



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: ACADÉMICO
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpora la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

RESULTADO ESPERADO: Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	(Ejercido / Devengado) %	Devengado	Ejercido Pagado	(Ejercido / Devengado) %
	5,851,701.80	5,851,701.80		1,606,813.62		1,462,925.45	91%	1,606,813.62	1,462,925.45	91%

DATOS DEL INDICADOR
Nombre del indicador: Índice de atención a la demanda de nuevo ingreso
Tipo: De Gestión
Fórmula de cálculo: (Estudiantes de Nuevo ingreso inscritos / Total de Aspirantes a Estudiantes de Nuevo Ingreso) *100
Interpretación: El indicador muestra el porcentaje de alumnos inscritos con respecto al número de solicitantes que cumplen con los requisitos de ingreso.
Dimensión del indicador: Cobertura
Sentido (descendente o ascendente): Ascendente
Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable
Frecuencia de medición: Anual

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre: I

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Estudiantes de Nuevo ingreso inscritos	Estudiantes	770		761						
Aspirantes registrados	Aspirantes	980		978	78%					

Variable	Unidad de medida	COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META							
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Estudiantes de Nuevo ingreso inscritos	Estudiantes	501	668	721	689	709	761	770	
Aspirantes registrados	Aspirantes	608	693	745	831	936	978	980	

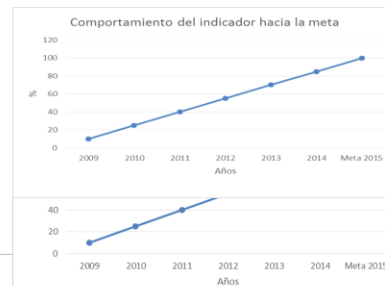
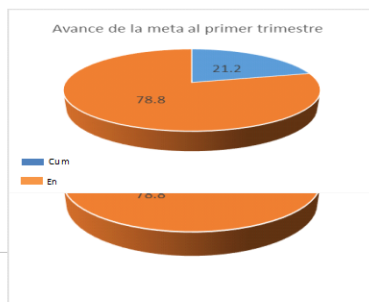
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semafización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: ACADÉMICO
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpora la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

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

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Índice de eficiencia terminal Tipo De Gestión

Fórmula de cálculo $(\text{Número de egresados del ciclo } n / \text{Alumnos de nuevo ingreso del ciclo } n-5) * 100$

Interpretación Porcentaje de alumnos que concluyen sus estudios universitarios dentro del periodo reglamentario.

Dimensión del indicador Impacto Sentido (descendente o ascendente) Ascendente

Valor (acumulable o no acumulable) Acumulable Frecuencia de medición Anual

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre I

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Número de egresados del ciclo n	Estudiante s	334		180						
Alumnos de nuevo ingreso del ciclo n-5	Estudiante s	668		480.0	38%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
Número de egresados del ciclo n	Estudiante s	220	239	292	239	224	180	334		
Alumnos de nuevo ingreso del ciclo n-5	Estudiante s	493	518	552	482	527	480	668		
		45%	46%	53%	50%	43%	38%	50%		

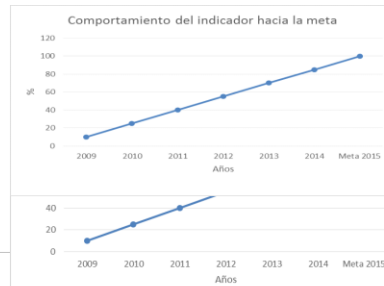
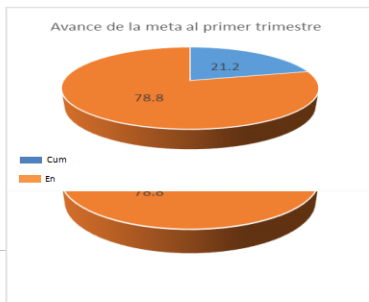
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos




EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

Empty box for qualitative evaluation and prospectivity.

METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA


GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA ETCA-III-13
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO ACADÉMICO **CLAVE PROGRAMÁTICA** 08122503E3AI35.J114

UNIDAD RESPONSABLE INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME **UNIDAD EJECUTORA** INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpora la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

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

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

		Devengado		Devengado		
DATOS DEL INDICADOR						
Nombre del indicador	Porcentaje de estudiantes que participan en concursos locales, regionales o nacionales.				Tipo	
Fórmula de cálculo	Estudiantes participantes en eventos/total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar x 100					
Interpretación	Refleja el porcentaje de estudiantes participando en eventos.					
Dimensión del indicador	Cobertura	Sentido (descendente o ascendente)			Ascendente	
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable	Frecuencia de medición			Anual	

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta 2014/2015	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Estudiantes participantes en eventos	Estudiante s	294		127						
Total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar	Estudiante s	4200		3822						
					3%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Estudiantes participantes en eventos	Estudiante s	209	327	192	372	100	127	254	
Total de estudiantes inscritos en el ciclo escolar	Estudiante s	2622	2495	2907	3256	3540	3822	4200	
		8%	7%	11%	11%	3%	3%	6%	

Descripción del factor de comparación:

