



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

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

211122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

| | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | | | UNIDAD EJECUTORA | | | RECTORIA | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|------------------|------|------------|-----------|---|----------------|
| | Unidad de medida | Meta 2015 | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | meta anual (%) |
| Inscripciones de Nuevo Ingreso | Inscripción | 396 | 0 | 1 | 0.3% | 0 | 1 | | 0.3% |
| | | 282.8571429 | | | | | | | |

| COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
| Inscripcion de Nuevo ingreso | Inscripción | 0 | 0 | 0 | 127 | 222 | 280 | 396 | |
| | | | | | | | | | |

Descripción del factor de comparación:

El factor de comparación se presenta en el histórico de matrícula que la universidad ha tenido desde su creación del 2012. La meta se estableció acorde al objetivo en el aumento en la cobertura que la Secretaría de Educación. La meta está programada alcanzarse para el periodo de inicio de nuevo ciclo escolar, en Septiembre del 2015.

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

Indicador: Absorción

Comportamiento hacia la meta



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

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

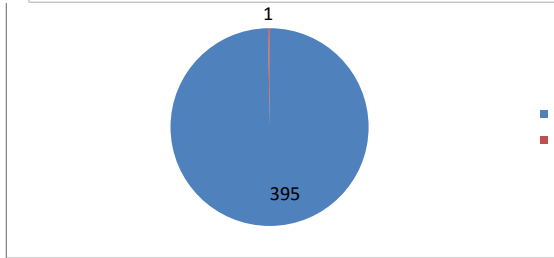
Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

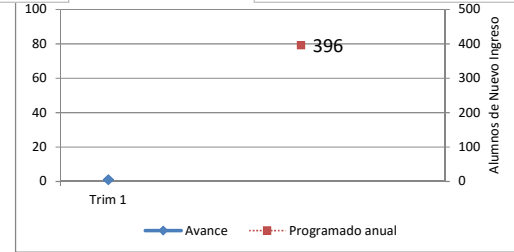
UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS



UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador esta programado para alcanzarse a Septiembre del 2015, por lo que el informe programático correspondiente al primer trimestre no refleja el resultado definitivo. El ingreso de un alumno es porque cambió de Universidad Tecnológica y se incorporó al cuatrimestre Enero-Abril 2015.

PROSPECTIVA

El indicador esta programado para alcanzarse a Septiembre del 2015, por lo que el informe programático correspondiente al primer trimestre no refleja el resultado definitivo. Sin embargo, se realiza la programación de la promoción para atraer nuevos aspirantes y alcanzar la meta en el periodo especificado.

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA

| | | | |
|---|----|----|----|
| No se presentan metas físicas programadas | NA | NA | NA |
| | | | |
| | | | |



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

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORIA |
|--------------------|------------------------------------|------------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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 | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORÍA |

Descripción del factor de comparación:

Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.

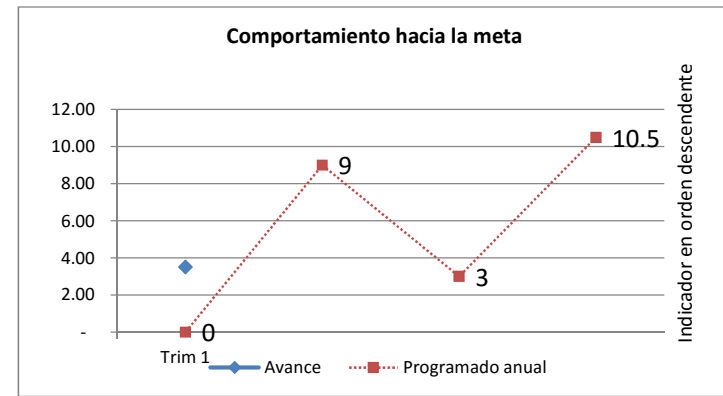
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador esta programado para alcanzarse al cierre del primer cuatrimestre del 2015 (Enero a Abril), por lo que el informe programático correspondiente al primer trimestre refleja un resultado parcial, que pudiera resultar definitivo por el tiempo en el que se presenta.
 El resultado refleja un comportamiento favorable, al alcanzarse solo 3.5 del 9% programado.

PROSPECTIVA

Se continuará con las actividades que se han estado realizando para el cumplimiento y mejora en este indicador.



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 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA RECTORÍA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del Índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

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

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Reprobación

Tipo Estratégico

Fórmula de cálculo Numero total de alumnos que se dan de baja por reprobación en el cuatrimestre / el número total de alumnos que inician cada cuatrimestre

Interpretación El índice de reprobación representa el número de alumnos que se dan de baja por reprobar una o más materias durante un cuatrimestre entre el número de alumnos que inicio el cuatrimestre. Los alumnos que reprobaban al menos una materia en calificación final deben darse de baja para ingresar y cursar todas las materias del cuatrimestre que llevaban.

Dimensión del indicador Eficiencia

Sentido (descendente o ascendente) Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable

Frecuencia de medición Cuatrimestral

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 | % | | |
| Baja por reprobación | Baja (%) | 5.3% | 6% | 7.8% | 130% | 6% | 7.8% | 130% | 49% | |
| | | PROMEDIO ANUAL | | | | | | | | |

| COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
| Bajas por reprobación | Bajas (%) | 0% | 0% | 0% | 3.1% | 5% | 7.7% | 5.3% | |



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 | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORÍA |

Descripción del factor de comparación:

Fuente: Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.

