



**SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016**

**ETCA III-15-A  
POA - 2016**

Unidad Ejecutora	Eje Rector	Reto	Estrategia	Prog. Estatal	Proceso	Indicador	Descripción	Unidad de Medida	*Frecuencia de medición	Programado				Modificado				Alcanzado				Total Acumulado	% Avance Anual	
										Meta Anual	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM			IV TRIM
		4					Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.																	
			4.4				Establecer los lineamientos de articulación e integración de los diferentes subsistemas y sistemas de todos los niveles educativos.																	
				43			Educación responsable e incluyente																	
					ODB		<b>Desarrollo Académico y Estudios Profesionales</b>																	
					3		Programas Educativos Acreditados	Dictamen técnico	Anual	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	2	2	50%
					4		Índice de Reprobación Institucional	Educando	Semestral	1850	0	850	0	1000	0	850	0	1000	0	1159	0	0	1159	63%
					5		Docentes Con Postgrado	Persona	Anual	48	0	0	0	48	0	0	0	48	0	0	0	43	43	90%
					6		Docentes en Cursos de Capacitación	Persona Adiestrada	Semestral	94	0	30	0	64	0	30	0	64	0	30	0	84	114	121%
					7		Eficiencia terminal Cursos de Educación Continua	Persona Adiestrada	Anual	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	20	20	67%
		10					Operar un modelo de vinculación y transferencia de conocimientos permanentes con el sector educativo, productivo, social y de servicios.																	
			10				Establecer un nuevo modelo de vinculación y transferencia de conocimientos en el sistema educativo estatal.																	
				43			Educación responsable e incluyente																	
					ODV		<b>Vinculación y extensión.</b>																	
					8		Eficiencia de convenios establecidos	Convenio internacional	Anual	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	3	100%
					9		Empleabilidad de los Egresados	Egresado	Anual	70	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	47	47	67%
					10		Numero de Alumnos en Actividades Extraescolares	Educando	Semestral	550	0	250	0	300	0	250	0	300	0	272	0	366	638	116%

**SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016**

**ETCA III-15-A  
POA - 2016**

Unidad Ejecutora	Eje Rector	Reto	Estrategia	Prog. Estatal	Proceso	Indicador	Descripción	Unidad de Medida	*Frecuencia de medición	Programado				Modificado				Alcanzado				Total Acumulado	% Avance Anual	
										Meta Anual	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM			IV TRIM
		4					Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.																	
			4.4				Establecer los lineamientos de articulación e integración de los diferentes subsistemas y sistemas de todos los niveles educativos.																	
				43			Educación responsable e incluyente																	
					OEI		<b>Administración y Servicios Financieros</b>																	
						11	Porcentaje Participantes en Capacitación Administrativa	Persona Adiestrada	Anual	70	0	0	0	70	0	0	0	70	0	0	0	77	77	110%
						12	Programa de adquisición de equipo para laboratorios y talleres	Producto	Anual	30	0	0	0	30	0	0	0	30	0	0	0	36	36	120%
						13	Eficiencia del Programa de Construcción y Mantenimiento	Proceso	Anual	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	3	3	100%
		4					Elevar la calidad de la educación para impulsar la creatividad, el ingenio, las competencias y los valores fundamentales de los sonorenses, potencializando el talento personal docente y desarrollando sus capacidades de aprendizaje.																	
			4.2				Asegurar el éxito de la trayectoria académica de cada estudiante en todos los niveles educativos en el estado de Sonora.																	
				43			Educación responsable e incluyente																	
					ODZ		<b>Servicios Escolares</b>																	
						14	Crecimiento de la matrícula de nuevo ingreso	Porcentaje	Anual	18	0	0	0	18	0	0	0	18	0	0	0	7.93	7.93	44%
						15	Crecimiento Anual de la Matrícula	Educando	Anual	60	0	0	0	60	0	0	0	60	0	0	0	76	76	127%
						16	Eficiencia Terminal	Egresado	Anual	75	0	0	0	75	0	0	0	75	0	0	0	70	70	93%
						17	Índice de Titulación	Título	Anual	45	0	0	0	45	0	0	0	45	0	0	0	20	20	44%




**SISTEMA ESTATAL DE EVALUACIÓN  
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2016**

**ETCA III-15-A  
POA - 2016**

Unidad Ejecutora	Eje Rector	Reto	Estrategia	Prog. Estatal	Proceso	Indicador	Descripción	Unidad de Medida	*Frecuencia de medición	Programado					Modificado				Alcanzado				Total Acumulado	% Avance Anual		
										Meta Anual	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM				
					OPV	23	Indice de actualización de equipo de Laboratorios y Talleres	Equipo	Anual	10	0	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	10	10	100%		
<b>Total de indicadores</b>						<b>23</b>																				

\* En función de la frecuencia de medición se presentará o no la ficha técnica del indicador.


	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DIRECCIÓN GENERAL	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530D6	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS QUE OFRECE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO, CONFORME A LOS OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA SUPERIOR Y DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA JUNTA DIRECTIVA, LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PORCENTAJE DE PROCESOS CERTIFICADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROCESO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		MANTENER LAS RECERTIFICACIONES BAJO LA NORMA ISO 9001 - 2008 E ISO 14001.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NÚMERO DE PROCESOS CERTIFICADOS / NÚMERO DE PROCESOS DEL SAC)*100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PROCESOS CERTIFICADOS DEL SAC	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
8	8	8	100	8	8	100	100	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Cien por ciento de los procesos certificados				
<b>PROSPECTIVA</b>				Contar con el cien por ciento de los Procesos de Gestión Certificados.				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Se obtiene la Certificación de los Sistemas de Administración de la Calidad y Gestión Ambiental.				