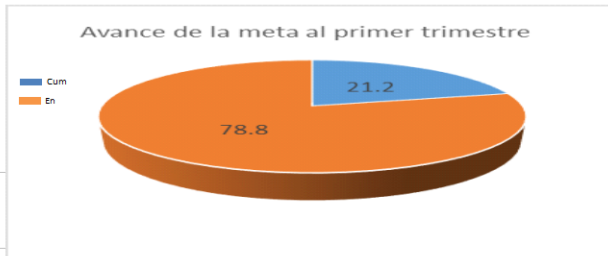
Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos

EVALUACIÓN CUALITATIVA



PROSPECTIVA

--	--	--	--

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
 FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA	35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA		
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO	ACADÉMICO	CLAVE PROGRAMÁTICA	08122503E3AI35J114
UNIDAD RESPONSABLE	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME	UNIDAD EJECUTORA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpora la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

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

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador	Índice de reprobación		Tipo	
Fórmula de cálculo	(Suma del total de ambos periodos de los alumnos reprobados en las materias/Suma del total de ambos periodos de los alumnos inscritos en las materias)*100			

Interpretación

Dimensión del indicador Sentido (descendente o ascendente)

Valor (acumulable o no acumulable) Frecuencia de medición

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en las materias	Estudiantes	1400		1986						
Suma del total de ambos períodos de los alumnos inscritos en las materias	Estudiantes	7000		5084						
					39%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
Suma del total de ambos períodos de los alumnos reprobados en las materias	Estudiantes	4923	5543	17606	1482	1048	1986	1400		
Suma del total de ambos períodos de los alumnos inscritos en las materias	Estudiantes	33498	77190	158005	3256	3540	5084	7000		
		15%	7%	11%	46%	30%	39%	20%		

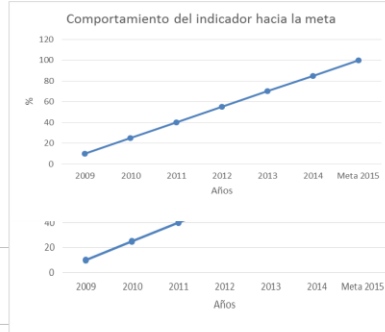
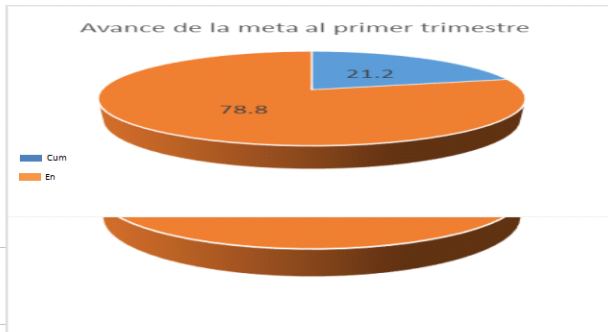
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Acceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
 Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
 Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACION GRÁFICA DE LOS AVANCES


Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA


GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13
TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO CLAVE PROGRAMÁTICA

UNIDAD RESPONSABLE UNIDAD EJECUTORA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpora la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

RESULTADO ESPERADO

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Tipo

Fórmula de cálculo

Interpretación

docente en el año	Docentes	188	190	209	201	215	247	270
		80%	59%	51%	41%	82%	80%	80%

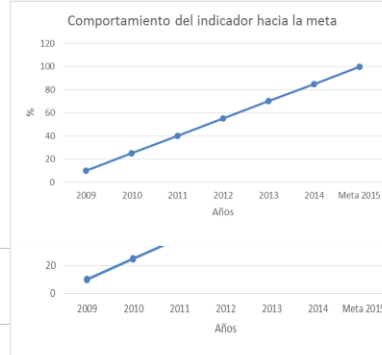
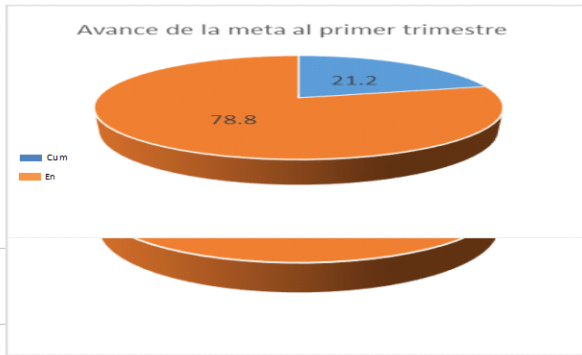
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semafización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FISICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
 FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
 AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA	35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA		
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO	ACADÉMICO	CLAVE PROGRAMÁTICA	08122503E3AI35J114
UNIDAD RESPONSABLE	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME	UNIDAD EJECUTORA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Consolidar una oferta amplia de educación superior tecnológica innovadora y de calidad, con un modelo orientado al enfoque por competencias, que incorpore la dimensión internacional e intercultural, a través del fortalecimiento de un cuerpo docente especializado que coadyuve en la formación integral de los estudiantes para que se conviertan en profesionales que respondan a las exigencias del entorno socio-productivo de una región emergente en el contexto de la sociedad del conocimiento.

RESULTADO ESPERADO: Oferta educativa consolidada, cuerpo docente cualificado, y egresados calificados.

