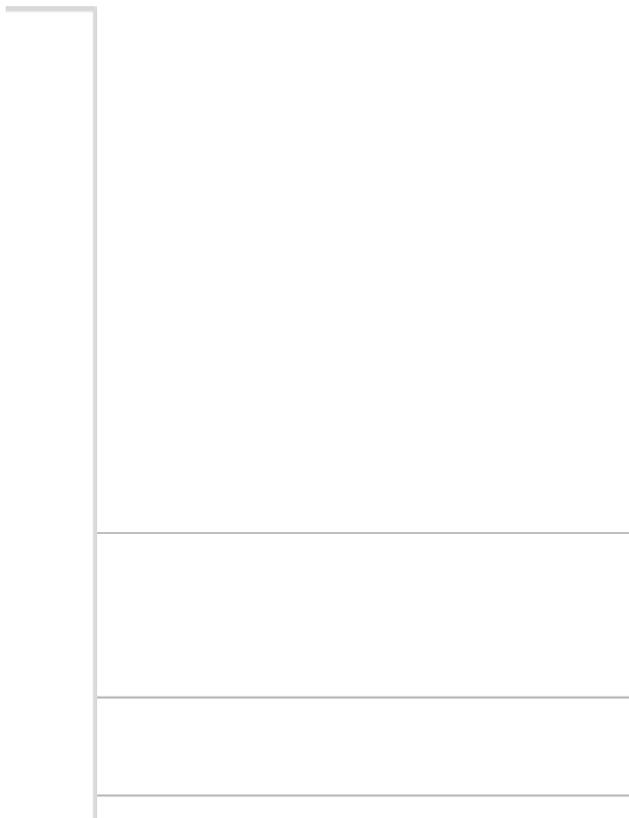
#### IMPORTANCIA HISTÓRICA DEL INDICADOR HACIA LA META

Año	2010	2011	2012	2013	2014
2009	ND	\$54,700,000.00	\$54,700,000.00	\$33,531,899.00	\$24,577,410.00
2010	ND	\$54,700,000.00	\$54,700,000.00	\$33,531,899.00	\$24,577,410.00
2011	#¡VALOR!	100%	100%	100%	100%

El indicador debe alcanzar un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado y estar dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado, con un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado.

#### REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

##### Ejemplos





Cual	Programado	Alcanzado	%		Programado	Alcanzado	%
	17		16				
33		33					
			48%				

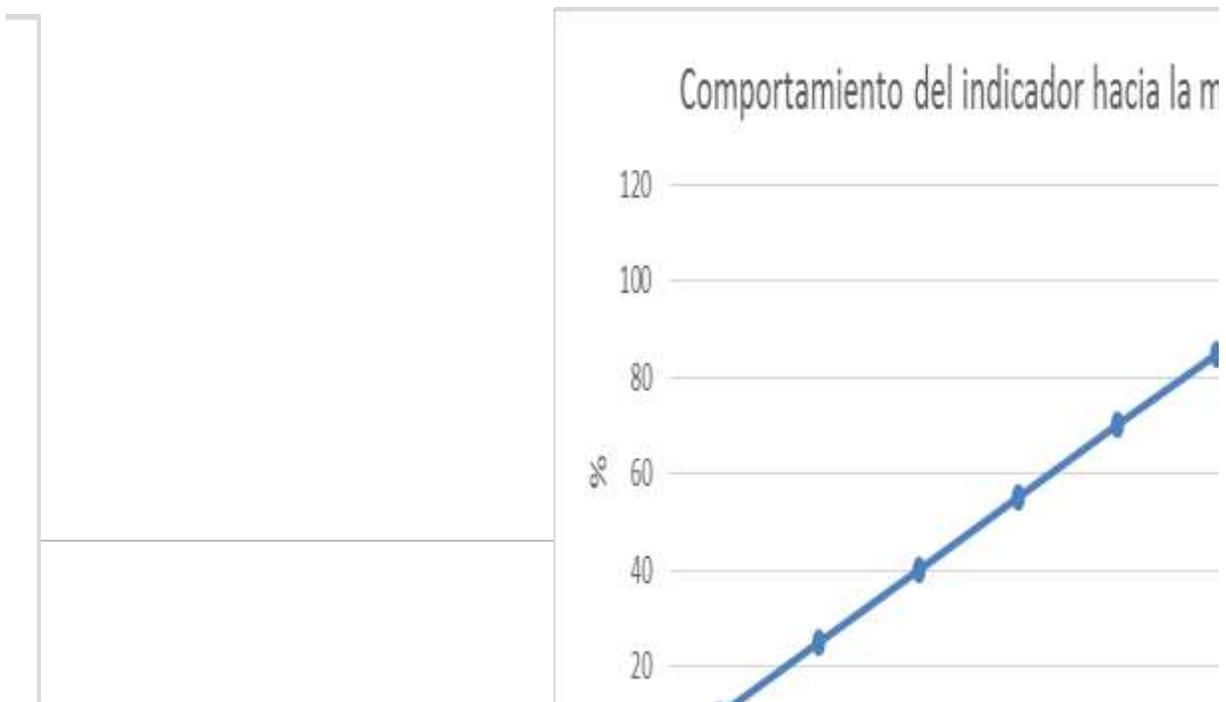
#### COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2015
0	0	5	6		8	16	
33	33	33	33		33	33	
0%	0%	15%	18%		24%	48%	50%