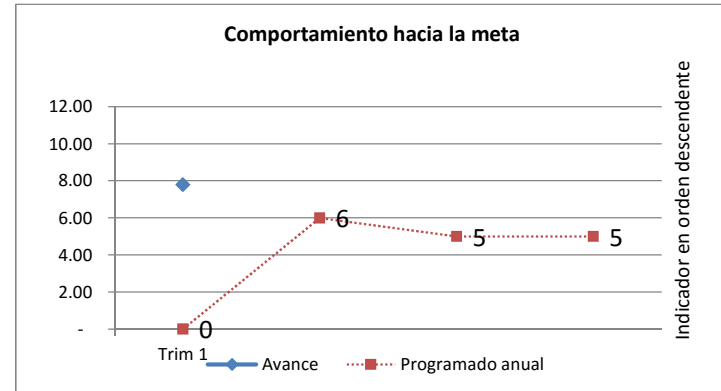
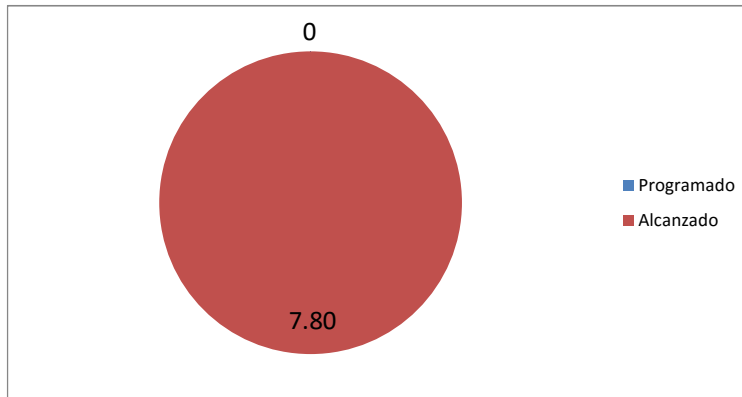
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador esta programado para alcanzarse al cierre del primer cuatrimestre del 2015 (Enero a Abril), por lo que el informe programático correspondiente al primer trimestre refleja un resultado parcial, que pudiera resultar definitivo por el tiempo en el que se presenta.

El resultado refleja un comportamiento no favorable, al alcanzarse 7.8 del 6% programado.

PROSPECTIVA

Se continuará con las actividades que se han estado realizando para el cumplimiento y mejora en este indicador.



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

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

211122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

| | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | | | UNIDAD EJECUTORA | | | RECTORIA | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-------------|------------|------------------|------|------------|-----------|---|----------------|
| | Unidad de medida | Meta 2015 | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | meta anual (%) |
| Inscripciones de Nuevo Ingreso | Inscripción | 396 | 0 | 1 | 0.3% | 0 | 1 | | 0.3% |
| | | 282.8571429 | | | | | | | |

| COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
| Inscripcion de Nuevo ingreso | Inscripción | 0 | 0 | 0 | 127 | 222 | 280 | 396 | |
| | | | | | | | | | |

Descripción del factor de comparación:

El factor de comparación se presenta en el histórico de matrícula que la universidad ha tenido desde su creación del 2012. La meta se estableció acorde al objetivo en el aumento en la cobertura que la Secretaría de Educación. La meta está programada alcanzarse para el periodo de inicio de nuevo ciclo escolar, en Septiembre del 2015.

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

Indicador: Absorción

Comportamiento hacia la meta



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

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

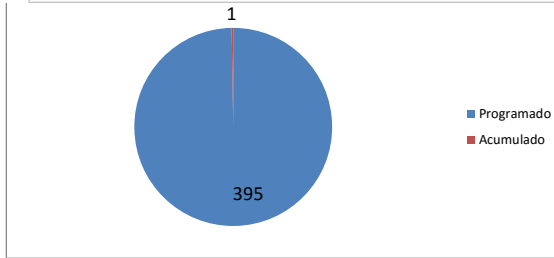
Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

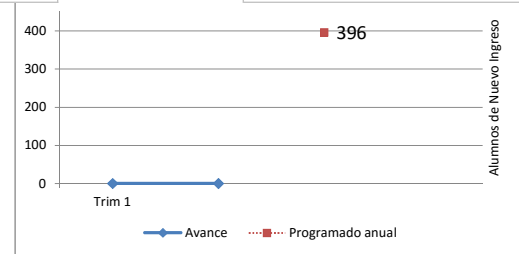
UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS



UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador esta programado para alcanzarse a Septiembre del 2015, por lo que el informe programático correspondiente al segundo trimestre no refleja el resultado definitivo. El ingreso de un alumno es porque cambió de Universidad Tecnológica y se incorporó al cuatrimestre Enero-Abril 2015.

PROSPECTIVA

El indicador esta programado para alcanzarse a Septiembre del 2015, por lo que el informe programático correspondiente al segundo trimestre no refleja el resultado definitivo. Sin embargo, se realizan actualmente actividades de promoción para atraer nuevos aspirantes y alcanzar la meta en el periodo especificado.

METAS FÍSICAS RELACIONADAS

UNIDAD DE MEDIDA

PROGRAMADA

ALCANZADA

| | | | |
|---|----|----|----|
| No se presentan metas físicas programadas | NA | NA | NA |
| | | | |
| | | | |



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 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORIA |
|---------------------------|---|-------------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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 | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORÍA |

Descripción del factor de comparación:

Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.