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

DATOS DEL INDICADOR	Nombre del indicador		Proporción de la matrícula en programas reconocidos por su calidad.	Tipo	
Fórmula de cálculo	Matrícula en programas reconocidos por su calidad/ matrícula total x100				
Interpretación	Refleja la proporción de la matrícula inscrita en programas reconocidos por su calidad (programas acreditados por organismos reconocidos por el COPAES).				
Dimensión del indicador	Calidad	Sentido (descendente o ascendente)		Ascendente	
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable	Frecuencia de medición		Anual	

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Matrícula en programas reconocidos por su calidad	Estudiantes	3996		3855						
Matrícula total	Estudiantes	4200		4154	93%					

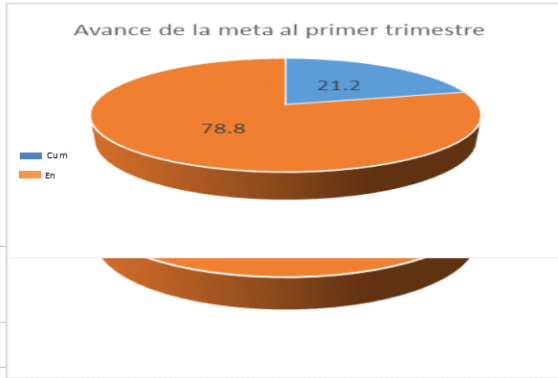
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Matrícula en programas reconocidos por su calidad	Estudiantes	ND	ND	3148	3200	3550	3855	3996	
Matrícula total	Estudiantes	2495	2907	3256	3540	3822	4154	4200	
		#VALOR!	#VALOR!	97%	90%	93%	93%	95%	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semafización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA	35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA		
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO	EXTENSIÓN	CLAVE PROGRAMÁTICA	08122503E3AI35J114
UNIDAD RESPONSABLE	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME	UNIDAD EJECUTORA	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO
Promover y extender los beneficios de la educación y la cultura local, estatal, regional, nacional y universal, a todos los sectores de la sociedad, incidiendo en su integración y transformación, mediante la difusión, divulgación, promoción y servicios del conocimiento científico, tecnológico y cultural-artístico. Así establecer un mejor equilibrio entre las dos grandes vertientes de la extensión (la difusión cultural y la extensión de los servicios) con la docencia y la investigación, así como en proyectos concretos fortalecidos por la colaboración interinstitucional, asimismo, contribuir a la formación integral de los alumnos; además de promover la participación activa del personal docente en las actividades de extensión.

RESULTADO ESPERADO
Servicios de extensión cultural y deportiva extendidos a todos los sectores de la sociedad. Fortalecimiento de la relación universidad-sociedad.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	1,421,987.12	1,421,987.12		390,462.19		355,496.78	91%	390,462.19	355,496.78	91%

DATOS DEL INDICADOR	Proporción de Estudiantes en actividades Deportivas		Tipo	
Nombre del indicador	Estudiantes que participan en actividades Deportivas/ total de estudiantes inscritos X100			
Fórmula de cálculo	Se refiere a la participación de estudiantes en actividades deportivas.			
Interpretación				
Dimensión del indicador	Cobertura	Sentido (descendente o ascendente)	Ascendente	
Valor (acumulable o no acumulable)	No acumulable	Frecuencia de medición	Anual	

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Estudiantes que participan en actividades Deportivas	Estudiantes	840		750						
Total de estudiantes inscritos	Estudiantes	4200		4154	18%					

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Estudiantes que participan en actividades Deportivas	Estudiante	276	362	795	761	691	750	840	
Total de estudiantes inscritos	Estudiantes	2495	2907	3256	3540	3822	4154	4200	
		11%	12%	24%	21%	18%	18%	20%	

Descripción del factor de comparación:

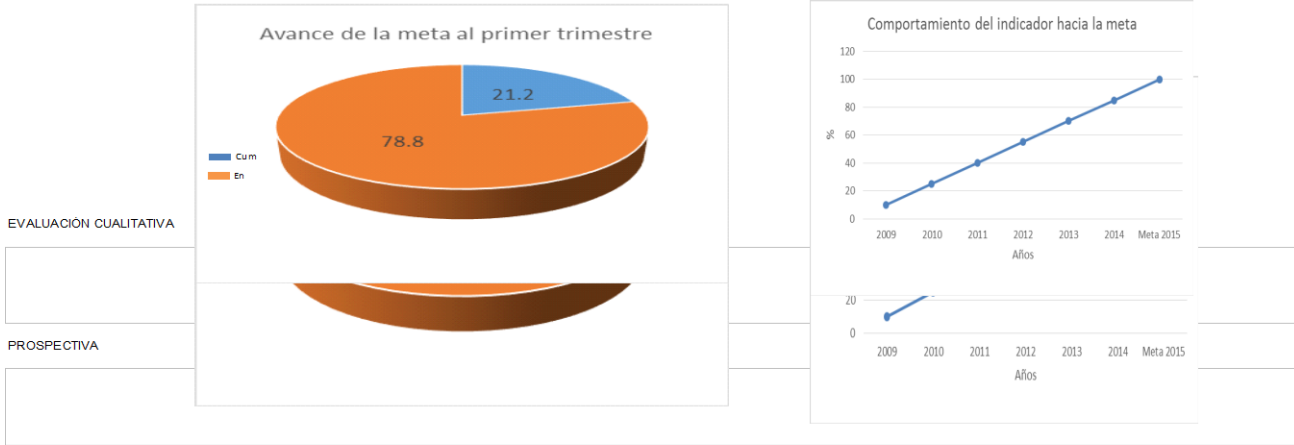
Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