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

#### PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

##### Ejemplos



		0	2009	2010	2011	2012	2013	20
						Años		
DE DIDA	PROGRAMADA	0	2009	2010	2011	2012	2013	20
						Años		

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

**OR TECNOLÓGICA**

**VESTIGACIÓN**

**CLAVE PROGRAMÁTICA**

**SUPERIOR DE CAJEME**

**UNIDAD EJECUTORA INSTITU**

Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología, reunidas en diferentes centros de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en el sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de centros de investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología por

de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología por

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercido Devengado)
	Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	

**de docentes Participantes en Proyectos de Investigación**

**(Participantes participantes en proyectos de investigación/Total de docentes de la Institución)\*100**

**porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación durante un ciclo escolar**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
55		15				
270		247				
			6%			

AVANCE HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

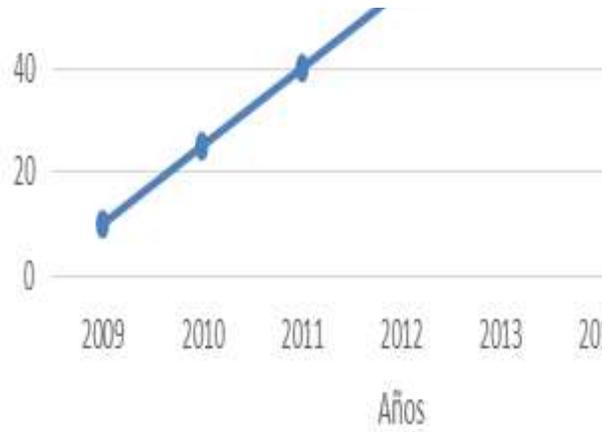
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2015
29	43	15	87		68	15	
188	190	209	201		215	247	
15%	23%	7%	43%		32%	6%	2%

El avance debe alcanzar un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado y estar dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado. El avance debe ser de 50% o menos respecto al valor acumulado programado.

PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos





MEDIDA PROGRAMADA


2009 2010 2011 2012 2013 2014  
Años

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

OR TECNOLÓGICA

ESTIGACIÓN

CLAVE PROGRAMÁTICA

SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA INSTITU

Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología, reunidas en diferentes  
es de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementa  
sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de c

le Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología pro

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

Proporción de Profesores con Doctorado

(Profesores con Doctorado/Total de Profesores de Tiempo Completo)\*100

**centaje de profesores con grado de Doctor, en relación al total de profesores de tiempo c**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
12		11				
33		33				
			33%			

