

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR  
Ejercicio 2015

PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO: Gobierno Solidario  
 OBJETIVO: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación  
 ESTRATEGIA: 1.1. Alcanzar una Educación de Vanguardia. 1.2. Impulsar la educación como palanca del progreso social.  
 PROGRAMA: 080101 0000 Educación para el Desarrollo Integral  
 SUBPROGRAMA: Mejoramiento de la calidad educativa  
 OBJETIVO DEL PROGRAMA: Brindar educación de calidad, equitativa, suficiente y participativa para acrecentar el capital humano y ofrezca mayores resultados en los efectos de los servicios educativos.  
 PROYECTO: Tecnología aplicada a la educación  
 UNIDAD RESPONSABLE: Secretaría de Educación  
 UNIDAD EJECUTORA: Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: ALUMNOS POR COMPUTADORA CON ACCESO A INTERNET  
 OBJETIVO: Mejorar el uso de las tecnologías de información y de la comunicación en el alumno de la educación media superior de control estatal oficial  
 FÓRMULA DE CÁLCULO: Matrícula total en el ciclo n / Cantidad de computadoras para uso educativo con internet en el ciclo n  
 INTERPRETACIÓN: Número total de computadoras entre el número total de alumnos del ciclo escolar  
 DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
 FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
 DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN: Comparativa del resultado de este indicador con respecto al resultado del mismo indicador del ciclo anterior.  
 VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN: 110.36%  
 ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal  
 COBERTURA: Educación media superior tecnológica.  
 FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE ( ) ACTIVIDAD ( X )

COMPORTAMIENTO DEL CUARTO TRIMESTRE DEL 2015

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA  | TIPO DE OPERACIÓN | META ANUAL | Avance Trimestral |     |           |       | Avance Acumulado |     |           |       | Semáforo |
|---|-------------------|-------------------|------------|-------------------|-----|-----------|-------|------------------|-----|-----------|-------|----------|
|   |                   |                   |            | Programado        | %   | Alcanzado | %     | Programado       | %   | Alcanzado | %     |          |
| Matrícula total en el ciclo 2014-2015 (proyección)  | Alumno            | Constante         | 37,940     | 37,940            | 100 | 37,940    | 100   | 37,940           | 100 | 37,940    | 100   |          |
| Cantidad de computadoras para uso educativo con internet en el ciclo 2014-2015 (proyección) | Equipo de cómputo | Constante         | 200        | 200               | 100 | 211       | 105.5 | 200              | 100 | 211       | 105.5 |          |
| RESULTADO OBTENIDO  |                   |                   | 189.70     | 189.70            |     | 179.81    |       | 189.70           |     | 179.81    |       |          |

CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

| ORÍGEN DE LA INFORMACIÓN | Primer Trimestre | Segundo Trimestre | Tercer Trimestre | Cuarto Trimestre | TOTAL ANUAL |
|--------------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|-------------|
| ESTATAL                  |                  |                   |                  | 200              | 200         |
| FEDERAL                  |                  |                   |                  | 200              | 200         |

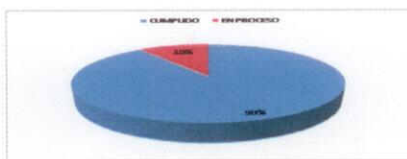
CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

| ORÍGEN DE LA INFORMACIÓN | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre | TOTAL ANUAL |
|--------------------------|-------|---------|-------|-------|------|-------|-------|--------|------------|---------|-----------|-----------|-------------|
| ESTATAL                  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           | 200       | 200         |
| FEDERAL                  |       |         |       |       |      |       |       |        |            |         |           | 200       | 200         |

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

| VARIABLE  | UNIDAD DE MEDIDA  | 2010       |          | 2011       |          | 2012       |          | 2013       |          | 2014       |          | 2015       |          | Semáforo |
|---|-------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|----------|
|   |                   | Programado | Cumplido | Programado | Cumplido | Programado | Cumplido | Programado | Cumplido | Programado | Cumplido | Programado | Cumplido |          |
| Matrícula total en el ciclo 2014-2015 (proyección)  | Alumno            |            |          |            |          | 36,300     | 36,300   | 37,691     | 36,900   | 37,269     | 36,972   | 37,940     | 37,940   |          |
| Cantidad de computadoras para uso educativo con internet en el ciclo 2014-2015 (proyección) | Equipo de cómputo |            |          |            |          | 315        | 315      | 275        | 263      | 335        | 335      | 200        | 211      |          |
| RESULTADO ANUAL ALCANZADO   |                   |            |          |            |          | 115.24     | 115.24   | 137.06     | 140.30   | 111.25     | 110.36   | 189.7      | 179.81   |          |

AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL



COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:  
 EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:

PROSPECTIVA:  
 FUENTE DE INFORMACIÓN:

| METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE   | UNIDAD DE MEDIDA | PROGRAMADA | ALCANZADA | AVANCE  |
|---|------------------|------------|-----------|---------|
| Promover el uso de las tecnologías de información y de la comunicación en Educación Media Superior. | Equipo           | 200        | 211       | 105.50% |

FECHA DE ELABORACIÓN 18/12/2015

Elaboro  
 Mtro. Mario González Parra  
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN INSTITUCIONAL

No. Bo.  
 Dr. Edgar Alonso Hernández Muñoz  
 DIRECTOR GENERAL