 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
--	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DIRECCIÓN GENERAL	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530D6	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		ADMINISTRAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EDUCATIVOS QUE OFRECE EL INSTITUTO TECNOLÓGICO, CONFORME A LOS OBJETIVOS DE LA EDUCACIÓN TECNOLÓGICA SUPERIOR Y DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA JUNTA DIRECTIVA, LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Y LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PORCENTAJE DE COBERTURA EN EL ENTORNO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EDUCANDO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		ATENDER A 300 EGRESADOS DEL BACHILLERATO DE LA LOCALIDAD.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(TOTAL DE ALUMNOS DE NUEVO INGRESO EN EL INSTITUTO / TOTAL DE EGRESADOS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL ÁREA DE INFLUENCIA) * 100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ALUMNOS EGRESADOS DEL BACHILLERATO DE LA REGIÓN QUE INGRESAN AL INSTITUTO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	COBERTURA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
300	300	313	104	300	313	104	104	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se mantiene el crecimiento estable de los últimos años.				
<b>PROSPECTIVA</b>				Cumplir con la meta establecida y un crecimiento del 7.93%.				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				En los últimos cinco años el crecimiento de la matrícula de nuevo ingreso es del 8%.				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DESARROLLO ACADÉMICO Y ESTUDIOS PROFESIONALES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DB	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEFINIR, NORMAR, SUPERVISAR Y EVALUAR LA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA INSTITUCIÓN CON EL FIN DE IMPULSAR PERMANENTEMENTE SU DESARROLLO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	DICTAMEN TÉCNICO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CONTAR CON 4 PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NO. DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS / NO. DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITABLES) *100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE PROGRAMAS EDUCATIVOS ACREDITADOS.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
4	4	2	50	4	2	50	50	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En el último año se cuenta con dos Programas Educativos Acreditados				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se realizan los trabajos para acreditar dos programas en el año 2016				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				En los últimos años se cuenta con el 100% de los Programas Acreditados				





**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DESARROLLO ACADÉMICO Y ESTUDIOS PROFESIONALES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DB	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEFINIR, NORMAR, SUPERVISAR Y EVALUAR LA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA INSTITUCIÓN CON EL FIN DE IMPULSAR PERMANENTEMENTE SU DESARROLLO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ÍNDICE DE REPROBACIÓN INSTITUCIONAL	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EDUCANDO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		REDUCIR LA REPROBACIÓN INSTITUCIONAL	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NUMERO DE ALUMNOS REPROBADOS POR MATERIA EN EL GRUPO / TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS POR GRUPO)*100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ALUMNOS REPROBADOS POR GRUPO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	DESCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
1000	1000	0	0	1000	0	0	63	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se encuentra en proceso el Sistema de Control Escolar por lo que este dato al elaborar el informe no está disponible				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se espera que para finales del año este índice sea del promedio de 22%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				En los últimos años este indicador se encuentra alrededor del 25%.				


 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DESARROLLO ACADÉMICO Y ESTUDIOS PROFESIONALES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DB	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEFINIR, NORMAR, SUPERVISAR Y EVALUAR LA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA INSTITUCIÓN CON EL FIN DE IMPULSAR PERMANENTEMENTE SU DESARROLLO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		DOCENTES CON POSTGRADO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PERSONA ADIESTRADA	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CONTAR CON EL 55% DEL PERSONAL DOCENTE CON ESTUDIOS DE POSGRADO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NO. DE DOCENTES CON POSGRADO / NO. TOTAL DE DOCENTES) *100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DEL DOCENTES CON POSGRADO DEL TOTAL DE LA PLANTILLA.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	COBERTURA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
48	48	43	90	48	43	90	90	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En los últimos años se apoyaron a docentes para obtener su posgrado por lo que en el presente año la meta alcanzada es del 90%				
<b>PROSPECTIVA</b>				Contar con el 55% del personal docente con estudios de posgrado				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				El Índice de Docentes con Posgrado en los últimos años se encuentra por encima del 40%				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DESARROLLO ACADÉMICO Y ESTUDIOS PROFESIONALES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DB	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEFINIR, NORMAR, SUPERVISAR Y EVALUAR LA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA INSTITUCIÓN CON EL FIN DE IMPULSAR PERMANENTEMENTE SU DESARROLLO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		DOCENTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PERSONA ADIESTRADA	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE AL MENOS EL 70% DE LOS DOCENTES PARTICIPEN AL MENOS EN UN CURSO DE CAPACITACIÓN.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{NO. DE DOCENTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN} / \text{NO. TOTAL DE DOCENTES}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		NÚMERO DE DOCENTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN DEL TOTAL DE LA PLANTILLA.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	CALIDAD	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
64	64	84	123	94	114	121	121	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se cumple con lo programado en el trimestre.				
<b>PROSPECTIVA</b>				Para finales el año esta meta sea cumplida al 100%, capacitándose inclusive a 20 docentes más de los programados				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				En comparación del año 2015, se ha capacitado a más del 10% de docentes.				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		DESARROLLO ACADÉMICO Y ESTUDIOS PROFESIONALES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DB	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		DEFINIR, NORMAR, SUPERVISAR Y EVALUAR LA ACTIVIDAD ACADÉMICA EN LA INSTITUCIÓN CON EL FIN DE IMPULSAR PERMANENTEMENTE SU DESARROLLO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA TERMINAL CURSOS DE EDUCACIÓN CONTINUA	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PERSONA ADIESTRADA	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE LA TOTALIDAD DE LOS PARTICIPANTES QUE INICIAN EL CURSO DE EDUCACIÓN CONTINUA LO TERMINEN.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NO. DE ESTUDIANTES QUE INICIARON EL CURSO / NUMERO DE TERMINARON EL CURSO SATISFACTORIAMENTE) *100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PERSONAS QUE FINALIZAN EL CURSO CON RESPETO AL TOTAL QUE LO INICIARON.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
30	30	20	67	30	20	67	67	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se realizaron tres cursos de capacitación en donde culminaron su preparación 20 personas				
<b>PROSPECTIVA</b>				Este indicador es nuevo por lo que no hay factor de comparación. Se esperaba que el 100% de los participantes culminaran el curso sin embargo se obtiene un 67% de la meta programada				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Este indicador es nuevo por lo que no hay factor de comparación				