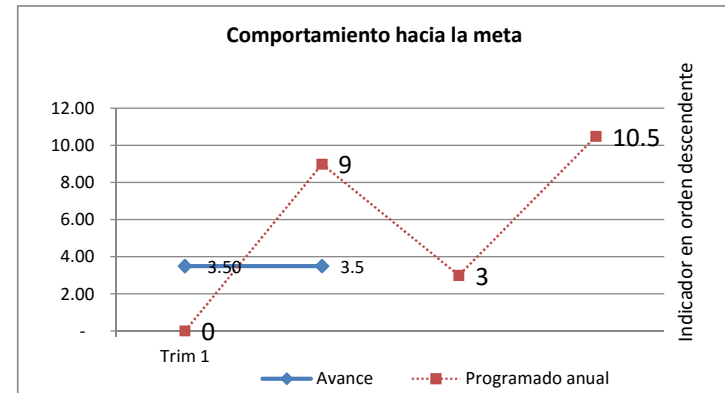
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador estuvo programado para alcanzarse al cierre del primer cuatrimestre del 2015 (Enero a Abril), por lo que el informe programático correspondiente al segundo trimestre refleja el resultado al mes de abril, mismo que se informó en el Trimestre 1 con el mismo resultado.

El resultado refleja un comportamiento favorable, al alcanzarse solo 3.5 del 9% programado.

PROSPECTIVA

Se continuará con las actividades que se han estado realizando para el cumplimiento y mejora en este indicador.



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 | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORÍA |

Descripción del factor de comparación:

Fuente: Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.

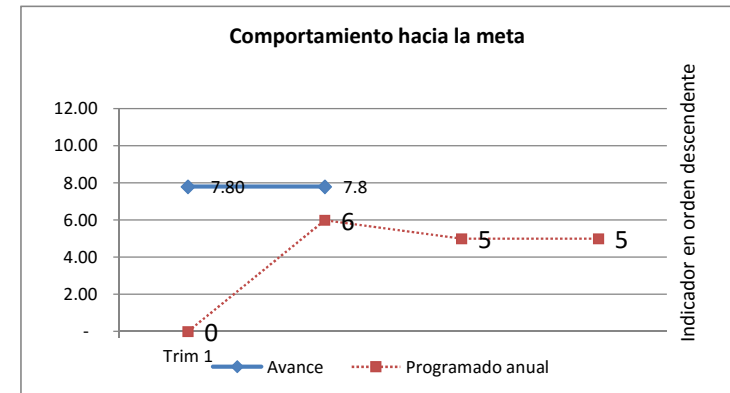
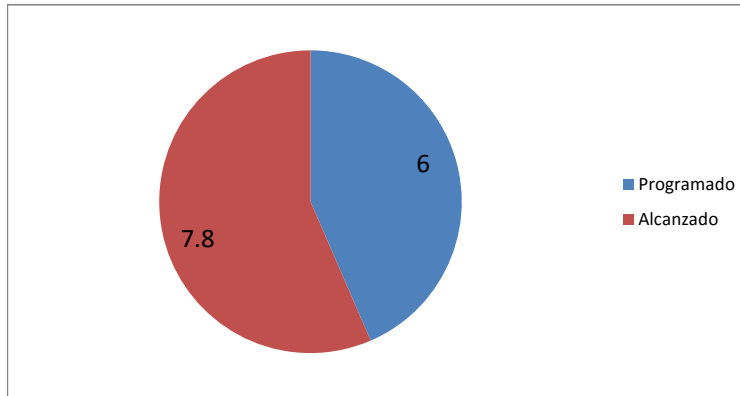
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador esta programado para alcanzarse al cierre del primer cuatrimestre del 2015 (Enero a Abril), por lo que el informe programático correspondiente al segundo trimestre refleja el resultado al mes de abril, mismo que se informó en el Trimestre 1 con el mismo resultado.

El resultado refleja un comportamiento no favorable, al alcanzarse 7.8 del 6% programado.

PROSPECTIVA

Se reforzarán los programas de tutorías para la mejora en el indicador de reprobación. Una de las acciones que favoreceran el resultado es un programa de asesorías con mayor participación de profesores en ciencias



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: TERCERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

| PRESUPUESTO | Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| | 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Índice de absorción **Tipo** Estratégico

Fórmula de cálculo (Total alumnos de nuevo ingreso ciclo Sep-Dic 2015/Total alumnos de nuevo ingreso ciclo Sep-Dic 2014)-1

Interpretación Se comparará el total de nuevo ingreso a la universidad para el ciclo Sep-Dic del 2015 contra el total de nuevo ingreso presentado este año para el ciclo Sep-Dic 2014 que fue de 283. Por lo que se espera un nuevo ingreso no menor a 396 alumnos.

Dimensión del indicador Cobertura Sentido (descendente o ascendente) Ascendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable Frecuencia de medición Cuatrimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 3

| Variables | Unidad de medida | Meta anual | Avance en el trimestre | | | Avance acumulado | | | Avance respecto de la meta anual (%) | Semáforo |
|--------------------------------|------------------|------------|------------------------|-----------|--------|------------------|-----------|-------|--------------------------------------|----------|
| | | | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | | |
| Inscripciones de Nuevo Ingreso | Inscripción | 396 | 396 | 250 | 63.13% | 396 | 251 | 0.634 | 63.38% | 🟡 |

| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
|------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Inscripcion de Nuevo ingreso | Inscripción | 0 | 0 | 0 | 127 | 222 | 280 | 396 | 🟡 |

Descripción del factor de comparación:

