



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 34 Educación Media Superior Propedeutica
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: Desarrollo Pedagógico, Académico y Docente
 CLAVE PROGRAMÁTICA: 2111121D4F222525202H
 UNIDAD RESPONSABLE: Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
 UNIDAD EJECUTORA: Dirección Académica
 OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Ofrecer educación del nivel medio superior, acorde a las necesidades y expectativas del entorno socioeconómico estatal para contribuir en la atención a la demanda, de nuevo ingreso así como garantizar la estancia y permanencia del alumno en sus estudios.
 RESULTADO ESPERADO: Atender la demanda de educación media superior y promover la capacitación y actualización de los docentes, para mejorar la relación enseñanza aprendizaje y que los estudiantes adquieran los conocimientos que se les imparten para su formación y desarrollo.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
				Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	722485717.1	722485717.1	108176397.3	31453589.13	31299421.6	0.995098571	163937841	183905413	0.9998237

DATOS DEL INDICADOR
 Nombre del indicador: Deserción
 Tipo: Estratégico
 Fórmula de cálculo: (Número de bajas/matrícula total del ciclo escolar)*100
 Interpretación: Es el porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares con respecto al total de alumnos inscritos en el ciclo escolar.
 Dimensión del indicador: Eficiencia
 Sentido (descendente o ascendente): Si
 Valor (acumulable o no acumulable): No
 Frecuencia de medición: Anual

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%	
Número de bajas en el ciclo escolar	Alumno	8.58	0	0	0.00	0	0	0.00	🔴
Matrícula Total del ciclo escolar	Alumno								🔴

VALUACION CUALITATIVA PROSPECTIVA
 No aplica (frecuencia de medición anual)
 No aplica (frecuencia de medición anual)

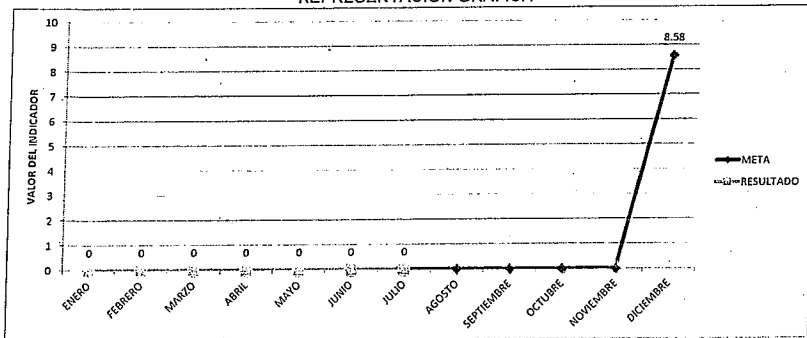
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Número de bajas en el ciclo escolar	Alumno	1939	1894	1697	2072	2457	2358	2358	🔴
Matrícula total del ciclo escolar	Alumno	21848	22596	22962	24685	26227	27368	27368	🔴

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	8.58	8.58

GOBIERNO DEL ESTADO DE SONORA
 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
R 11 AGO 2016
 RECIBIDO
 SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN
 DEL DESARROLLO



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 34 Educación Media Superior Propedeútica
NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: Desarrollo Pedagógico, Académico y Docente.
UNIDAD RESPONSABLE: Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
CLAVE PROGRAMÁTICA: 211121D4F222525202H
UNIDAD EJECUTORA: Dirección Académica

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Ofrecer educación del nivel medio superior, acorde a las necesidades y expectativas del entorno socioeconómico estatal para contribuir en la atención a la demanda, de nuevo ingreso así como garantizar la estancia y permanencia del alumno en sus estudios.

RESULTADO ESPERADO: Atender la demanda de educación media superior y promover la capacitación y actualización de los docentes, para mejorar la relación enseñanza aprendizaje y que los estudiantes adquieran los conocimientos que se les imparten para su formación y desarrollo.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
				Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	722485717.1	722485717.1	106176397.3	31453589.13	31299421.6	0.995098571	183937841	183905413	0.9998237

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Aprobación Tipo: Estratégico

Fórmula de cálculo: Matrícula de Inicio/Alumnos Inscritos en EMS en Sonora *100

Interpretación: Representa el tamaño de la demanda que atiende en términos porcentuales el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora en relación al total de la matrícula de EMS en el estado de Sonora.