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

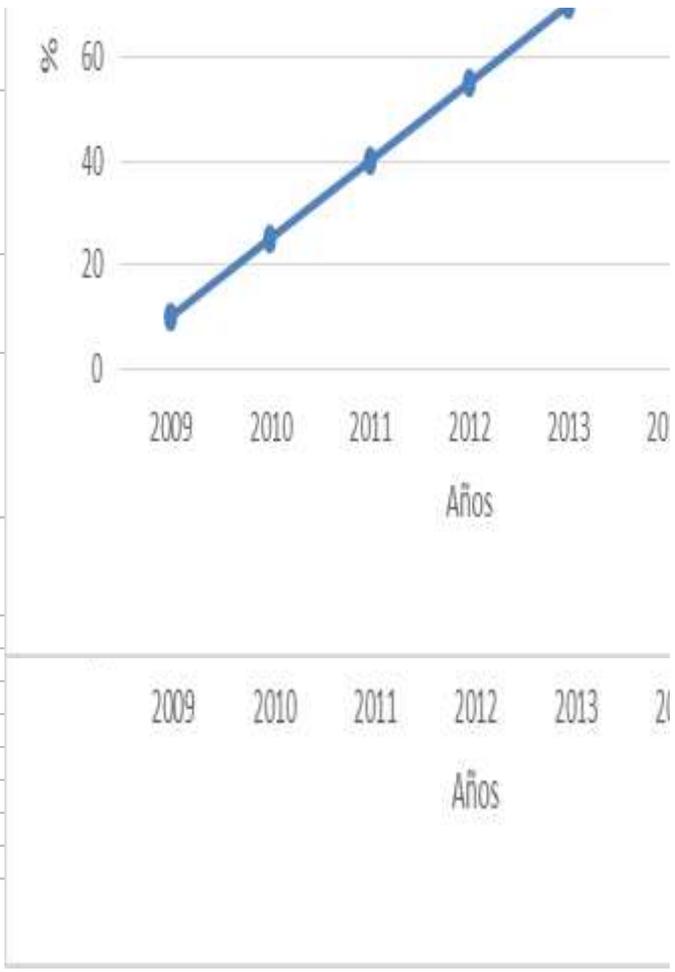
	2010	2011	2012		2013	2014	Meta 2015
	ND	ND	ND		5	11	
33	33	33	33		33	33	
OR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!	#¡VALOR!		15%	33%	33%

r alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado  
 e dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado  
 avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

Ejemplos





MEDIDA PROGRAMADA


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

OR TECNOLÓGICA

ESTIGACIÓN

SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA

UNIDAD EJECUTORA INSTITU

Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología, reunidas en diferentes  
es de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementa  
sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de c

**le Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología pro**

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**Porcentaje de programas de posgrado en el PNPC**

**(Programas en el PNPC/Total de programas de posgrado(maestría))\*100**

**Refleja el porcentaje de programas de posgrado incorporados al PNPC**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
2		1				
4		4				
			25%			

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

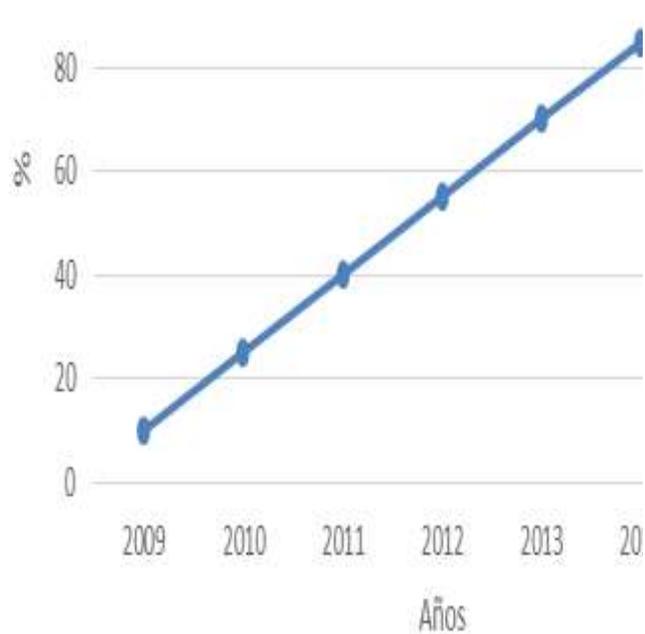
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
0	0	0	0	0	1	
0	0	0	4	4	4	
0!	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	0%	0%	25%	50%

El indicador debe alcanzar un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado y estar dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado y tener un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

Ejemplos





MEDIDA PROGRAMADA


2009 2010 2011 2012 2013 2014  
Años

**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA  
A SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS  
TRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR**

OR TECNOLÓGICA

ESTIGACIÓN

CLAVE PROGRAMÁTICA

SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA INSTITU

Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología, reunidas en diferentes  
es de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementa  
sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de c

le Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Tranferencia de Tecnología pror

Modificado	Avance en el trimestre				% (Ejercid Devenga
	Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado	