El factor de comparación se presenta en el histórico de matrícula que la universidad ha tenido desde su creación del 2012. La meta se estableció acorde al objetivo en el aumento en la cobertura que la Secretaría de Educación. La meta está programada alcanzarse para el periodo de inicio de nuevo ciclo escolar, en Septiembre del 2015. (EN EL SISTEMA SED ESTA PROGRAMADO PARA DICIEMBRE)



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

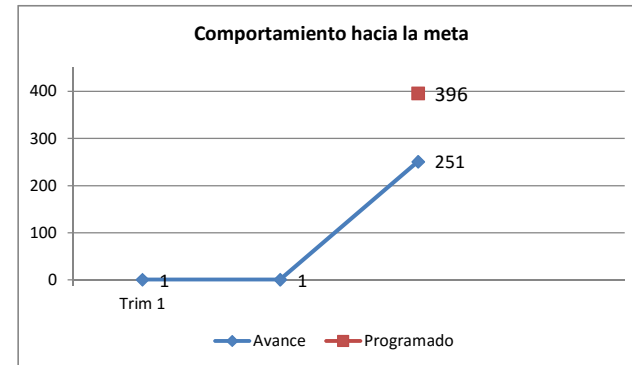
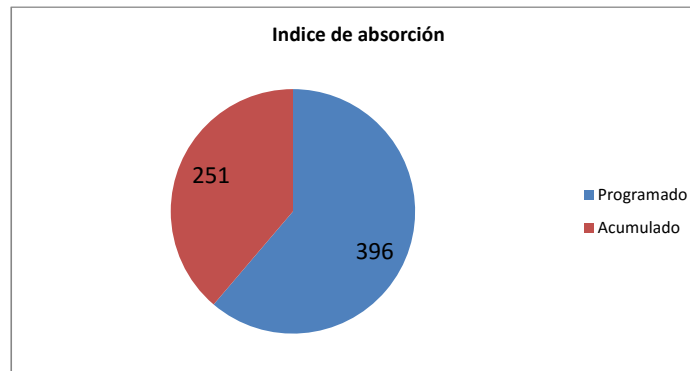
TRIMESTRE: TERCERO DE 2015

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
| NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORIA |

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

La meta se establece un crecimiento del 40% en la matrícula de nuevo ingreso respecto al año anterior, sin embargo, no se alcanzó, y por el contrario resultó inferior. Con la meta programada se esperaba un ingreso de 396 nuevos estudiantes (40% mas que los 283 en el 2014), se alcanzó solo el 63% de lo programado.

PROSPECTIVA

El factor más importante que afectó la meta fue la falta de infraestructura de nuestra universidad. Actualmente prestamos nuestros servicios en instalaciones del Cecati No.23 en Guaymas, en áreas reducidas, limitadas y no muy apropiadas a la calidad educativa que demanda el sistema universitario. El primer edificio de docencia para nuestra universidad se construye desde el 2013, con recursos otorgados por la federación en el 2012. Este resultado se vio afectado evidentemente por la pérdida de la credibilidad y de la imagen de nuestra infraestructura institucional. En el periodo siguiente, se espera contar con 2 edificios (docencia y laboratorios) en nuestro nuevo campus, e iniciar el proyecto de obra de nuestro edificio de biblioteca, con ello, mejorar la oferta con infraestructura y recuperar la imagen institucional.

| METAS FÍSICAS RELACIONADAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADA | ALCANZADA |
|---|------------------|------------|-----------|
| No se presentan metas físicas programadas | NA | NA | NA |
| | | | |



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: TERCERO DE 2015

| | | | |
|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
| NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA | 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida | | |
| NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO | Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social | CLAVE PROGRAMÁTICA | 2111122A5C02252530BK |
| UNIDAD RESPONSABLE | UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS | UNIDAD EJECUTORA | RECTORIA |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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: TERCERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del Índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

| PRESUPUESTO | Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| | 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Deserción **Tipo** Estratégico

Fórmula de cálculo (Numero total de alumnos que desertan en el cuatrimestre / el número total de alumnos que inician cada cuatrimestre)

Interpretación El índice de deserción representa el número de alumnos que se dan de baja por deserción durante un cuatrimestre entre el número de alumnos que inicio el cuatrimestre.

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable **Frecuencia de medición** Cuatrimestral

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 | % | | |
| Baja por deserción | Baja (%) | 22.5% | 3% | 7.0% | 233% | 12% | 10.5% | 88% | 47% | ■ |

| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
|---------------------|------------------|------|------|------|-------|------|-------|---------------|----------|
| Bajas por deserción | Bajas (%) | 0% | 0% | 0% | 13.4% | 8.2% | 10.9% | 7.5% | ■ |
| | | | | | | | | Meta Promedio | |

Descripción del factor de comparación:

Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.



NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

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

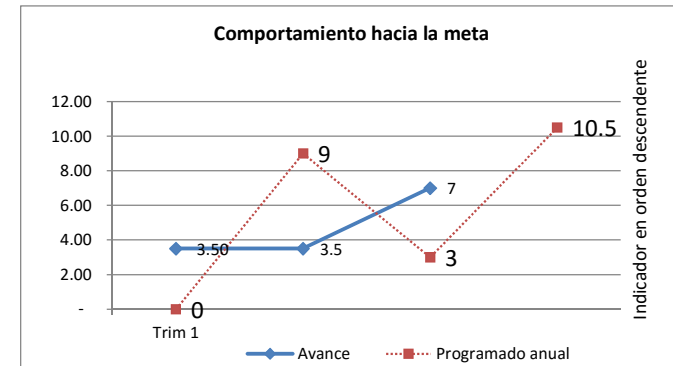
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

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

Gráfica de Avance del Indicador: Deserción

De Enero a Septiembre del 2015



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador aumento respecto al cuatrimestre anterior 2015-1 presentado de 3.5%, y es mayor al programado de 3.0 % para este cuatrimestre 2015-2. Con respecto al año anterior fue mayor al 2014-2 reportado de 3.3%.