Ejemplos



METAS FÍSICAS RELACIONADAS	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: EXTENSIÓN
 CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114
 UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME
 UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Promover y extender los beneficios de la educación y la cultura local, estatal, regional, nacional y universal, a todos los sectores de la sociedad, incidiendo en su integración y transformación, mediante la difusión, divulgación, promoción y servicios del conocimiento científico, tecnológico y cultural-artístico. Así establecer un mejor equilibrio entre las dos grandes vertientes de la extensión (la difusión cultural y la extensión de los servicios) con la docencia y la investigación, así como en proyectos concretos fortalecidos por la colaboración interinstitucional, asimismo, contribuir a la formación integral de los alumnos; además de promover la participación activa del personal docente en las actividades de extensión.

RESULTADO ESPERADO: Servicios de extensión cultural y deportiva extendidos a todos los sectores de la sociedad. Fortalecimiento de la relación universidad-sociedad.

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

DATOS DEL INDICADOR
 Nombre del indicador: Porcentaje de estudiantes becados
 Tipo:
 Fórmula de cálculo: Estudiantes becados/matricula total inscrita x100
 Interpretación: Refleja el porcentaje de estudiantes becados respecto a la matrícula total inscrita.
 Dimensión del indicador: Cobertura
 Sentido (descendente o ascendente): Ascendente
 Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable
 Frecuencia de medición: Anual

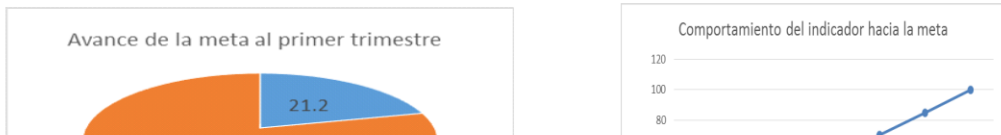
Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Estudiantes becados	Estudiante	1000		920						
Matricula total inscrita	Estudiante	4200		4154	22%					

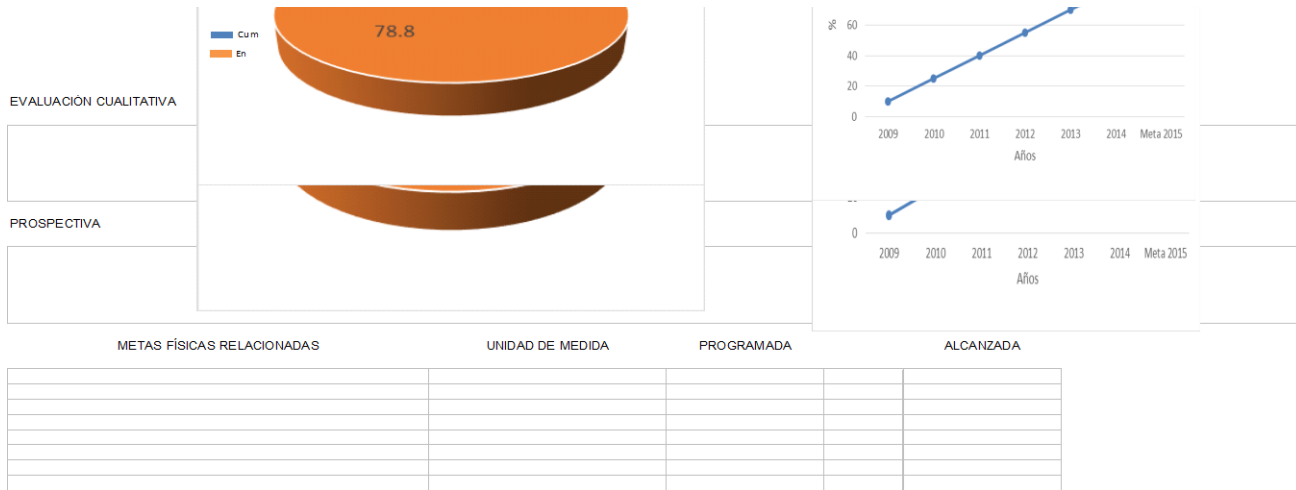
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Estudiantes becados	Estudiante	179	270	574	810	894	920	1000	
Matricula total inscrita	Estudiante	2495	2907	3266	3540	3822	4154	4200	
		7%	9%	18%	23%	23%	22%	24%	

Descripción del factor de comparación:
 Criterios de semaforización
 Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
 Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
 Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACION GRAFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos





NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: PLANEACIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Consolidar la cultura de la planeación y evaluación institucional con un enfoque sistémico y sistemático, apoyada en tecnología informática de vanguardia, y en la utilización de herramientas metodológicas que garanticen la direccionalidad, coherencia, viabilidad, el seguimiento y la evaluabilidad de los planes estratégicos y los planes táctico-operativos derivados de éstos, en términos de resultados concretos reflejados en indicadores cuantificados de desempeño institucional.