**Proporción de Profesores que ingresan al S N I**

**(Profesores en el SNI/Total de Profesores de Tiempo Completo)\*100**

**es que ingresan al Sistema Nacional de Investigadores (S N I), en relación al total de pro**

Sentido (descendente o ascendente)

Frecuencia de medición

III

Cual	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
	Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%
2		1				
270		247				
			0.4%			

**CUMPLIMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META**

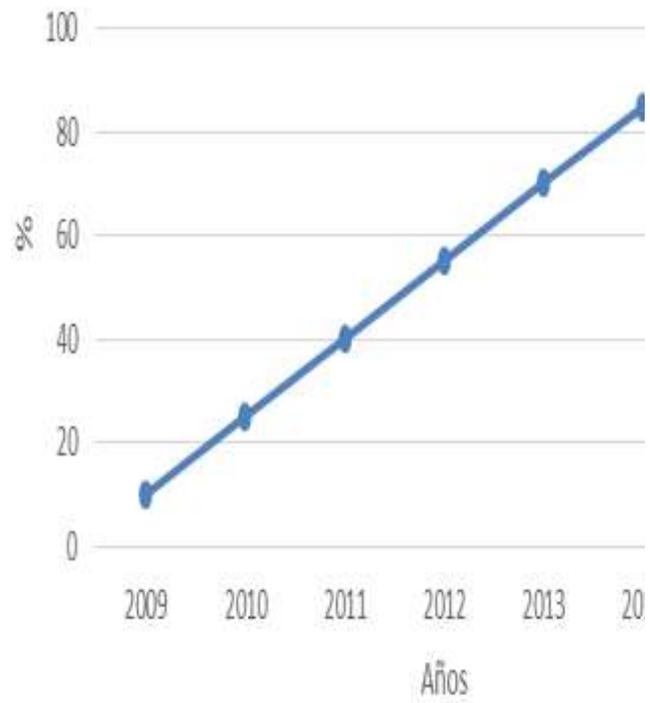
	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
0	0	0	0	0	1	
188	190	209	201	215	247	
0%	0%	0%	0%	0%	0.4%	

Para alcanzar un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado y dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado, se requiere un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado.

**PRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES**

Ejemplos





MEDIDA PROGRAMADA




ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

ITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

competencias, que incorpora la dimensión de los estudiantes para que se conviertan en el conocimiento.

Avance acumulado			
% Ejercido / Pagado	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
95%	3,930,143.69	3,653,215.36	93%

Tipo De Gestión

\*100

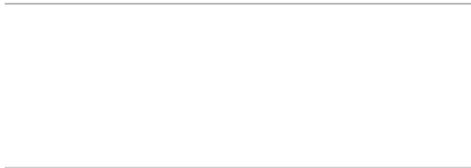
los requisitos de ingreso.

Ascendente

Anual

	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
88%	88%	

2015	Semáforo
770	
980	
79%	



TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

**UTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME**

competencias, que incorpora la dimensión de los estudiantes para que se conviertan en aprendices del conocimiento.

**Avance acumulado**

Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

De Gestión

ario.

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

2015	Semáforo
334	
668	
50%	



TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

UTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

competencias, que incorpora la dimensión de los estudiantes para que se conviertan en aprendices del conocimiento.

Avance acumulado

Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

De Gestión

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)

Semáforo

2015	Semáforo
254	
4200	
6%	



TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

competencias, que incorpora la dimensión de los estudiantes para que se conviertan en sujetos del conocimiento.

Avance acumulado

% Ejercido / Pagado	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

(Número de alumnos inscritos en las materias)\*100

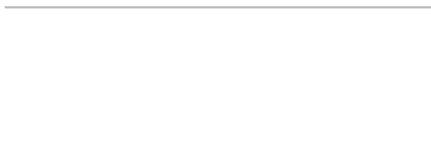
Descendente

Anual

%	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

2015	Semáforo
1400	

7000	
20%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

mpetencias, que incorpora la dimensión  
le los estudiantes para que se conviertan  
del conocimiento.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

De Gestión

Ascendente

Anual

Avance  
respecto de  
la meta  
anual (%)

Semáforo

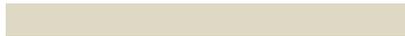
015

Semáforo

220

250

38%



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

mpetencias, que incorpora la dimensión  
de los estudiantes para que se conviertan  
del conocimiento.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

escolar.

Descendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015	Semáforo
210	
1200	

5%



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

mpetencias, que incorpora la dimensión  
le los estudiantes para que se conviertan  
del conocimiento.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015	Semáforo
215	
270	

30%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

mpetencias, que incorpora la dimensión  
le los estudiantes para que se conviertan  
del conocimiento.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

os reconocidos por el COPAES).

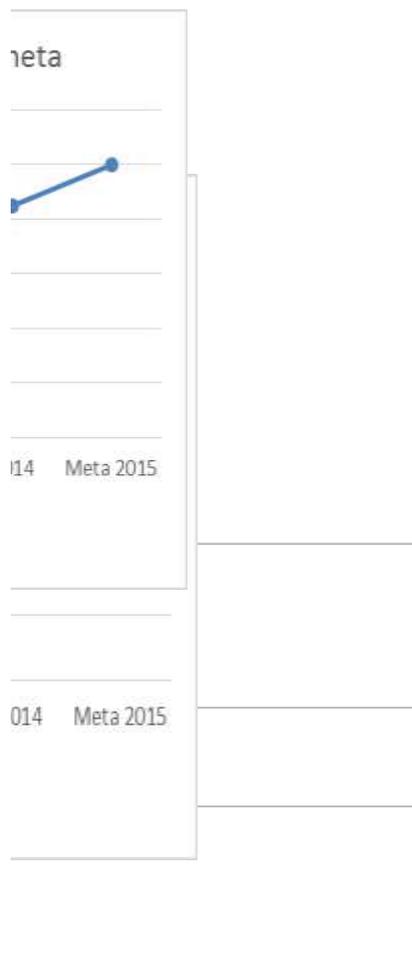
Ascendente

Anual

	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
91%	91%	

015	Semáforo
3996	
1200	

95%



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

a sociedad, incidiendo en su integración  
Así establecer un mejor equilibrio entre  
omo en proyectos concretos fortalecidos  
ón activa del personal docente en las

ión universidad-sociedad.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
95%	1,274,267.31	1,176,480.26	92%

Tipo

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015	Semáforo
840	

1200	
20%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

a sociedad, incidiendo en su integración  
Así establecer un mejor equilibrio entre  
omo en proyectos concretos fortalecidos  
ón activa del personal docente en las

ión universidad-sociedad.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

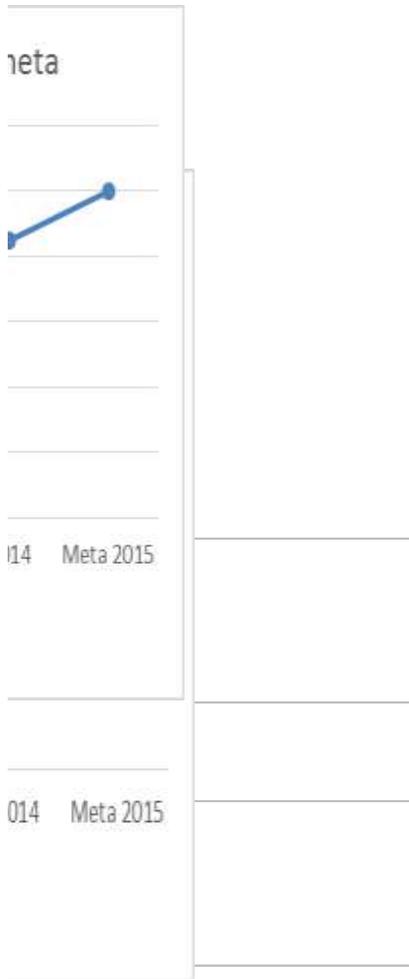
Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015 Semáforo

300	
1200	
20%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

a sociedad, incidiendo en su integración  
Así establecer un mejor equilibrio entre  
omo en proyectos concretos fortalecidos  
ón activa del personal docente en las

ión universidad-sociedad.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

Ascendente

Anual

Avance  
respecto de  
la meta  
anual (%)

Semáforo

015	Semáforo
1000	

1200	
24%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

nática de vanguardia, y en la utilización  
ines estratégicos y los planes táctico-  
l.