PROSPECTIVA

El proceso único de titulación en la universidad es la del proyecto de estadías, y demanda atención de parte de Profesores y Directores de Carrera, y por la cantidad de alumnos a egresar la deserción se vio afectada, puesto que mas de la mitad fue por causas de incumplimiento en estadías. Aunado a esto el programa de tutorías no se realizó pertinentemente, por lo que las academias de cada carrera se



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: TERCERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

| PRESUPUESTO | Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| | 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Reprobación **Tipo** Estratégico

Fórmula de cálculo Numero total de alumnos que se dan de baja por reprobación en el cuatrimestre / el número total de alumnos que inician cada cuatrimestre

Interpretación El índice de reprobación representa el número de alumnos que se dan de baja por reprobación una o más materias durante un cuatrimestre entre el número de alumnos que inicio el cuatrimestre. Los alumnos que reprobaban al menos una materia en calificación final deben darse de baja para ingresar y cursar todas las materias del cuatrimestre que llevaban.

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable **Frecuencia de medición** Cuatrimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 3

| Variables | Unidad de medida | Meta anual | Avance en el trimestre | | | Avance acumulado | | | Avance respecto de la meta anual (%) | Semáforo |
|----------------------|------------------|------------|------------------------|-----------|------|------------------|-----------|------|--------------------------------------|----------|
| | | | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | | |
| Baja por reprobación | Baja (%) | 16.0% | 5% | 6.4% | 128% | 11% | 14.5% | 132% | 91% | ● |

| COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
| Bajas por reprobación | Bajas (%) | 0% | 0% | 0% | 3.1% | 5% | 7.7% | 5.3% | ● |

Descripción del factor de comparación:

Fuente: Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.



NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA RECTORIA

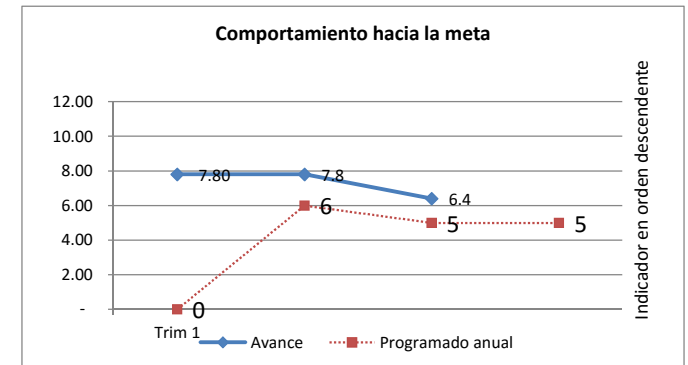
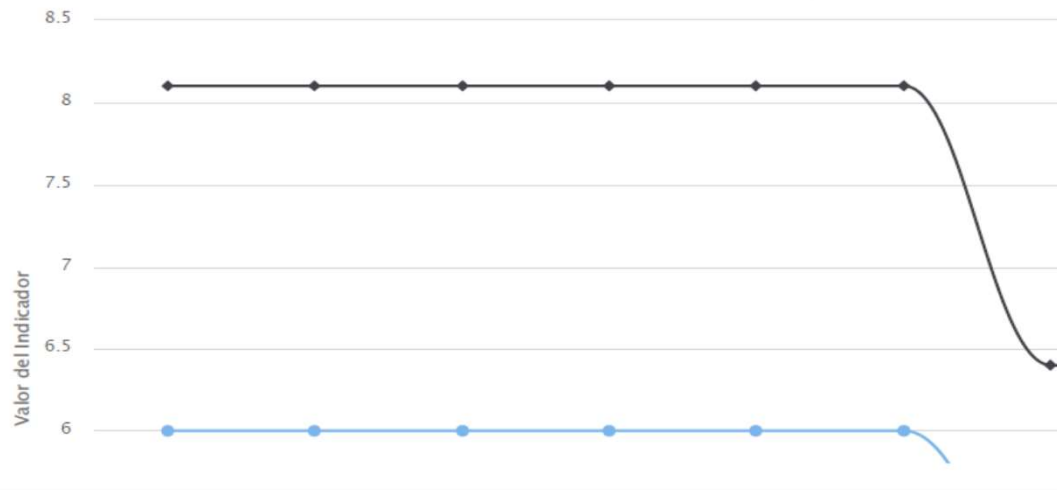
Criterios de semaforización

- 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

Gráfica de Avance del Indicador: Reprob:

De Enero a Semptiembre del 2015



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador mejoró respecto al cuatrimestre anterior reduciéndose en 1.5%, sin embargo no se alcanzó el indicador programado del 5.0%. Respecto al año anterior fue mas alto al 5.6% presentado en el cuatrimestre 2014-2.