RESULTADO ESPERADO: Cultura de planeación y evaluación consolidada.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	1,652,302.36	1,652,302.36		453,704.24		413,075.59	91%	453,704.24	413,075.59	91%

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Absorción

Fórmula de cálculo: $(\text{Alumnos Inscritos en el primer semestre (Ago año X)} / \text{Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia del ITD., que demanda educación superior (Jul año X)}) * 100$

Interpretación: Refleja el porcentaje de absorción de alumnos sobre la demanda educación superior en la zona de influencia del tecnológico

Dimensión del indicador: Cobertura

Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable

AVANCE DEL INDICADOR

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
(Alumnos Inscritos en el primer semestre)	Estudiantes	770		761						
Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia	Estudiantes	4000		3920						
		19%		19%						

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
(Alumnos Inscritos en el primer semestre)	Estudiantes	541	664	721	689	709	761	770	
Total de Egresados del Nivel Medio Superior en la zona de influencia	Estudiantes	3433	4908	4095	4369	3647	3920	4000	
		16%	14%	18%	16%	19%	19%	19%	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

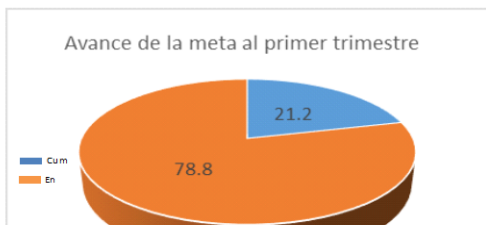
Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

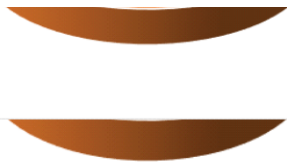
REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACION CUALITATIVA

PROSPECTIVA



METAS FISICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: PLANEACIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Consolidar la cultura de la planeación y evaluación institucional con un enfoque sistémico y sistemático, apoyada en tecnología informática de vanguardia, y en la utilización de herramientas metodológicas que garanticen la direccionalidad, coherencia, viabilidad, el seguimiento y la evaluabilidad de los planes estratégicos y los planes táctico-operativos derivados de éstos, en términos de resultados concretos reflejados en indicadores cuantificados de desempeño institucional.

RE SULTADO ESPERADO: Cultura de planeación y evaluación consolidada.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				%	Avance acumulado		
			Programado	Comprometi do	Devengado	Ejercido Pagado		Devengado	Ejercido Pagado	Devengado

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Incremento de matrícula atendida

Fórmula de cálculo: (Matrícula total en el año T - Matrícula total en el año T-1 / Matrícula total en el año T-1)

Interpretación: Refleja el incremento de matrícula de un ciclo escolar a otro.

Dimensión del indicador: Cobertura

Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable

AVANCE DEL INDICADOR

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	
Matrícula total en el año	Estudiantes	4200		4154					
Matrícula total en el año T-1	Estudiantes	4154		3822					
			1%	9%					

Variable	Unidad de medida	COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META						
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
Matrícula total en el año	Estudiantes	2495	2907	3256	3540	3822	4154	4200
Matrícula total en el año T-1	Estudiantes	2622	2495	2907	3256	3540	3822	4154
			17%	12%	9%	8%	9%	1%

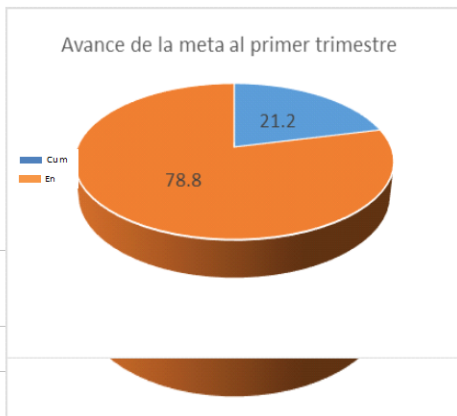
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
 Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
 Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACION CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FISIC	PROGRAMADA	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015
		Años						

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: ADMINISTRACIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO
 Consolidar un sistema de gestión institucional certificado con una perspectiva innovadora y flexible con capacidad de responder a las necesidades cambiantes del entorno basada en el constante análisis y adecuación de las políticas, permitiendo reordenar las estructuras, la normatividad y los procedimientos, a fin de garantizar una administración eficiente y transparente de los recursos que provienen de diversas fuentes de financiamiento estatal y federal; personal directivo y administrativo de alto desempeño con enfoque al cliente, en constante actualización, que apoyan sus procesos en sistemas automatizados e integrales de información. Estos mecanismos permiten asegurar y mantener espacios académicos, equipamiento, fuentes de información, plataforma tecnológica y demás apoyos necesarios para alcanzar niveles internacionales de calidad en las funciones sustantivas, administrativas y de apoyo.