Dimensión del indicador: Cobertura Sentido (descendente o ascendente): Si

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

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre: Primero

Variables	Unidad de medida	Meta anual	Avance en el trimestre			Avance acumulado			Avance respecto de la meta anual (%)	Semáforo
			Programado	Alcanzado	%	Programado	Alcanzado	%		
Alumnos Aprobados	Alumno	75.19	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
Existencia de Alumnos	Alumno		0	0						

EVALUACION CUALITATIVA PROSPECTIVA: No aplica (frecuencia de medición anual)

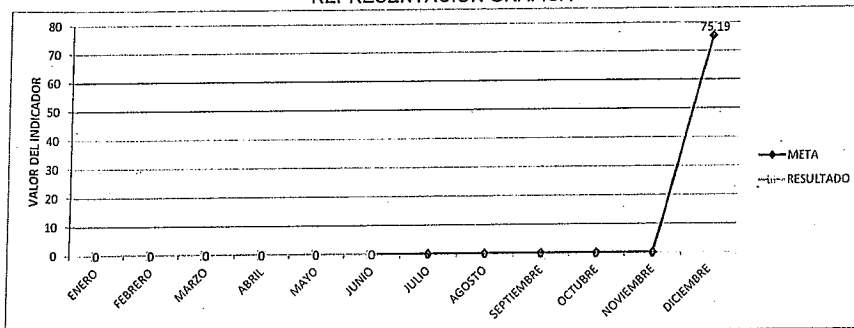
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Alumnos Aprobados	Alumno	30592	32625	32562	35003	36846	38590	38590	
Existencia de Alumnos	Alumno	40976	42549	43472	46368	49001	51320	51320	

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	75.19	75.19



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

34 Educación Media Superior Propedeutica

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Desarrollo Pedagógico, Académico y Docente.

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111121D4F222525202H

UNIDAD RESPONSABLE

Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora

UNIDAD EJECUTORA

Dirección Académica

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO

Ofrecer educación del nivel medio superior, acorde a las necesidades y expectativas del entorno socioeconómico estatal para contribuir en la atención a la demanda, de nuevo ingreso así como garantizar la estancia y permanencia del alumno en sus estudios.

RESULTADO ESPERADO

Atender la demanda de educación media superior y promover la capacitación y actualización de los docentes, para mejorar la relación enseñanza aprendizaje y que los estudiantes adquieran los conocimientos que se les imparten para su formación y desarrollo.

PRESUPUESTO

Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			% (Ejercido / Devengado)	Avance acumulado		
			Devengado	Ejercido Pagado			Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
722485717.1	722485717.1	106176397.3	31453589.13	31299421.6	0.995096571	183937841	183905413	0.9998237	

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador

Eficiencia Terminal de la Generación

Tipo Estratégico

Fórmula de cálculo

(Número de alumnos que egresaron de la misma generación en el ciclo escolar (1)/Matrícula de nuevo ingreso al plantel en el ciclo escolar (1-2))*100

Interpretación

Permite conocer el porcentaje de alumnos, de una cohorte dada, que terminan el nivel educativo dentro del tiempo ideal establecido.

Dimensión del indicador

Eficiencia

Sentido (descendente o ascendente)

SI

Valor (acumulable o no acumulable)

No

Frecuencia de medición

Anual

AVANCE DEL INDICADOR

Trimestre

Primero

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 alumnos aprobados	Alumno	64.02	0	0	0.00	0	0	0.00	0	
Existencia total de alumnos	Alumno		0	0						

EVALUACIÓN CUALITATIVA PROSPECTIVA

No aplica (frecuencia de medición anual)
 No aplica (frecuencia de medición anual)

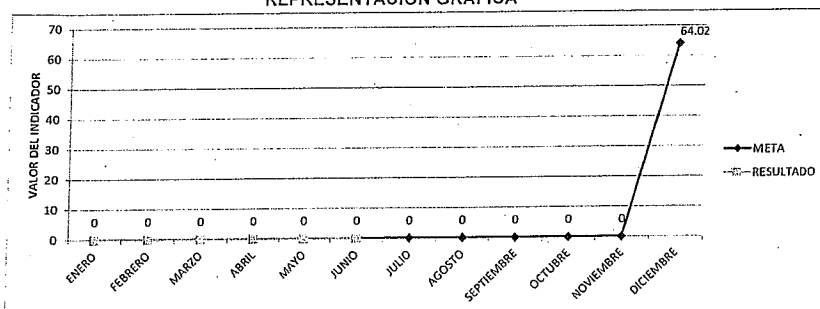
Variable	Unidad de medida	COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META							Semáforo
		2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	
Número de egresados en el ciclo escolar n	Alumno	5516	5480	5315	5586	5587	6136	6239	
Número de alumnos inscritos en el primer semestre del ciclo n-2	Alumno	8260	8196	7949	8167	8112	9232	9745	