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: TERCERO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

El programa destinado para la reducción del indicador de reprobación es el de Seguimiento Académico, por lo que se considera no se realizó pertinentemente, por lo que se debe fortalecer, y complementarse con el programa de tutorías y asesorías para detectar áreas de oportunidad en los estudiantes y reducir el indicador.

| METAS FÍSICAS RELACIONADAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADA | ALCANZADA |
|----------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| Deserción | Porcentaje de deserción | 3 | 7 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del Índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

| PRESUPUESTO | Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| | 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Índice de absorción **Tipo** Estratégico

Fórmula de cálculo (Total alumnos de nuevo ingreso ciclo Sep-Dic 2015/Total alumnos de nuevo ingreso ciclo Sep-Dic 2014)-1

Interpretación Se comparará el total de nuevo ingreso a la universidad para el ciclo Sep-Dic del 2015 contra el total de nuevo ingreso presentado este año para el ciclo Sep-Dic 2014 que fue de 283. Por lo que se espera un nuevo ingreso no menor a 396 alumnos.

Dimensión del indicador Cobertura **Sentido (descendente o ascendente)** Ascendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable **Frecuencia de medición** Cuatrimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 4

| Variables | Unidad de medida | Meta anual | Avance en el trimestre | | | Avance acumulado | | | Avance respecto de la meta anual (%) | Semáforo |
|--------------------------------|------------------|------------|------------------------|-----------|----|------------------|-----------|-------|--------------------------------------|----------|
| | | | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | | |
| Inscripciones de Nuevo Ingreso | Inscripción | 396 | 0 | 0 | 0% | 396 | 250 | 0.631 | 63% | 🟡 |

| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
|------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Inscripcion de Nuevo ingreso | Inscripción | 0 | 0 | 0 | 127 | 222 | 280 | 396 | 🟡 |

Descripción del factor de comparación:



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** **RECTORIA**

El factor de comparación se presenta en el histórico de matrícula que la universidad ha tenido desde su creación del 2012. La meta se estableció acorde al objetivo en el aumento en la cobertura que la Secretaría de Educación. La meta está programada alcanzarse para el periodo de inicio del nuevo ciclo escolar, en Septiembre del 2015. (EN EL SISTEMA SED ESTA PROGRAMADO PARA DICIEMBRE)

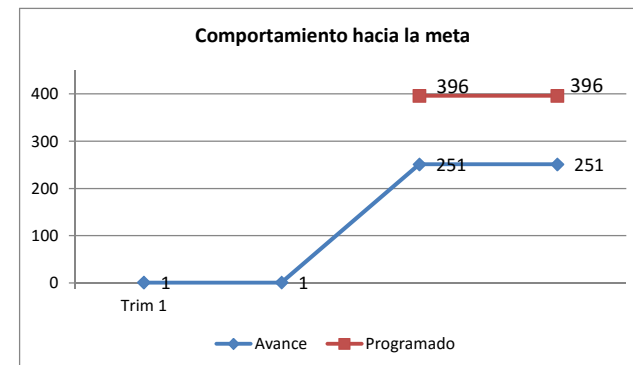
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

La meta se establece un crecimiento del 40% en la matrícula de nuevo ingreso respecto al año anterior, sin embargo, no se alcanzó, y por el contrario resultó inferior. Con la meta programada se esperaba un ingreso de 396 nuevos estudiantes (40% mas que los 283 en el 2014), el resultado fue del -12% de crecimiento (-) respecto al año anterior y -37% respecto a la meta. En el SED se REPORTA 0% CRECIMIENTO, al no ser válidos resultados en valores negativos.

PROSPECTIVA

El factor más importante que afectó la meta fue la falta de infraestructura de nuestra universidad. Actualmente prestamos nuestros servicios en instalaciones del Cecati No.23 en Guaymas, en áreas reducidas, limitadas y no muy apropiadas a la calidad educativa que demanda el sistema universitario. El primer edificio de docencia para nuestra universidad se construye desde el 2013, con recursos otorgados por la federación en el 2012. Este resultado se vio afectado evidentemente por la pérdida de la credibilidad y de la imagen de nuestra infraestructura institucional. En el periodo siguiente, se espera contar con 2 edificios (docencia y laboratorios) en nuestro nuevo campus, e iniciar el proyecto de obra de nuestro edificio de biblioteca, con ello, mejorar la oferta con infraestructura y recuperar la imagen institucional.



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO Aumento del Índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

| PRESUPUESTO | Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|-------------|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| | 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador Deserción **Tipo** Estratégico

Fórmula de cálculo (Numero total de alumnos que desertan en el cuatrimestre / el número total de alumnos que inician cada cuatrimestre)

Interpretación El índice de deserción representa el número de alumnos que se dan de baja por deserción durante un cuatrimestre entre el número de alumnos que inicio el cuatrimestre.

Dimensión del indicador Eficiencia **Sentido (descendente o ascendente)** Descendente

Valor (acumulable o no acumulable) No Acumulable **Frecuencia de medición** Cuatrimestral

AVANCE DEL INDICADOR Trimestre 4

| Variables | Unidad de medida | Meta anual | Avance en el trimestre | | | Avance acumulado | | | Avance respecto de la meta anual (%) | Semáforo |
|--------------------|------------------|------------|------------------------|-----------|------|------------------|-----------|------|--------------------------------------|----------|
| | | | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | | |
| Baja por deserción | Baja (%) | 22.5% | 10.5% | 10.5% | 100% | 22.5% | 21.0% | 107% | | |

| COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META | | | | | | | | | |
|--|------------------|------|------|------|-------|------|-------|-----------|----------|
| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
| Bajas por deserción | Bajas (%) | 0% | 0% | 0% | 13.4% | 8.2% | 10.9% | 7.5% | |