RESULTADO ESPERADO
 Sistema de gestión institucional consolidado.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	Devengado	Ejercido Pagado	(Ejercido / Devengado)	
	87,247,750.94	87,247,750.94		26,123,961.83		23,784,593.33	91%	26,123,961.83	23,784,593.33	91%

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Porcentaje de Personal administrativo capacitado

Tipo: []

Fórmula de cálculo: $(\text{Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año} / \text{Total de personal administrativo, directivo y de servicios}) * 100$

Interpretación: Refleja el porcentaje de personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año.

Dimensión del indicador: Cobertura

Sentido (descendente o ascendente): Ascendente

Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable

Frecuencia de medición: Anual

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre: I

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año	Personas	90		96						
de personal administrativo, directivo y de servicios	Personas	100		121						
		90%			79%					

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Personal administrativo, directivo y de servicios capacitado en el año	Personas	70	75	35	60	72	96	85	
Total de personal administrativo, directivo y de servicios	Personas	70	75	100	105	95	121	100	
		100%	100%	35%	57%	76%	79%	85%	

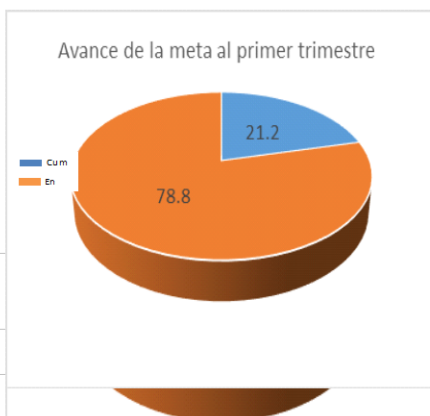
Descripción del factor de comparación:

Criterios de sematización

- Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
- Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
- Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA



GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
FICHA TÉCNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS
AVANCE TRIMESTRAL EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS METAS DEL INDICADOR

ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: POSGRADO E INVESTIGACIÓN
UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114
UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Promover las actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología, reunidas en diferentes líneas de investigación con proyectos directamente relacionados con las necesidades de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en los centros de investigación del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de colaboración de carácter, local, nacional e internacional.

RESULTADO ESPERADO: Actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología promovidas.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Avance en el trimestre				Avance acumulado			
			Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	1,731,857.44	1,731,857.44			475,549.20	432964.36	91%	475,549.20	432964.36	91%

DATOS DEL INDICADOR
Nombre del indicador: Proporción de Profesores de Tiempo Completo con perfil deseable PRODEP
Fórmula de cálculo: (Profesores de Tiempo Completo con Perfil PRODEP/Total Profesores de Tiempo Completo)*100
Interpretación: Refleja el porcentaje de profesores que cuentan con perfil deseable PRODEP
Dimensión del indicador: Eficiencia
Valor (acumulable o no acumulable): Acumulable

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre: I

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Profesores de Tiempo Completo con Perfil PRODEP	Docentes	17		16						
Total Profesores de Tiempo Completo	Docentes	33		33	48%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Profesores de Tiempo Completo con Perfil PRODEP	Docentes	0	0	5	6	8	16	17	
Total Profesores de Tiempo Completo	Docentes	33	33	33	33	33	33	33	
		0%	0%	15%	18%	24%	48%	52%	

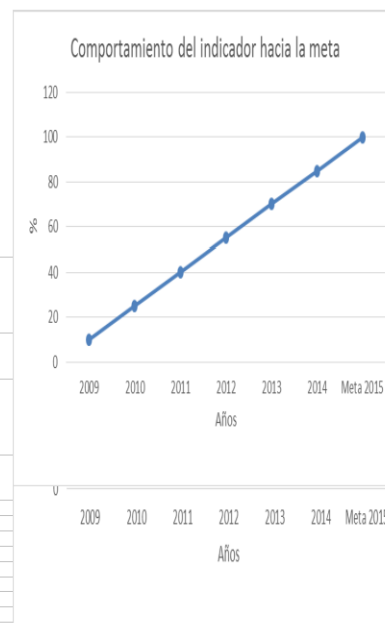
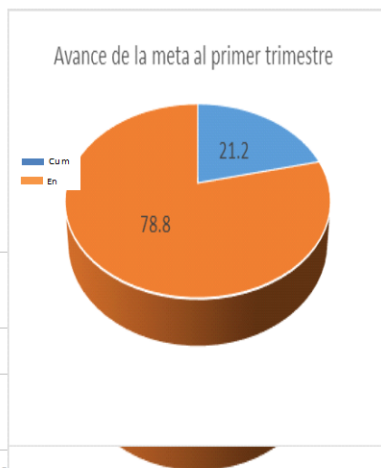
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Acceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSIC

PROGRAMADA



ETCA-III-13

TRIMESTRE: PRIMERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 35 EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: POSGRADO E INVESTIGACIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

CLAVE PROGRAMÁTICA: 08122503E3AI35J114

UNIDAD EJECUTORA: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CAJEME

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Promover las actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología, reunidas en diferentes líneas de investigación con proyectos directamente relacionados con las necesidades de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en los centros de investigación del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de colaboración de carácter, local, nacional e internacional.

RESULTADO ESPERADO: Actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología promovidas.