Avance acumulado			
lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
95%	1,027,317.51	950,367.96	93%

Tipo De Gestión

de demanda educación superior ( Jul año

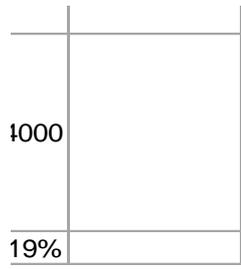
i del tecnológico

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
20%	

2015	Semáforo
770	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

nática de vanguardia, y en la utilización  
ines estratégicos y los planes táctico-  
I.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

De Gestión

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
36%	

15 Semáforo

J15	Semestoro
€200	
€154	
1%	



ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

necesidades cambiantes del entorno basada  
in de garantizar una administración eficiente  
ro de alto desempeño con enfoque al cliente,  
iten asegurar y mantener espacios  
cionales de calidad en las funciones

Avance acumulado

o ido / gado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
95%	73,695,412.45	68,300,075.93	93%

Tipo

ivo y de servicios)\*100

ño.

Ascendente

Anual

	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

2015	Semáforo
85	
100	
85%	



014 Meta 2015

ETCA-III-13

OS

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

AMÁTICA

08122503E3AI35J114

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

necesidades cambiantes del entorno basada en el garantizar una administración eficiente y transparente empeño con enfoque al cliente, en constante y mantener espacios académicos, equipamiento, fuentes sustantivas, administrativas y de apoyo.

Avance acumulado

	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

s metas, respecto al presupuesto anual ministrado al

Ascendente

Trimestral

Categorizado		Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
Índice	%		
06.98			
06.98			
	100%	64%	

	Meta 2015	Semáforo
11.00	\$24,650,000.00	
11.00	\$24,650,000.00	
100%	100%	



3 2014 Meta 2015

ETCA-III-13

TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

08122503E3AI35J114

TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

líneas de investigación con proyectos  
realizadas en los centros de investigación del  
colaboración de carácter, local, nacional

movidas.

Avance acumulado

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
95%	1,083,549.68	999,683.01	92%

Tipo

De Gestión

00

Ascendente

Anual

Avance

	respecto de la meta anual (%)	Semáforo

2015	Semáforo
17	
33	
52%	



014 Meta 2015

014 Meta 2015

**ETCA-III-13**

**TRIMESTRE: TERCERO DE 2015**

**08122503E3AI35J114**

**TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME**

líneas de investigación con proyectos  
realizadas en los centros de investigación del  
colaboración de carácter, local, nacional

movidas.

**Avance acumulado**

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo

De Gestión

solar.

**Ascendente**

**Anual**

	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015	Semáforo
55	
270	
20%	



014	Meta 2015
014	Meta 2015

**ETCA-III-13**

**TRIMESTRE: TERCERO DE 2015**

**08122503E3AI35J114**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME**

seis líneas de investigación con proyectos  
 realizadas en los centros de investigación del  
 colaboracion de carácter, local, nacional

movidas.

**Avance acumulado**

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

**Tipo**

**De Gestión**

completo.

Ascendente

Anual

	Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

2015	Semáforo
12	
33	
36%	



014 Meta 2015	
014 Meta 2015	

**ETCA-III-13**

**TRIMESTRE: TERCERO DE 2015**

**08122503E3AI35J114**

**TO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME**

**líneas de investigación con proyectos  
 idas en los centros de investigación del  
 colaboración de carácter, local, nacional**

**movidas.**

**Avance acumulado**

lo / ido)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

Tipo	De Gestión

Ascendente

Anual

Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo

015	Semáforo
2	
4	
50%	



014	Meta 2015
014	Meta 2015

**ETCA-III-13**

**TRIMESTRE: TERCERO DE 2015**

**08122503E3AI35J114**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME**

**Se ejecutará en las líneas de investigación con proyectos autorizados en los centros de investigación del ITCES, en colaboración de carácter, local, nacional**

**Medidas.**

**Avance acumulado**

	<b>Avance acumulado</b>		
<b>lo / (do)</b>	<b>Devengado</b>	<b>Ejercido Pagado</b>	<b>% (Ejercido / Devengado)</b>

	<b>Tipo</b>	<b>De Gestión</b>
--	-------------	-------------------

**Profesores de tiempo completo.**

**Ascendente**

**Anual**

	<b>Avance respecto de la meta anual (%)</b>	<b>Semáforo</b>

<b>2015</b>	<b>Semáforo</b>
2	
270	
1%	



meta