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y  
EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN.	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DV	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		IMPULSAR PROGRAMAS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN ACADÉMICA, DE MANERA QUE EL INSTITUTO SEA FUENTE DE DESARROLLO PARA EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE LOS SERVICIOS DE LA REGIÓN, EL ESTADO Y EL PAÍS.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA DE CONVENIOS ESTABLECIDOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	CONVENIO INTERNACIONAL	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE LOS CONVENIOS ESTABLECIDOS OTORGUEN RESULTADOS AL INSTITUTO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NUMERO DE CONVENIOS ESTABLECIDOS CON RESULTADOS / NÚMERO DE CONVENIOS EN OPERACIÓN ) * 100	
<b>INTERPRETACION:</b>		NUMERO DE CONVENIOS ESTABLECIDOS, QUE OTORGAN RESULTADOS.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
3	3	3	100	3	3	100	100	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se realizaron los tres convenios programados				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se cuenta con el 100% de los convenios con resultados				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Se cumple con el 100% de la meta establecida				


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y  
EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN.	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DV	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		IMPULSAR PROGRAMAS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN ACADÉMICA, DE MANERA QUE EL INSTITUTO SEA FUENTE DE DESARROLLO PARA EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE LOS SERVICIOS DE LA REGIÓN, EL ESTADO Y EL PAÍS.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EMPLEABILIDAD DE LOS EGRESADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EGRESADO	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE CUANDO MENOS EL 90% DE LOS EGRESADOS DE LA GENERACIÓN SE ENCUENTREN COLOCADOS EN EL MERCADO LABORAL	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{ALUMNOS EGRESADOS EN EL MERCADO LABORAL DEL CICLO ESCOLAR N-1} / \text{ALUMNOS EGRESADOS DEL CICLO ESCOLAR N-1}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE EGRESADOS COLOCADOS DE LA GENERACIÓN.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
70	70	47	67	70	47	67	67	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Egresaron 47 profesionistas de 70 programados				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se alcanzó una meta del 67% de lo programado				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Cuando menos el 90% de los egresados de la generación se encuentren colocados en el mercado laboral				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y  
EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN.	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DV	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		IMPULSAR PROGRAMAS DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN ACADÉMICA, DE MANERA QUE EL INSTITUTO SEA FUENTE DE DESARROLLO PARA EL SECTOR PRODUCTIVO Y DE LOS SERVICIOS DE LA REGIÓN, EL ESTADO Y EL PAÍS.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		NUMERO DE ALUMNOS EN ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EDUCANDO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CUANDO MENOS 800 ALUMNOS DEL INSTITUTO PARTICIPEN EN ALGUNA ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NÚMERO DE ALUMNOS PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES / TOTAL DE ALUMNOS INSCRITOS) *100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ALUMNOS QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES ESCOLARES	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	COBERTURA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	SEMESTRAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
550	300	268	89	550	540	98	98	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				De 550 estudiantes programados, se obtiene un resultado de 540 alumnos en actividades extraescolares				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se alcanza el 98% de la meta programada				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Cuando menos 800 alumnos del Instituto participen en alguna actividad extraescolar				

	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---


<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FINANCIEROS	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530EI	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PROGRAMAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES RELATIVAS AL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS Y LOS SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PORCENTAJE PARTICIPANTES EN CAPACITACIÓN ADMINISTRATIVA	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PERSONA ADIESTRADA	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CAPACITAR CUANDO MENOS A 70 PERSONAS DE LA PLANTA ADMINISTRATIVA DEL INSTITUTO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{NO. DE EMPLEADOS CAPACITADOS} / \text{NO. TOTAL DE EMPLEADOS}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		NUMERO DE PERSONAS ADMINISTRATIVAS QUE RECIBEN CAPACITACIÓN.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	COBERTURA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
70	70	77	110	70	77	110	110	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se capacitaron 77 personas, lo que significa que en esta meta se alcanzó el 110% de lo programado				
<b>PROSPECTIVA</b>				Capacitar cuando menos a 70 personas de la planta administrativa del Instituto				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Este indicador en los últimos cinco años se encuentra en promedio en el 85%				



 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<p><b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b></p>
--	--

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FINANCIEROS	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530EI	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PROGRAMAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES RELATIVAS AL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS Y LOS SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		PROGRAMA DE ADQUISICIÓN DE EQUIPO PARA LABORATORIOS Y TALLERES	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PRODUCTO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		ADQUIRIR EL EQUIPO NECESARIO Y DAR MANTENIMIENTO A LA TOTALIDAD DEL EQUIPO PROGRAMADO AL AÑO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NÚMERO TOTAL DE EQUIPOS ADQUIRIDOS O CON MANTENIMIENTO EN EL AÑO / TOTAL DE EQUIPOS PROGRAMADOS EN EL AÑO / * 100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE EQUIPO ADQUIRIDO O CON MANTENIMIENTO CON RESPECTO AL TOTAL PROGRAMADO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
30	30	36	120	30	36	120	120	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En el Cuarto Trimestre del año se programó adquirir 30 equipos para laboratorios y talleres, se informa que fueron adquiridos 36 equipos-herramientas				
<b>PROSPECTIVA</b>				Adquirir el equipo necesario y dar mantenimiento a la totalidad del equipo programado al año				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Se logró un meta del 120%				




**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS FINANCIEROS	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530EI	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PROGRAMAR Y CONTROLAR EL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES RELATIVAS AL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS, MATERIALES Y FINANCIEROS Y LOS SERVICIOS GENERALES DEL INSTITUTO.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA DEL PROGRAMA DE CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PROCESO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		REALIZAR EL 100% DE LAS ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO QUE FUERON PROGRAMADAS EN EL AÑO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NÚMERO TOTAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL AÑO / TOTAL DE ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL AÑO / * 100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DEL TOTAL DE ACTIVIDADES REALIZADAS AL AÑO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
3	3	3	100	3	3	100	100	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Para el Cuarto Trimestre del año se programó llevar a cabo tres programas de mantenimiento, mismos que fueron realizados				
<b>PROSPECTIVA</b>				Realizar el 100% de las actividades de mantenimiento que fueron programadas en el año				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Cumplir con el 100% de los programas establecidos				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		CRECIMIENTO DE LA MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PORCENTAJE	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CRECIMIENTO DEL 5% DE LA MATRÍCULA DE NUEVO INGRESO CON RESPECTO EL AÑO ANTERIOR.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{TOTAL DE LA MATRICULA DE NUEVO INGRESO EN EL PRESENTE CICLO ESCOLAR} / \text{MATRICULA DE NUEVO INGRESO DEL CICLO ESCOLAR ANTERIOR} - 1) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		CRECIMIENTO DE LA MATRICULA ACTUAL DE NUEVO INGRESO EN COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
18	18	7.93	100	18	7.93	100	100	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se recibió un total de 313 estudiantes a primer grado lo que representa un crecimiento del 7.93% de la matrícula de nuevo ingreso con respecto al año anterior				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se Programó para el año 2016 un crecimiento del 8% en la matrícula de nuevo ingreso, sin embargo en el formato reportado se indica de manera errónea el 18%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Crecimiento del 5% de la matrícula de nuevo ingreso con respecto el año anterior				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		CRECIMIENTO ANUAL DE LA MATRÍCULA	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EDUCANDO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		INCREMENTO DE CUANDO MENOS 60 ESTUDIANTES DE LA MATRÍCULA TOTAL CON RESPECTO AÑO ANTERIOR.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{TOTAL DE LA MATRÍCULA DEL CICLO ESCOLAR N} / \text{MATRÍCULA TOTAL DEL CICLO ESCOLAR N-1}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		CRECIMIENTO DE LA MATRÍCULA ACTUAL EN COMPARACIÓN CON EL AÑO ANTERIOR.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
60	60	76	127	60	76	127	127	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				La matrícula atendida es de 76 estudiantes con respecto al año anterior, por lo que la meta alcanzada es del 127%				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se tiene un crecimiento anual del 8%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Incremento de cuando menos 60 estudiantes de la matrícula total con respecto año anterior				




**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA TERMINAL	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EGRESADO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		MANTENER EN UN 25% DE EFICIENCIA TERMINAL.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NÚMERO DE EGRESADOS DEL CICLO ESCOLAR N / NÚMERO DE ALUMNOS INSCRITOS EN EL PRIMER SEMESTRE DEL CICLO ESCOLAR N)*100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ESTUDIANTES QUE TERMINAN SUS ESTUDIOS EN COMPARACIÓN CON EL TOTAL DE NUEVO INGRESO DE LA GENERACIÓN.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	SEMAFORO
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
75	75	70	93	75	70	0	93	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se Programó para el año 2016 un egreso de 75 profesionistas, de los cuales fueron egresados únicamente 70				
<b>PROSPECTIVA</b>				La meta alcanzada fue del 93%, se espera que estos alumnos culminen sus estudios durante el año 2017				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Mantener en un 25% de eficiencia terminal				


 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ÍNDICE DE TITULACIÓN	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	TÍTULO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		QUE AL MENOS EL 60% DE LOS EGRESADOS DE LA GENERACIÓN OBTENGAN EL TÍTULO PROFESIONAL.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{NÚMERO DE EGRESADOS TITULADOS DEL CICLO ESCOLAR N} / \text{NÚMERO DE EGRESADOS DEL CICLO ESCOLAR N}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE EGRESADOS TITULADOS DE LA GENERACIÓN.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
45	45	20	44	45	20	44	44	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se Programó para el año 2016 que cuando menos 45 egresados del Instituto tengan su titulación, sin embargo se informa que de 20 egresados obtienen su título profesional				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se alcanzó una meta del 44% con respecto a la meta programada				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Que al menos el 60% de los egresados de la generación obtengan el título profesional				

 <p>ESTADO DE SONORA</p>	<b>GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS</b>
--	---