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Porcentaje de docentes Participantes en Proyectos de Investigación

Fórmula de cálculo: $(\text{Docentes participantes en proyectos de investigación} / \text{Total de docentes de la Institución}) * 100$

Interpretación: Refleja el porcentaje de docentes participantes en proyectos de investigación durante un ciclo escolar.

Dimensión del indicador: Cobertura

Valor (acumulable o no acumulable): No acumulable

AVANCE DEL INDICADOR: Trimestre I

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Docentes participantes en proyectos de investigación	Docentes	55		15						
Total de docentes de la Institución	Docentes	270		247	6%					

Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Docentes participantes en proyectos de investigación	Docentes	29	43	15	87	68	15	55	
Total de docentes de la Institución	Docentes	188	190	209	201	215	247	270	
		15%	23%	7%	43%	32%	6%	20%	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semafización

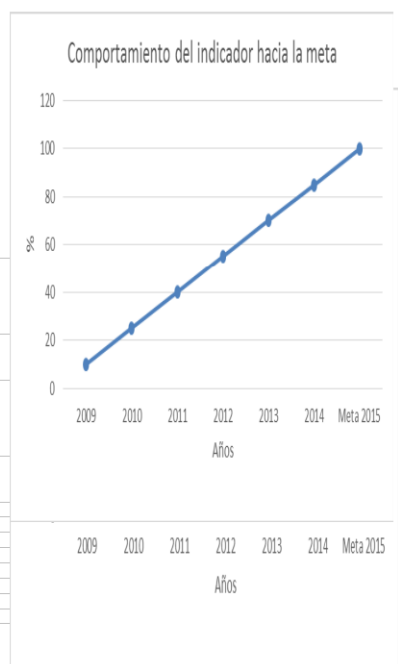
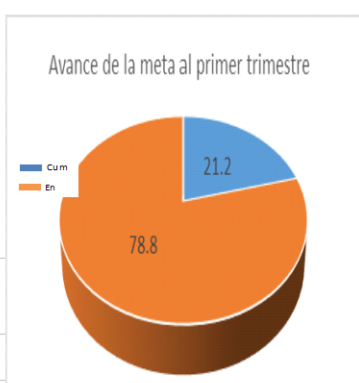
Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS

MEDIDA PROGRAMADA

METAS FÍSICAS	MEDIDA PROGRAMADA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO CLAVE PROGRAMÁTICA

UNIDAD RESPONSABLE UNIDAD EJECUTORA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO

RESULTADO ESPERADO

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

DATOS DEL INDICADOR
Nombre del indicador Tipo

Fórmula de cálculo

Interpretación

Dimensión del indicador Sentido (descendente o ascendente)

Valor (acumulable o no acumulable) Frecuencia de medición

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Profesores con Doctorado	Docentes	12		11						
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	33		33	33%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Profesores con Doctorado	Docentes	ND	ND	ND	ND	5	11	12	
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	33	33	33	33	33	33	33	
		# VALOR!	# VALOR!	# VALOR!	# VALOR!	15%	33%	36%	

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

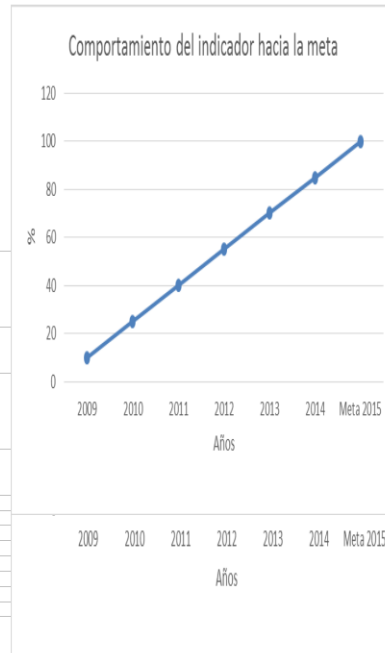
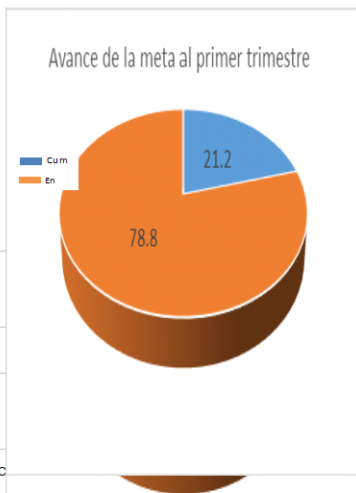
Acceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado

Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS

MEDIDA

PROGRAMADA



NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO CLAVE PROGRAMÁTICA

UNIDAD RESPONSABLE UNIDAD EJECUTORA

Promover las actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología, reunidas en diferentes líneas de investigación con proyectos directamente relacionados con las necesidades de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en los centros de investigación del

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO directamente relacionados con las necesidades de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en los centros de investigación del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de colaboración de carácter, local, nacional e internacional.

RESULTADO ESPERADO Actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología promovidas.