Descripción del factor de comparación:

Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

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

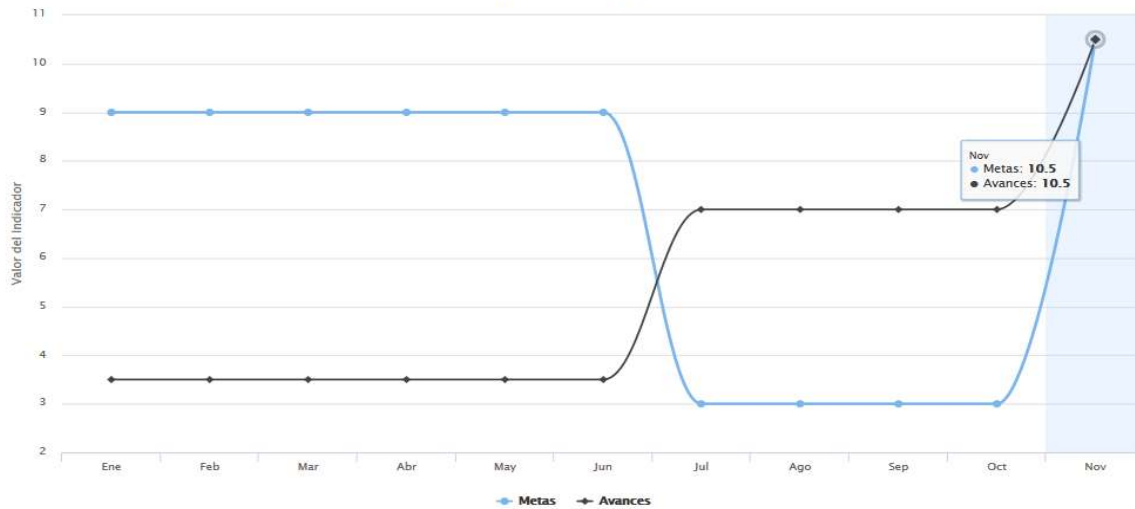
Con riesgo (color amarillo): Cuando el avance de la meta se ubique dentro del rango del 51 al 79% respecto al valor acumulado programado

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

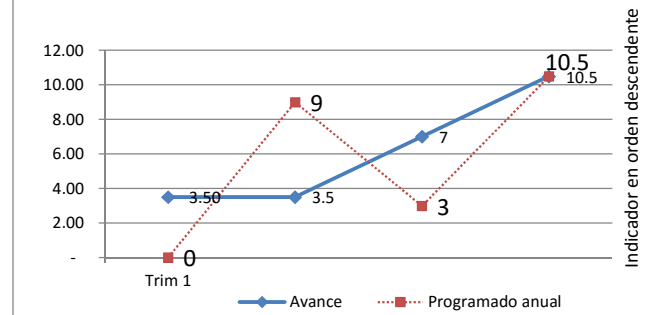
REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LOS AVANCES

Gráfica de Avance del Indicador: Deserción

De Enero a Diciembre del 2015



Comportamiento hacia la meta



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador es inferior al programado, así mismo al compararse con el mismo periodo del año anterior se observa que es 3 veces menor a este (9.1).

PROSPECTIVA

Se fortaleció el programa de asesorías en el área de ciencias básicas. Así mismo se dio un seguimiento más puntual a los alumnos que se detectaron en riesgo académico. Se continuará con el programa de asesorías en ciencias básicas y se implementarán nuevas estrategias facilitar el aprendizaje de los estudiantes.



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

OBJETIVO DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

RESULTADO ESPERADO

Aumento del índice de absorción en un 0.4 (40%) respecto al 2014, Lograr índices de deserción del 9.0%, 3.0% y 10.5% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015. Lograr índices de reprobación del 6.0%, 5.0% y 5.0% respectivamente para los ciclos Ene-Abril 2015, May-Ago 2015 y Sep-Dic 2015.

PRESUPUESTO

| Original | Modificado | Avance en el trimestre | | | | Avance acumulado | | |
|---------------|---------------|------------------------|--------------|-----------------|--------------------------|------------------|-----------------|--------------------------|
| | | Programado | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) | Devengado | Ejercido Pagado | % (Ejercido / Devengado) |
| 15,186,909.00 | 15,186,909.00 | 3,796,727.25 | 4,562,506.55 | 4,562,506.55 | 120.17% | 10,996,450.00 | 10,996,450.00 | 72.41% |

DATOS DEL INDICADOR

Nombre del indicador

Reprobación

Tipo

Estratégico

Fórmula de cálculo

Numero total de alumnos que se dan de baja por reprobación en el cuatrimestre / el número total de alumnos que inician cada cuatrimestre

Interpretación

El índice de reprobación representa el número de alumnos que se dan de baja por reprobación una o más materias durante un cuatrimestre entre el número de alumnos que inicio el cuatrimestre. Los alumnos que reprobaban al menos una materia en calificación final deben darse de baja para ingresar y cursar todas las materias del cuatrimestre que llevaban.