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	64.02	



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 34 Educación Media Superior Propedeutica
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: Desarrollo Pedagógico, Académico y Docente.
 UNIDAD RESPONSABLE: Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
 CLAVE PROGRAMÁTICA: 2111121D4F222525202H
 UNIDAD EJECUTORA: Dirección Académica
 OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Ofrecer educación del nivel medio superior, acorde a las necesidades y expectativas del entorno socioeconómico estatal para contribuir en la atención a la demanda, de nuevo ingreso así como garantizar la estancia y permanencia del alumno en sus estudios.
 RESULTADO ESPERADO: Atender la demanda de educación media superior y promover la capacitación y actualización de los docentes, para mejorar la relación enseñanza aprendizaje y que los estudiantes adquieran los conocimientos que se les imparten para su formación y desarrollo.

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
				Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	722485717.1	722485717.1	106176397.3	31453589.13	31299421.6	0.995098571	183937841	183905413	0.9998237

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Participación en Educación Media Superior Tipo: Estratégico
 Fórmula de cálculo: Matrícula de Inicio/Alumnos Inscritos en EMS en Sonora *100
 Interpretación: Representa el tamaño de la demanda que atiende en términos porcentuales el Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora en relación al total de la matrícula de EMS en el estado de Sonora.
 Dimensión del indicador: Cobertura Sentido (descendente o ascendente): Si
 Valor (acumulable o no acumulable): No Frecuencia de medición: Anual

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	%		
Matrícula de inicio	Alumno	23.5	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00		
Alumnos inscritos en EMS en Sonora	Alumno		0	0						

EVALUACION CUALITATIVA PROSPECTIVA: No aplica (frecuencia de medición anual)

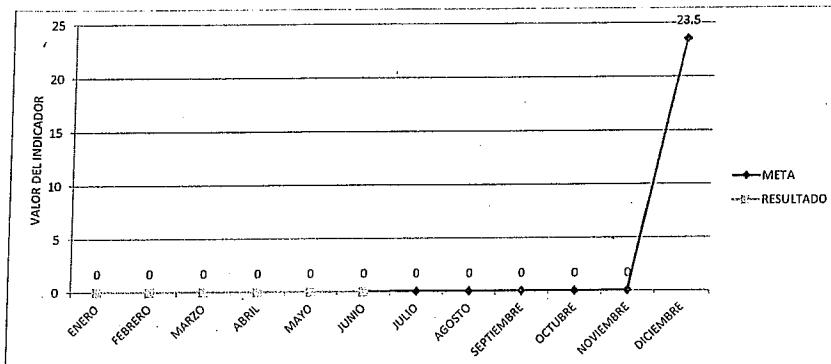
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Matrícula de inicio	Alumnos	21899	22328	23791	25314	26574	27203	27203	
Alumnos Inscritos en EMS	Alumnos	95404	106065	108343	111258	112352	113352	113352	

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	23.5	



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 34 Educación Media Superior Propedeutica
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Desarrollo Pedagógico, Académico y Docente. CLAVE PROGRAMÁTICA 2111121D4F222525202H
 UNIDAD RESPONSABLE Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora UNIDAD EJECUTORA Dirección de Administración y Finanzas
 OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Contribuir al cumplimiento de los objetivos institucionales, a través de una administración transparente y apegada a la normalidad establecida para el uso de los recursos humanos, materiales y financieros.

RESULTADO ESPERADO Lograr que el Colegio cumpla sus objetivos institucionales, así como con la administración transparente y la Normalidad establecida

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
				Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	100204651.2	100204651.2	12334711.03	19297151.81	18638170.4	0.965850844	42914154.19	42406527.3	0.98817111

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Porcentaje de cumplimiento de Metas Tipo De gestión
 Fórmula de cálculo (Metas cumplidas / Total de metas programadas) * 100
 Interpretación Representa el porcentaje de las metas cumplidas respecto a las programadas
 Dimensión del indicador Eficiencia Sentido (descendente o ascendente) Si
 Valor (acumulable o no acumulable) No 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	%		
Metas cumplidas	Porcentaje	100	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	
Metas programadas			0	0						

EVALUACION CUALITATIVA PROSPECTIVA

No aplica (frecuencia de medición anual)
 No aplica (frecuencia de medición anual)