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Tipo

Fórmula de cálculo

Interpretación

Dimensión del indicador Sentido (descendente o ascendente)

Valor (acumulable o no acumulable) Frecuencia de medición

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Programas en el PNPC	Programas Educativos	2		1						
Total de programas de posgrado (maestría)	Programas Educativos	4		4	25%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Programas en el PNPC	Programas Educativos	0	0	0	0	0	1	2	
Total de programas de posgrado (maestría)	Programas Educativos	0	0	0	4	4	4	4	
		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0%	0%	25%	50%	

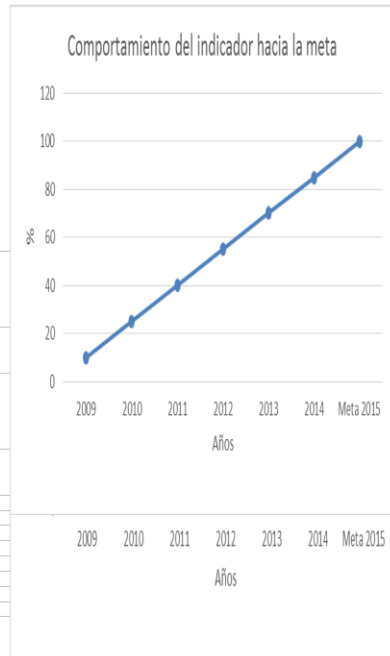
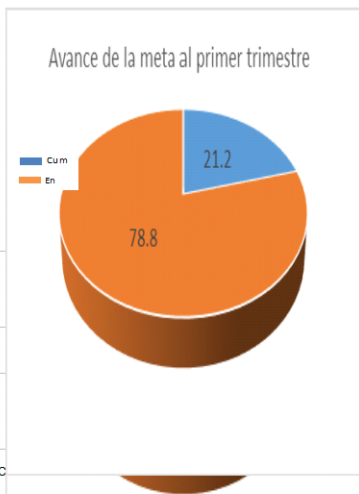
Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
 Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
 Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos



EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS

MEDIDA

PROGRAMADA

METAS FÍSICAS	MEDIDA	PROGRAMADA

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO CLAVE PROGRAMÁTICA
 UNIDAD RESPONSABLE UNIDAD EJECUTORA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Promover las actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología, reunidas en diferentes líneas de investigación con proyectos directamente relacionados con las necesidades de desarrollo de los sectores social y productivo, dichas actividades serán implementadas en los centros de investigación del Instituto, o en instalaciones pertenecientes al sector productivo u otros centros de investigación, bajo la implementación de redes de colaboración de carácter, local, nacional e internacional.

RESULTADO ESPERADO Actividades de Investigación, Desarrollo Experimental, Innovación, y Transferencia de Tecnología promovidas.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Comprometido	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Tipo:

Fórmula de cálculo:

Interpretación:

Dimensión del indicador: Sentido (descendente o ascendente):

Valor (acumulable o no acumulable): Frecuencia de medición:

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre:

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Profesores en el SIN	Docentes	2		1						
Total de Profesores	Docentes	270		247	0.4%					

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META										
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo	
Profesores en el SIN	Docentes	0	0	0	0	0	1	2		
Total de Profesores de Tiempo Completo	Docentes	188	190	209	201	215	247	270		
		0%	0%	0%	0%	0%	0.4%	1%		

Descripción del factor de comparación:

Criterios de semaforización

- Aceptable (color verde): Cuando el avance de la meta del indicador alcance un cumplimiento de entre 80 y 100% respecto al valor acumulado programado
- Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado
- Crítico (color rojo): Cuando el cumplimiento de la meta registre un avance de 50% o menos respecto al valor acumulado programado

REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Ejemplos

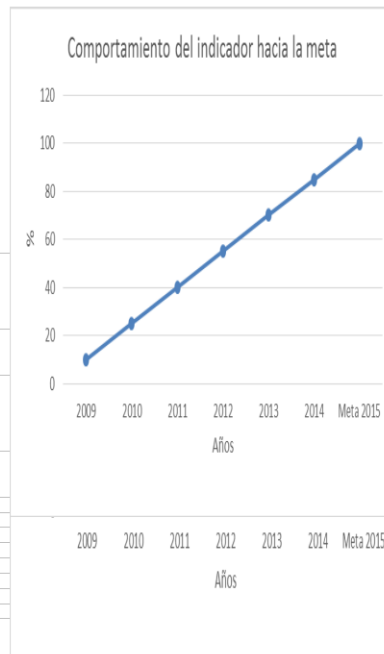
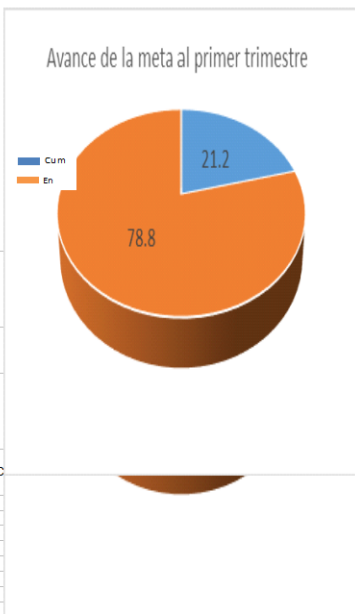
EVALUACIÓN CUALITATIVA

PROSPECTIVA

METAS FÍSICAS

MEDIDA

PROGRAMADA



3

015

JEME

I
ante

%
cido /
gado)

al