Dimensión del indicador

Eficiencia

Sentido (descendente o ascendente)

Descendente

Valor (acumulable o no acumulable)

No Acumulable

Frecuencia de medición

Cuatrimestral

AVANCE DEL INDICADOR

Trimestre

4

| Variables | Unidad de medida | Meta anual | Avance en el trimestre | | | Avance acumulado | | | Avance respecto de la meta anual (%) | Semáforo |
|----------------------|------------------|------------|------------------------|-----------|------|------------------|-----------|-----|--------------------------------------|----------|
| | | | Programado | Alcanzado | % | Programado | Alcanzado | % | | |
| Baja por reprobación | Baja (%) | 16.0% | 5% | 3.4% | 147% | 16% | 17.5% | 91% | 91% | ■ |

COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DEL INDICADOR HACIA LA META

| Variable | Unidad de medida | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | Meta 2015 | Semáforo |
|-----------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|-----------|----------|
| Bajas por reprobación | Bajas (%) | 0% | 0% | 0% | 3.1% | 5% | 7.7% | 5.3% | ■ |

Descripción del factor de comparación:

Fuente: Servicios escolares; reporte de bajas por reprobación y base de datos de alumnos activos.



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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA

3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO

Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA

2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS

UNIDAD EJECUTORA

RECTORIA

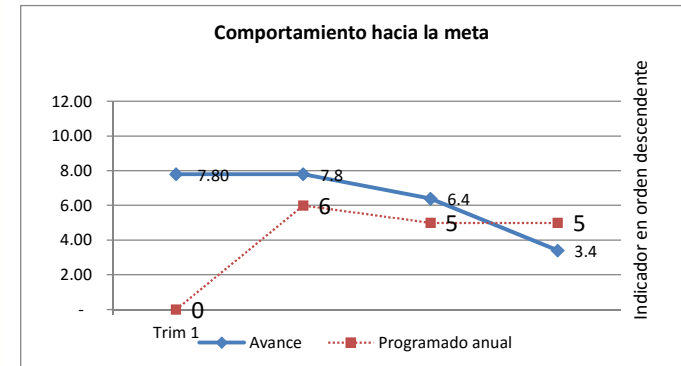
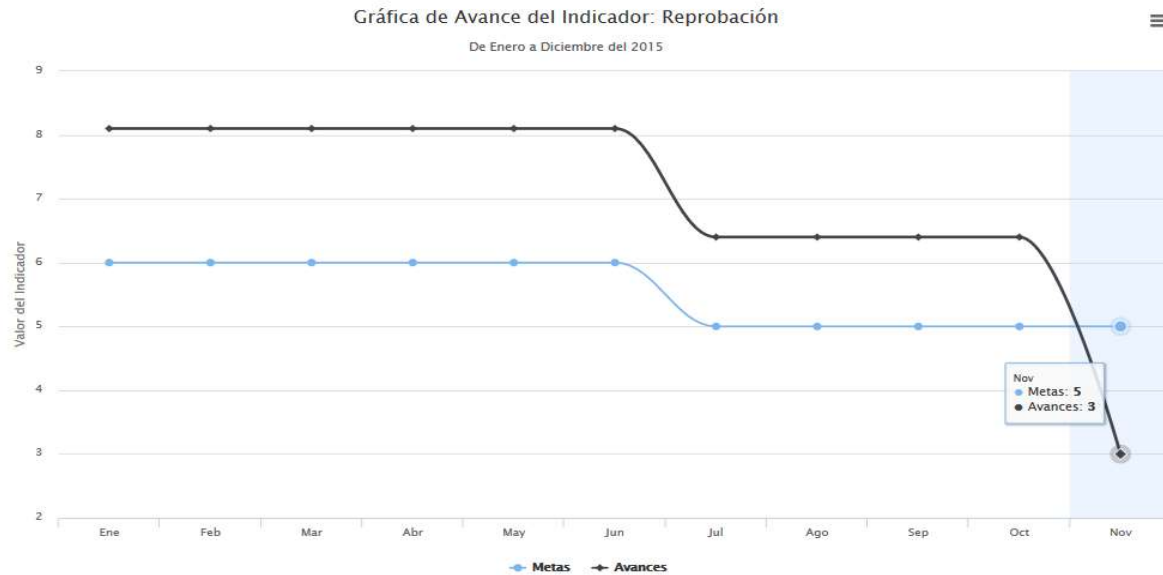
Criterios de semaforización

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



EVALUACIÓN CUALITATIVA

El indicador mejoró respecto al cuatrimestre anterior reduciéndose en 1.5%, sin embargo no se alcanzó el indicador programado del 5.0%. Respecto al año anterior fue mas alto al 5.6% presentado en el cuatrimestre 2015-2.

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: CUARTO DE 2015

NÚMERO Y NOMBRE DEL PROGRAMA 3.1.1. Promover una educación de calidad, formativa de pertinencia social y pertinente para la vida, que ayude a todos los sonorenses a saber hacer y saber ser para contar con un mejor nivel de vida

NOMBRE DEL PROYECTO O PROCESO Formar profesionistas competitivos mediante programas educativos integrales de calidad con tecnología y personal de alto perfil para que sean líderes en su entorno a través de la innovación contribuyendo al desarrollo económico y social

CLAVE PROGRAMÁTICA 2111122A5C02252530BK

UNIDAD RESPONSABLE UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUAYMAS **UNIDAD EJECUTORA** RECTORIA

El programa destinado para la reducción del indicador de reprobación es el de Seguimiento Académico, por lo que se considera no se realizó pertinentemente, por lo que se debe fortalecer, y complementarse con el programa de tutorías y asesorías para detectar áreas de oportunidad en los estudiantes y reducir el indicador.

| METAS FÍSICAS RELACIONADAS | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADA | ALCANZADA |
|----------------------------|-------------------------|------------|-----------|
| Deserción | Porcentaje de deserción | 10.5 | 10.5 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |