

216 Dirección General de Televisión Educativa													
E013 Producción y transmisión de materiales educativos													
Nivel	Resumen	Indicador	Fórmula	Unidad de Medida	Tipo de Cálculo	Tipo Dimensión Frecuencia	Numerador Anual		Denominador Anual			% del Cumpl. de la Meta	Resultado del Indicador
							Programada	Reprogramada	Programada	Ajustado	Alcanzada		
Fin	Contribuir al bienestar social e igualdad mediante la producción y transmisión de programas en las señales de radio y televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños.	Tasa de variación de inscripción de estudiantes que participan en cursos de educación secundaria (modalidad telesecundaria).	$((\text{Número de estudiantes inscritos en telesecundaria en el año } t / \text{Número de estudiantes inscritos en telesecundaria en el año } t-1) - 1) \times 100$	Estudiante	Tasa de Variación	Eficiencia-Estratégico-Anual	1387248	1387248	1398273	1387248	1379920	67.005%	-0.528%
Causas de las variaciones	La variación negativa se debe a que la cifra que se programó está referida a las estimaciones que realiza la Dirección General de Planeación, Programación y Estadística Educativa (DGPPyEE), Serie Histórica y Pronósticos de la Estadística del Sistema Educativo Nacional. Las cifras reales alcanzadas registraron un descenso mayor a las estimaciones de la DGPPyEE. Este descenso en la matrícula se refleja en todas las modalidades de la educación secundaria.												
Efectos de las variaciones	Se prevé que la matrícula continúe descendiendo. Las estimaciones que realiza la DGPPyEE para los siguientes 4 ciclos escolares, así lo confirman. Los niños en edad de cursar el nivel secundaria están disminuyendo en las principales modalidades de secundaria pública: Telesecundaria, Secundaria Técnica, Secundaria General.												
Propósito 1	La población de la República Mexicana tiene acceso a señales de radio y televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños.	Porcentaje de cobertura de la señal televisiva y radiofónica con programas con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños.	$(\text{Población con cobertura de la señal de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños en el año } t / \text{Total de la población de la República Mexicana de acuerdo a cifras del CENSO de población del INEGI 2010}) \times 100$	Población	Porcentual	Eficacia-Estratégico-Anual	1387248	1387248	112336538	1387248	1379920	8054.413%	99.472%
Causas de las variaciones	Para el año fiscal que se informa, se registró un logro de la meta reprogramada del 99.47%. La variación es resultado de la disminución del número de alumnos inscritos en telesecundaria, respecto de la programación realizada a inicio de año. Las cifras alcanzadas registran un descenso mayor a las estimaciones de la DGPPyEE. Este descenso en la matrícula se refleja en la totalidad de la educación secundaria.												
Efectos de las variaciones	Se prevé que la matrícula continúe descendiendo, las estimaciones que realiza la DGPPyEE para los siguientes 4 ciclos escolares, así lo confirman. Los niños en edad de cursar el nivel secundaria están disminuyendo en las principales modalidades de secundaria pública: Telesecundaria, Secundaria Técnica, Secundaria General.												

216 Dirección General de Televisión Educativa													
E013 Producción y transmisión de materiales educativos													
Nivel	Resumen	Indicador	Fórmula	Unidad de Medida	Tipo de Cálculo	Tipo Dimensión Frecuencia	Numerador Anual		Denominador Anual			% del Cumpl.de la Meta	Resultado del Indicador
							Programada	Reprogramada	Programada	Ajustado	Alcanzada		
Componente 1	Horas de radio y televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños transmitidas.	Porcentaje de horas transmitidas de radio y televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños, con respecto a lo programado.	(Número de horas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños transmitidas al trimestre / Total de horas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, de orientación y participación social, y para niños programadas a transmitir en el año t) X 100	Hora	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	34761	34761	34761	34761	34777	100.046%	100.046%
Causas de las variaciones	Para el año fiscal 2019 la metas alcanzó un 100.04%, lo anterior se debió que durante el año se transmitieron un mayor número de horas relacionadas con programación curricular telesecundaria y especiales cuyo objetivo es el de apoyar a las necesidades institucionales y gubernamentales.												
Efectos de las variaciones	Se observa el fortalecimiento de las barras de programación de los canales que administra la Dirección General de Televisión Educativa y su incidencia en la preferencia por la programación curricular. Para 2020 se prevé una reconfiguración de las barras de programación de los canales de la Red Edusat, con motivo de la incorporación de la Dirección General de Televisión Educativa a la Coordinación General @prende.mx												
Actividad 1	Producción de horas material televisivo con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños medido en horas por parte de la Dirección General de Televisión Educativa (DGTVE).	Porcentaje de horas producidas de material televisivo con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños respecto de las programadas.	(Número horas producidas de material televisivo con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños al trimestre / Número horas programadas a producir de material televisivo con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños en el año t) X 100	Hora	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	1039	712.7	712.5	712.7	793.14	111.256%	111.287%
Causas de las variaciones	Se superó la meta anual al lograr 793.14 horas producidas de las 712.70 reprogramadas, es decir 111.29%. El logro obedece al incremento en la producción de materiales con contenidos curriculares, informativos, extracurriculares y especiales a lo largo del año.												
Efectos de las variaciones	Para 2020 se prevé una reconfiguración de la producción de programas, con motivo de la incorporación de la Dirección General de Televisión Educativa a la Coordinación General @prende.mx.												

216 Dirección General de Televisión Educativa													
E013 Producción y transmisión de materiales educativos													
Nivel	Resumen	Indicador	Fórmula	Unidad de Medida	Tipo de Cálculo	Tipo Dimensión Frecuencia	Numerador Anual		Denominador Anual			% del Cumpl.de la Meta	Resultado del Indicador
							Programada	Reprogramada	Programada	Ajustado	Alcanzada		
Componente 2	Programas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo y para niños transmitidos.	Porcentaje de programas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños transmitidos respecto de los programados.	(Programas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños transmitidos al trimestre / Programas de televisión con contenido educativo, noticioso y/o informativo y periodístico, recreativo, y para niños programados a transmitir en el año t) X 100	Programa	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	83884	83884	83884	83884	100335	119.612%	119.612%
Causas de las variaciones	Para 2019 la meta se alcanzó en un 119.61% como resultado de lograr 100,335 programas de televisión transmitidos respecto de los 83,884 programados a transmitir. La variación es resultado de la transmisión de un mayor número de programas con una menor duración.												
Efectos de las variaciones	La incorporación de la Dirección General de Televisión Educativa a la Coordinación General @prende.mx prevé la producción y transmisión de un número mayor de contenidos y la actualización de las barras de programación bajo líneas estratégicas de producción nuevas, tales como Aprende 2.0, Videos para maestros, Mesa de análisis, entre otras.												
Actividad 1	Realización de los servicios de mantenimiento preventivo y correctivo a la infraestructura de producción y transmisión de la Dirección General de Televisión Educativa.	Porcentaje de servicios de mantenimiento realizados al equipo especializado para la producción y transmisión.	(Servicios de mantenimiento realizados al equipo especializado para la producción y transmisión en el trimestre / Servicios de mantenimiento programados a realizar al equipo especializado para la producción y transmisión el año) X 100	Mantenimiento	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	3331	3331	3331	3331	3669	110.147%	110.147%
Causas de las variaciones	Como resultado del nivel de obsolescencia de los equipos de producción y transmisión en el 2019, se presentaron fallas electrónicas y eléctricas recurrentes; por tal motivo, se dio un incremento en el número total de mantenimientos del 110.47% al alcanzar 3,669 de los 3,331 mantenimientos programados a inicio del ejercicio fiscal.												
Efectos de las variaciones	En 2019 la Dirección General de Televisión Educativa dio de alta cuatro carteras de inversión, de las cuales dos están en etapa de registro y dos cuentan ya con clave de registro de la Unidad de Inversión.												
Componente 3	Personas en cursos presenciales para la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos certificadas.	Tasa de variación de cursos en línea ofertados en plataformas educativas.	((Número de cursos ofertados en las plataformas en el año t / Número de cursos ofertados en el año t-1) -1) X 100	Curso	Tasa de Variación	Eficiencia-Gestión-Anual	120	120	115	120	107	-249.149%	-10.833%
Causas de las variaciones	Para el 2019, la DGTVE ofreció 107 cursos en la plataforma educativa México X de los 120 programados al inicio del año, lo cual representa el 89.16%. Esto es resultado de que no se programaron cursos en línea para el mes de diciembre y no se confirmaron algunas colaboraciones con algunos de nuestros aliados estratégicos; sin embargo, los cursos que se ofertaron en la Plataforma MéxicoX tuvieron buena aceptación en el público usuario.												
Efectos de las variaciones	A pesar de que no se logró alcanzar el número de cursos disponibles en plataformas, se observa un incremento significativo en la capacitación de personas a través de este medio, por lo que se redoblarán los esfuerzos en cuanto a la colaboración con nuestros aliados estratégicos para incrementar los cursos disponibles.												

216 Dirección General de Televisión Educativa													
E013 Producción y transmisión de materiales educativos													
Nivel	Resumen	Indicador	Fórmula	Unidad de Medida	Tipo de Cálculo	Tipo Dimensión Frecuencia	Numerador Anual		Denominador Anual			% del Cumpl.de la Meta	Resultado del Indicador
							Programada	Reprogramada	Programada	Ajustado	Alcanzada		
Actividad 1	Capacitación especializada a personal que labora en la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos.	Porcentaje de personas capacitadas en la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos respecto de las programadas para ser atendidas	(Personas capacitadas en la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos al trimestre / Personas programadas a capacitar en la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos en el año t) X 100	Persona	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	3500	3500	3500	3500	4769	136.257%	136.257%
Causas de las variaciones	Para 2019 se capacitó a un total de 4,769 personas de las 3,500 programadas originalmente, es decir un 136.25% de lo programado. Lo anterior se debió a la preferencia por los cursos a distancia sobre los cursos presenciales, cuya oferta educativa es más diversa.												
Efectos de las variaciones	La oferta de cursos que ofrece la DGTVE a través de Centro de Capacitación Televisiva y Audiovisual está siendo reestructurada, con la finalidad de que en 2020 se instrumenten cursos que favorezcan la utilización de las Tecnologías de Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digitales (TICCAD), en la enseñanza y el aprendizaje.												
Actividad 2	Capacitación de personas por medio de las plataformas educativas para fomentar el uso de las TIC en el proceso educativo.	Porcentaje de personas capacitadas por medio de la plataforma educativa México X respecto de las programadas para ser atendidas.	(Personas capacitadas por medio de la plataforma México X al trimestre / Personas programadas a capacitar en la plataforma México X en el año t) * 100) X 100	Persona	Porcentual	Eficacia-Gestión-Trimestral acumulado	210000	131000	210000	131000	266428	326.029%	203.38%
Causas de las variaciones	Para 2019 se logró emitir un total de 266,428 constancias a las personas capacitadas por medio de la plataforma MéxicoX, lo cual representó un 203.38% , en función de la meta reprogramada de 131,000. Lo anterior es resultado de la sinergia en los esfuerzos tanto de la DGTVE como de la Coordinación General @prende.mx para consolidar la oferta de cursos atractivos en cuanto a los contenidos y las temáticas.												
Efectos de las variaciones	Con la incorporación de la Dirección General de Televisión Educativa a la Coordinación General @prende.mx, se prevé incrementar tanto el número de cursos disponibles a través de la plataforma MéxicoX, así como de la cantidad de personas capacitadas por este medio.												
Componente 4	Personas en cursos presenciales para la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos certificadas.	Porcentaje de personas certificadas en cursos presenciales para la producción y transmisión de materiales audiovisuales educativos respecto de las que se inscribieron.	(Número de personas que obtuvieron su certificado en el año t / Número de personas inscritas en el año t) X 100	Persona	Porcentual	Eficacia-Gestión-Anual	1849	1849	2050	1849	2135	128.02%	115.468%
Causas de las variaciones	Para el año fiscal que se informa se superó la meta programada al lograr 2,135 personas que obtuvieron certificación de las 2,248 inscritas, lo cual representa un 94.97%, es decir, 4.97% más del porcentaje estimado a alcanzar a principios de año (90%). Lo anterior se debe a la realización de un mayor número de talleres especializados y a cursos impartidos in situ.												
Efectos de las variaciones	Una mayor cantidad de capacitados aumenta el número de certificados emitidos por la institución; no obstante, no afecta la carga administrativa ni tiene repercusiones presupuestales significativas. Actualmente, se trabaja en la estructuración de los cursos para 2020 derivado de la incorporación de la Dirección General de Televisión Educativa a la Coordinación General @prende.mx.												

Responsable del Área de Planeación	Responsable del Programa Presupuestario	Titular de la Unidad Responsable
Mirna Vázquez Martínez Subdirectora de Evaluación y Seguimiento	Ricardo Austria Pedraza Subdirector de Planeación	Dra. Lidia Camacho Camacho Encargada de la Dirección con fundamento en el oficio DGPPyEE/002/2019