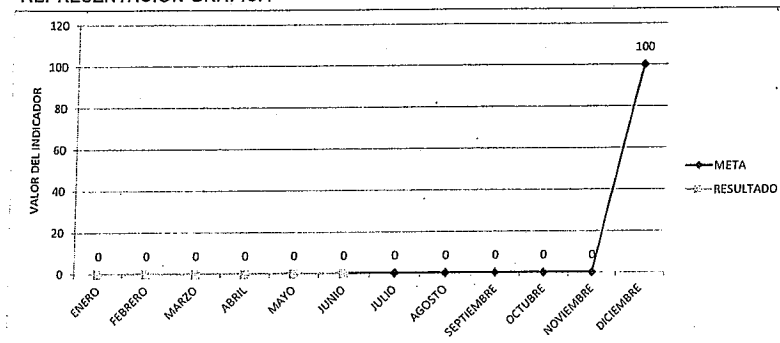
COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META									
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Metas cumplidas	PORCENTAJE	62	99	72	58	30	25	30	
Metas programadas		64	104	73	61	38	30	30	

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	100	0



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: SEGUNDO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA: 34 Educación Media Superior Propedéutica
 NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO: Administración Institucional
 UNIDAD RESPONSABLE: Colegio de Bachilleres del Estado de Sonora
 CLAVE PROGRAMÁTICA: 2111121D4F22252520B0
 UNIDAD EJECUTORA: Dirección de Administración y Finanzas

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO: Contribuir al cumplimiento de los objetivos institucionales, a través de una administración transparente y apegada a la normatividad establecida para el uso de los recursos humanos, materiales y financieros

RESULTADO ESPERADO: Que el Colegio cumpla sus objetivos institucionales, así como con la administración transparente y la Normalidad establecida

PRESUPUESTO	Original	Modificado	Programado	Avance en el trimestre			Avance acumulado		
				Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)	Devengado	Ejercido Pagado	% (Ejercido / Devengado)
	100204651.2	100204651.2	12334711.03	19297151.81	18638170.36	0.965850844	42914154.19	42406527.29	0.98817111

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador: Porcentaje de Eficiencia del ejercicio Presupuestal
 Fórmula de cálculo: $(\text{Presupuesto ejercido} / \text{Presupuesto autorizado}) * 100$
 Interpretación: Representa el porcentaje de presupuesto ejercido, respecto del autorizado.
 Dimensión del indicador: Eficiencia Sentido (descendente o ascendente): SI
 Valor (acumulable o no acumulable): No 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	%		
Presupuesto ejercido	Pesos	92.00%	0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0	🟡
Presupuesto autorizado	Pesos		0	0						

EVALUACIÓN CUALITATIVA PROSPECTIVA
 No aplica (frecuencia de medición anual)
 No aplica (frecuencia de medición anual)

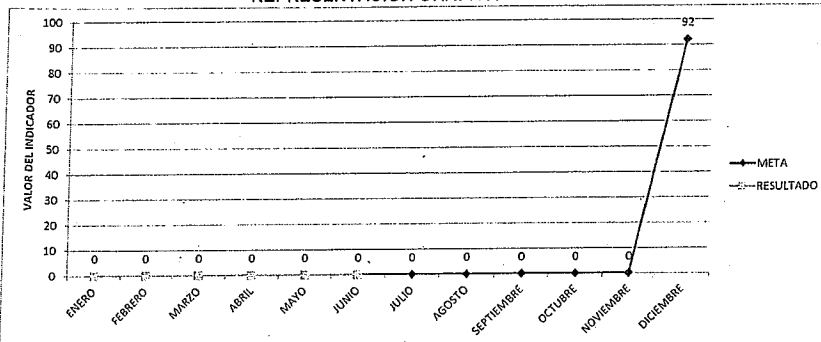
Variable	Unidad de medida	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Meta 2015	Semáforo
Presupuesto ejercido	Pesos		648685250	683,178,330	755153000	737590000	832560000	756,874,800	🟡
Presupuesto autorizado	Pesos		663998729.1	725675945	792429000	800,804,000	807657000	822690000	🟡

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



MES	META	RESULTADO
ENERO	0	0
FEBRERO	0	0
MARZO	0	0
ABRIL	0	0
MAYO	0	0
JUNIO	0	0
JULIO	0	0
AGOSTO	0	0
SEPTIEMBRE	0	0
OCTUBRE	0	0
NOVIEMBRE	0	0
DICIEMBRE	92	92