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ÍNDICE DE DESERCIÓN	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EDUCANDO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		OBTENER COMO MÁXIMO EL 8% DE DESERCIÓN EN EL AÑO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{NÚMERO DE DESERTORES DEL CICLO ESCOLAR N} / \text{NÚMERO TOTAL DE INSCRITOS EN EL CICLO ESCOLAR N}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ALUMNOS DESERTORES DEL PERIODO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	DESCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
80	80	0	0	80	0	0	0	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se Programó para el año 2016 que cuando máximo 80 estudiantes desertaran de sus estudios, sin embargo al momento de elaborar el presente informe, está en proceso las inscripciones del Instituto por lo que esta información no está disponible por el momento				
<b>PROSPECTIVA</b>				En los últimos años este indicador se encuentra en el 10%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Obtener como máximo el 8% de deserción en el año				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ESTUDIANTES BECADOS	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	BECARIO	<b>TIPO:</b>	ESTRATÉGICO
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CONTAR CON EL 35% DE LA MATRICULA TOTAL CON BECA.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$( \text{NUMERO DE ALUMNOS CON BECA} / \text{TOTAL DE LA MATRÍCULA} ) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE ALUMNOS DE LA MATRÍCULA TOTAL QUE CUENTAN CON BECA.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	IMPACTO	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
350	350	222	63	350	222	63	63	

<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>	Se Programó para el año 2016 contar con 350 alumnos becados, sin embargo el resultado obtenido es que el Gobierno del Estado nos autorizó 222 becas alimenticias
<b>PROSPECTIVA</b>	La meta alcanzada en el año 2016 es del 63%
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>	Contar con el 35% de la matricula total con beca




**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		SERVICIOS ESCOLARES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530DZ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		PLANEAR, ORGANIZAR, REALIZAR Y CONTROLAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS DE SERVICIOS ESCOLARES PARA SATISFACER LAS NECESIDADES DE NUESTROS ALUMNOS DESDE SU INGRESO, PERMANENCIA Y EGRESO DE LA INSTITUCIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		ÍNDICE PROMEDIO EN EL NÚMERO DE VOLÚMENES POR ALUMNO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	LIBRO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		CONTAR CON UN ÍNDICE PROMEDIO DE 7.5 ALUMNOS POR VOLÚMEN EN EL CENTRO DE INFORMACIÓN.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		( NÚMERO DE VOLÚMENES EN EL CENTRO DE INFORMACIÓN / NÚMERO TOTAL DE ALUMNOS ) *100	
<b>INTERPRETACION:</b>		ÍNDICE PROMEDIO EN EL NÚMERO DE VOLÚMENES POR ALUMNO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	TRIMESTRAL

<b>AVANCE DEL INDICADOR:</b>				<b>TRIMESTRE</b>			<b>TRIMESTRE 4</b>	
<b>META ANUAL</b>	<b>AVANCE DEL TRIMESTRE</b>			<b>AVANCE ACUMULADO</b>			<b>AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL</b>	<b>SEMAFORO</b>
	<b>PROGRAMADO</b>	<b>ALCANZADO</b>	<b>%</b>	<b>PROGRAMADO</b>	<b>ALCANZADO</b>	<b>%</b>		
500	150	74	49	500	162	32	32	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En el cuarto trimestre de 2016, se adquirió 74 libros				
<b>PROSPECTIVA</b>				En el Cuarto trimestre del año se programó la adquisición de 150 libros, observándose que se realizó una compra de 74 libros por lo que la meta alcanzada es del 32%. En este rubros se informa que se buscaran alternativas para adquirir mayor bibliografía en el año 2017				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Contar con un índice promedio de 7.5 alumnos por volumen en el Centro de Información				


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530EJ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		INTEGRAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, LA PROGRAMACIÓN, LA PRESUPUESTACIÓN, LA SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, LA ORGANIZACIÓN, LOS REGLAMENTOS Y ADMINISTRATIVOS.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA EN EL EJERCICIO DEL PRESUPUESTO	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	PESOS	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		EJERCER EL TOTAL DE LOS RECURSOS MINISTRADOS.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		$(\text{PRESUPUESTO EJERCIDO} / \text{PRESUPUESTO MINISTRADO}) * 100$	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DEL PRESUPUESTO EJERCIDO CON RESPECTO AL MINISTRADO	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	DESCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	TRIMESTRAL

<b>AVANCE DEL INDICADOR:</b>				<b>TRIMESTRE</b>			<b>TRIMESTRE 4</b>	
<b>META ANUAL</b>	<b>AVANCE DEL TRIMESTRE</b>			<b>AVANCE ACUMULADO</b>			<b>AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL</b>	<b>SEMAFORO</b>
	<b>PROGRAMADO</b>	<b>ALCANZADO</b>	<b>%</b>	<b>PROGRAMADO</b>	<b>ALCANZADO</b>	<b>%</b>		
18832907.5	5514695.54	4324517.96	78.40	18832907.5	18058203.01	96	96	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En el Cuarto Trimestre del año 2016, se recibieron \$ 4,324,517.96 de los cuales fueron ejercidos \$ 6,377,806.10				
<b>PROSPECTIVA</b>				Este Indicador se encuentra estable en los últimos años por arriba del 90%, esperando que para el año 2016 este indicador sea alcanzado en un 100%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Ejercer el total de los recursos ministrados				



**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		87 - EDUCACIÓN SUPERIOR DE CALIDAD PARA EL DESARROLLO	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		PLANEACIÓN INSTITUCIONAL	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530EJ	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		INTEGRAR, IMPLEMENTAR Y EVALUAR LOS PLANES Y PROGRAMAS DE DESARROLLO INSTITUCIONAL, LA PROGRAMACIÓN, LA PRESUPUESTACIÓN, LA SISTEMATIZACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA, LA ORGANIZACIÓN, LOS REGLAMENTOS Y ADMINISTRATIVOS.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		EFICIENCIA DEL PROGRAMA ANUAL 2015	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	ACCIÓN	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		ATENDER EL 100% DE LAS METAS DEL PROGRAMA ANUAL 2015.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NÚMERO DE ACCIONES REALIZADAS / NÚMERO DE ACCIONES PROGRAMADAS)*100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE METAS CUMPLIDAS.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	TRIMESTRAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
42	16	14	88	42	40	95	95	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				Se realizaron 14 actividades de las 16 programadas para el tercer trimestre				
<b>PROSPECTIVA</b>				En los últimos años este indicador se encuentra en un promedio del 96%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				96% en los últimos seis años				


**GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA FICHA TECNICA PARA SEGUIMIENTO Y EVALUACION DE INDICADORES DE PROYECTOS Y PROCESOS**

<b>NUMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA:</b>		43 - EDUCACIÓN RESPONSABLE E INCLUYENTE	
<b>NOMBRE DEL PROCESO:</b>		ACTUALIZACIÓN DE EQUIPAMIENTO Y SOFTWARE PARA LABORATORIOS Y TALLERES	
<b>CLAVE PROGRAMATICA:</b>		2111121J4L02252530PV	
<b>UNIDAD RESPONSABLE:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA	<b>UNIDAD EJECUTORA:</b>	INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE CANANEA
<b>OBJETIVO DEL PROCESO:</b>		ACTUALIZAR EL EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS Y TALLERES DEL INSTITUTO CON EL OBJETO DE QUE SE CUENTE CON LOS REQUERIMIENTOS SUFICIENTES Y ADECUADOS PARA QUE CADA PROGRAMA EDUCATIVO LLEVE A CABO SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, GARANTIZANDO CON ELLO QUE EL EGRESADO CUENTE CON LA PREPARACIÓN SUFICIENTE Y PERTINENTE A LAS NECESIDADES Y DEMANDAS DE LOS DIVERSOS SECTORES DE LA REGIÓN.	

**DATOS DEL INDICADOR**

<b>NOMBRE INDICADOR:</b>		INDICE DE ACTUALIZACIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIOS Y TALLERES	
<b>UNIDAD DE MEDIDA:</b>	EQUIPO	<b>TIPO:</b>	DE GESTIÓN
<b>RESULTADO ESPERADO:</b>		ADQUIRIR MOBILIARIO, EQUIPO Y MATERIALES PROGRAMADOS EN EL AÑO.	
<b>FORMULA CALCULO:</b>		(NÚMERO DE EQUIPOS Y SOFTWARE ADQUIRIDOS O ACTUALIZADOS / TOTAL DE EQUIPOS Y SOFTWARE PROGRAMADOS EN EL AÑO) * 100	
<b>INTERPRETACION:</b>		PORCENTAJE DE EQUIPO ACTUALIZADO O ADQUIRIDO EN COMPARACIÓN CON EL TOTAL PROGRAMADO EN EL AÑO.	
<b>DIMENSION DEL INDICADOR:</b>	EFICIENCIA	<b>SENTIDO:</b>	ASCENDENTE
<b>VALOR:</b>	NO ACUMULABLE	<b>FRECUENCIA MEDICION:</b>	ANUAL

AVANCE DEL INDICADOR:				TRIMESTRE			TRIMESTRE 4	
META ANUAL	AVANCE DEL TRIMESTRE			AVANCE ACUMULADO			AVANCE RESPECTO DE LA META ANUAL	SEMAFORO
	PROGRAMADO	ALCANZADO	%	PROGRAMADO	ALCANZADO	%		
10	10	10	100	10	10	100	100	
<b>EVALUACIÓN CUALITATIVA</b>				En el Cuarto Trimestre del año 2016, se programó la adquisición de diez equipos, mismos que en el mes de diciembre fueron adquiridos				
<b>PROSPECTIVA</b>				Se alcanzó una meta anual del 100%				
<b>FACTOR DE COMPARACIÓN</b>				Adquirir mobiliario, equipo y materiales programados en el año				

**Resultados:**

Para el desarrollo de las actividades del Instituto Tecnológico Superior de Cananea durante el Ejercicio 2016, se ejerció un gasto de \$ 45, 188,575.90, lo cual significa que se alcanzó un Avance Financiero Anual del 98%.

Se puede observar en el Formato ETCA-II-11-D "Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos", en la columna de Subejercicio, en las cuentas 11306 Riesgo laboral, 11307 Ayuda para habitación, 11310 Ayuda para energía eléctrica, 13101 Primas y acreditaciones por años de servicio efectivos prestados al personal, 14102 Cuotas por seguro de vida al ISSSTESON, 14103 Cuotas por seguro de retiro al ISSSTESON, 14104 Asignación para préstamos a corto plazo, 14105 Asignación para préstamos prendarios, 14107 Cuotas para infraestructura, equipamiento y mantenimiento hospitalario, 14201 Cuotas al FOVISSSTESON, 14301 Pagas de defunción, pensiones y jubilaciones, 14403 Otras cuotas de seguros colectivos, 15101 Aportaciones al Fondo de Ahorro de los Trabajadores, 21101 Materiales, útiles y equipos menores de oficina, 26101 Combustibles, 31101 Energía eléctrica, 33302 Servicios de Consultorías, 33303 Servicios de Informática, 33603 Impresiones y publicaciones oficiales, 34101 Servicios financieros y bancarios, 35101 Mantenimiento y conservación de inmuebles, 35501 Mantenimiento de equipo de transporte, 35701 Mantenimiento y conservación de maquinaria y equipo, 37101 Pasajes aéreos, 37501 Viáticos en el país, 37502 Gastos de camino, 38501 Gastos de Atención y Promoción y 39201 Impuestos y derechos, son cuentas que no tienen suficiencia presupuestal, por lo que cuando se tenga el Cierre del Auditor Externo o en la elaboración del Informe de la Integración de la Cuenta Pública Estatal 2016, se realizarán algunas reclasificaciones contables.

Se puede observar en el Formato ETCA-II-11-C1 "Estado Analítico del Ejercicio Presupuesto de Egresos", en la columna de Egresos Modificado Anual, el importe de \$ 902,657.55 corresponde a ampliaciones presupuestales autorizadas por el Gobierno Federal por concepto de \$ 132,019.80 Programación Detallada 2016-2017 y \$ 673,887.00 de Incremento Salarial con vigencia a partir del día primero de febrero de 2016. De igual manera, se reporta un importe de \$96,750.75 autorizados por la Federación como complemento al Gasto de Operación.

El Instituto Tecnológico Superior de Cananea programó 23 metas en el año 2016, de las cuales, en 20 metas se programó actividad para el Cuarto Trimestre, respecto a las tres metas programadas, a continuación se presenta el informe detallado de dichas metas:

**Proceso Dirección General:**

Indicador: Porcentaje de Procesos Certificados.

Resultado: Mantener las Recertificaciones Bajo la Norma ISO 9001 - 2008 e ISO 14001.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó mantener la Certificación de ocho Procesos Certificados, para tal efecto se realizó la Auditoría Externa de Calidad bajo la Norma ISO 9001-2008 e ISO 14001-2014, obteniéndose la Recertificación de los Sistemas de Gestión Ambiental y Sistema de Administración de la Calidad.

Indicador: Porcentaje de cobertura en el entorno.

Resultado: Atender a 300 egresados del bachillerato de la localidad.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó atender a 300 estudiantes de nuevo ingreso procedentes de bachillerato de la localidad y la región, por lo que se informa que se recibieron un total de 313 estudiantes a primer grado lo que representa un crecimiento del 7.93% de la matrícula de nuevo ingreso con respecto al año anterior.

**Proceso Desarrollo Académico y Estudios Profesionales:**

Indicador: Programas Educativos Acreditados.

Resultado: Contar con 4 Programas Educativos Acreditados.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó contar con cuatro Programas Educativos Acreditados, de manera que para el mes de Diciembre se alcanzó certificar dos programas, sin embargo se realizaron los trabajos preliminares de manera que para el primer semestre de 2017 se espera recibir la visita del CACEI para certificar los dos programas faltantes.

Indicador: Índice de Reprobación Institucional.  
Resultado: Reducir la Reprobación Institucional.  
Frecuencia de Medición: Semestral.

En el Cuarto Trimestre del año se programó como máximo la reprobación de 1000 estudiantes por materia, sin embargo se encuentra en proceso el Sistema de Control Escolar por lo que este dato al elaborar el informe no está disponible. Sin embargo se informa que de 1850 alumnos materia programados al primer semestre de tenía 1159 reprobados materia, que representaban el 63% de lo programado.

Indicador: Docentes Con Postgrado.  
Resultado: Contar con el 55% del personal docente con estudios de posgrado.  
Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó contar con 48 docentes con estudio de posgrado, de los cuales se alcanzó un total de 43 docentes, que representan el 90% de la meta programada.

Indicador: Docentes en Cursos de Capacitación.  
Resultado: Que al menos el 70% de los docentes participen al menos en un curso de capacitación.  
Frecuencia de Medición: Semestral.

En el Cuarto Trimestre del año se programó capacitar a 94 docentes, sin embargo al finalizar el año fueron capacitados 114 docentes, lo que representa un 121% de la meta programada, no significando esto un incremento en los recursos.

Indicador: Eficiencia terminal Cursos de Educación Continua.  
Resultado: Que la totalidad de los participantes que inician el curso de Educación Continua lo terminen.  
Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó capacitar a 30 personas dentro del Programa de Servicio Externo, se informa que en este rubro se capacito a 20 personas que representa el 67% de lo programado. Esto debido a que son personas ajenas del Instituto por lo que en ocasiones se les dificulta asistir a las clases.

#### **Proceso de Vinculación y Extensión:**

Indicador: Eficiencia de convenios establecidos.  
Resultado: Que los convenios establecidos otorguen resultados al Instituto.  
Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó contar con tres convenios de vinculación con instituciones nacionales y extranjeras, de manera que para finales del año 2016 se informa que esta meta se cumplió al 100%.

Indicador: Empleabilidad de los Egresados.  
Resultado: Que cuando menos el 90% de los egresados de la generación se encuentren colocados en el mercado laboral.  
Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó que 70 egresados del Instituto se encontraran inmersos en el mercado laboral, de los cuales solo 47 egresados se encuentran laborando lo que representa el 67% de lo programado, por lo que la bolsa de trabajo y el área de vinculación continúan buscando colocar el resto de los egresados.

Indicador: Número de Alumnos en Actividades Extraescolares.  
Resultado: Cuando menos 800 alumnos del Instituto participen en alguna actividad extraescolares.  
Frecuencia de Medición: Semestral.

En el Cuarto Trimestre del año se programó contar cuando menos con 550 estudiantes en programas de actividades extraescolares, de los cuales se alcanzó una meta del 116%, gracias a que en los dos semestres del año 2016, 638 estudiantes participaron en dicho programa.

**Proceso de Administración y Servicios Administrativos:**

Indicador: Porcentaje Participantes en Capacitación Administrativa.

Resultado: Capacitar cuando menos a 70 personas de la planta administrativa del Instituto.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó capacitar a 70 personas de las cuales para finales de año fueron capacitadas 77 personas, lo que significa que en esta meta se alcanzó el 110% de lo programado. Se superó la meta programada sin embargo no represento un incremento en los recursos.

Indicador: Programa de adquisición de equipo para laboratorios y talleres.

Resultado: Adquirir el equipo necesario y dar mantenimiento a la totalidad del equipo programado al año.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año se programó adquirir 30 equipos para laboratorios y talleres, se informa que fueron adquiridos 36 equipos-herramientas, significando esto que se logró un meta del 120%, esto gracias a una licitación que permitió eficientizar los recursos obtenidos.

Indicador: Eficiencia del Programa de Construcción y Mantenimiento.

Resultado: Realizar el 100% de las actividades de mantenimiento que fueron programadas en el año.

Frecuencia de Medición: Anual.

Para el Cuarto Trimestre del año se programó llevar a cabo tres programas de mantenimiento, mismos que fueron realizados, por lo que se informa que esta meta se cumplió al 100%.

**Proceso Servicios Escolares:**

Indicador: Crecimiento de la matrícula de nuevo ingreso.

Resultado Esperado: Crecimiento del 5% de la matrícula de nuevo ingreso con respecto el año anterior.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 un crecimiento del 8% en la matrícula de nuevo ingreso, sin embargo en el formato reportado se indica de manera errónea el 18%. Se informa que para el año escolar 2016 se alcanzó un crecimiento en la matrícula de nuevo ingreso del 7.93%. Por lo que la meta alcanzada es del 100%.

Indicador: Crecimiento Anual de la Matrícula.

Resultado Esperado: Incremento de cuando menos 60 estudiantes de la matrícula total con respecto año anterior.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 un crecimiento anual en la matrícula total de 60 estudiantes, por lo que se informa que la matrícula se incrementó en 76 estudiantes con respecto al año anterior, por lo que la meta alcanzada es del 127%.

Indicador: Eficiencia Terminal.

Resultado Esperado: Mantener en un 25% de eficiencia terminal.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 un egreso de 75 profesionistas, de los cuales fueron egresados únicamente 70, por lo que la meta alcanzada fue del 93%, se espera que estos alumnos culminen sus estudios durante el año 2017.

Indicador: Índice de Titulación

Resultado Esperado: Que al menos el 60% de los egresados de la generación obtengan el título profesional.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 que cuando menos 45 egresados del Instituto tengan su titulación, sin embargo se informa que de 20 egresados obtienen su título profesional, por lo que se alcanzó una meta del 44% con respecto a la meta programada.

Sistema Estatal de Evaluación  
Justificaciones  
Instituto Tecnológico Superior de Cananea

CUARTO INFORME TRIMESTRAL 2016

01 de Octubre al 31 de Diciembre de 2016

Indicador: Índice de Deserción.

Resultado Esperado: Obtener como máximo el 8% de deserción en el año.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 que cuando máximo 80 estudiantes desertaran de sus estudios, sin embargo al momento de elaborar el presente informe, está en proceso las inscripciones del Instituto por lo que esta información no está disponible por el momento.

Indicador Estudiantes Becados.

Resultado Esperado: Contar con el 35% de la matrícula total con beca.

Frecuencia de Medición: Anual.

Se Programó para el año 2016 contar con 350 alumnos becados, sin embargo el resultado obtenido es que el Gobierno del Estado nos autorizó 222 becas alimenticias, por lo que la meta alcanzada es del 63%.

Indicador: Índice Promedio en el Número de Volúmenes por Alumno.

Resultado Esperado: Contar con un índice promedio de 7.5 alumnos por volumen en el Centro de Información.

Frecuencia de Medición: Trimestral.

En el Cuarto trimestre del año se programó la adquisición de 150 libros, observándose que se realizó una compra de 74 libros por lo que la meta alcanzada es del 32%. En este rubros se informa que se buscaran alternativas para adquirir mayor bibliografía en el año 2017.

**Proceso Planeación Institucional:**

Indicador: Eficiencia en el Ejercicio del Presupuesto.

Resultado Esperado: Ejercer el 100% de los recursos ministrados.

Frecuencia de Medición: Trimestral.

En el Cuarto Trimestre del año 2016, se recibieron \$ 4,324,517.96 de los cuales fueron ejercidos \$ 6,377,806.10. De los \$18,832,908.00 programados en el año se recibieron \$ 4,324,517.96, que representa una meta anual del 96%.

Indicador: Eficiencia del Programa Anual 2016.

Resultado Esperado: Atender el 100% de las metas del Programa Anual 2016.

Frecuencia de Medición: Trimestral.

En este indicador tenemos que se realizaron 14 acciones de las 16 programadas para el cuarto trimestre, por lo que la meta anual es del 95%.

**Proceso actualización de equipamiento y software para Laboratorios Y talleres:**

Indicador: Índice de actualización de equipo de Laboratorios y Talleres.

Resultado Esperado: Adquirir mobiliario, equipo y materiales programados en el año.

Frecuencia de Medición: Anual.

En el Cuarto Trimestre del año 2016, se programó la adquisición de diez equipos, mismos que en el mes de diciembre fueron adquiridos, por lo que se informa que se alcanzó una meta anual del 100%.

---

M.A. H. René Escalante Assmar  
Jefe de Departamento de  
Recursos Financieros

---

Arq. Arnoldo Caro Torres  
Subdirector de Planeación

---

Mtro. Ramón E. López Fuentes  
Director General