

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores				Medios de Verificación	Supuestos
		Tipo de indicador	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Fin (PND)	Contribuir a fortalecer los procesos de enseñanza aprendizaje con el uso de tecnologías de la información y la comunicación.	Eficacia	Porcentaje anual de estudiantes que por lo menos una vez a la semana utilizan Enciclomedia	Porcentaje de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria que por lo menos una vez a la semana utilizan Enciclomedia = (Número de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + número de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que por lo menos utilizan una vez a la semana Enciclomedia / Total de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + total de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que contestaron a la pregunta) * 100	Bienal	Pregunta incluida en el cuestionario de la Prueba Enlace contestada por estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria beneficiados con el Programa Enciclomedia, información proporcionada por sexo. Generado por: UPEPE Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria que por lo menos utilizan una vez a la semana Enciclomedia; Estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria que contestaron el cuestionario.	
Propósito	Estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria tienen acceso a tecnologías de información y la comunicación en los procesos de enseñanza aprendizaje.	Calidad	Porcentaje anual de estudiantes satisfechos con el funcionamiento de las aulas Enciclomedia.	Porcentaje de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria satisfechos con el funcionamiento de las aulas Enciclomedia = (Número de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + número de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que dicen estar satisfechos con el funcionamiento de las aulas Enciclomedia en el año n/ Total de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + total de estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que contestaron el cuestionario en el año n) * 100.	Anual	Pregunta incluida en el cuestionario de la Prueba Enlace contestada por estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria beneficiados con el Programa Enciclomedia, información proporcionada por sexo. Generado por: UPEPE Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria que dicen estar satisfechos con el funcionamiento de las aulas Enciclomedia; Estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria que contestaron el cuestionario.	Se sostiene el apoyo político al programa dada la alta vulnerabilidad que se tiene por los cuestionamientos y bienes que se produce.

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Tipo de indicador	Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
			Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Componente 1	Aulas dotadas de Enciclomedia entregadas a los estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria.	Eficacia	Porcentaje anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria equipadas con Enciclomedia respecto al total de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria.	Porcentaje anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria equipadas con Enciclomedia = (Número anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria equipadas con Enciclomedia en el año n / Total de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria en el año n) * 100.	Anual	Reporte: Aulas Equipadas Generado por : MSC Periodicidad: MENSUAL Variables proporcionadas: Aulas de 5o y 6o grado de educación primarias equipadas con Enciclomedia. Reporte: Aulas de 5o y 6o grado de educación primarias. Generado por : DGPP Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Total de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria.	Suficiencia presupuestal, Compromiso de las entidades federativas para la promoción de los recursos de Enciclomedia.
			Porcentaje anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria disponibles con Enciclomedia respecto al total de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria beneficiadas con Enciclomedia.	Porcentaje anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria disponibles con Enciclomedia = (1 - Número anual de aulas penalizadas de 5o y 6o grado de educación primaria equipadas con Enciclomedia en el año n / Total de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria dotadas con Enciclomedia en el año n) * 100		Reporte: Aulas penalizadas Generado por : MSC Periodicidad: MENSUAL Variables proporcionadas: Número anual de aulas de 5o y 6o grado de educación primaria con Enciclomedia penalizadas por no disponibilidad. Reporte: Aulas de 5o y 6o grado de educación primaria con Enciclomedia. Generado por : MSC Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Total de aulas de 5o y 6o grado de educación primarias dotadas con Enciclomedia.	

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Tipo de indicador	Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
			Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Componente 2	Capacitación otorgada a docentes, directivos y atp's en el uso de Enciclomedia de 5o y 6o grado de educación primaria.	Eficacia / Cobertura	Porcentaje anual de docentes de 5o y 6o grado, directivos y atp's de educación primaria capacitados en el uso de Enciclomedia = (Número de docentes de 5o y 6o grado, directivos y atp's de educación primaria de sexo masculino + número de docentes de 5o y 6o grado, directivos y atp's de educación primaria de sexo femenino capacitados en el uso educativo de Enciclomedia en el año n / Total de docentes de 5o y 6o grado, directivos y atp's de educación primaria de sexo masculino + total de docentes de 5o y 6o grado, directivos y atp's de educación primaria de sexo femenino en el año n) * 100	Porcentaje de docentes de 5o y 6o grado de educación primaria que concluyeron los trayectos formativos en el uso de Enciclomedia = (Número de docentes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + número de docentes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que concluyeron los trayectos formativos en el uso de Enciclomedia en el año n / Total de docentes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo masculino + Total de docentes de 5o y 6o grado de educación primaria de sexo femenino que utilizan un aula Enciclomedia en el año n) * 100.	Anual	Reporte: Cobertura de capacitación en Enciclomedia Generado por : Dirección General de Formación Continua. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Docentes, directores y atp's capacitados en el uso educativo de Enciclomedia; información proporcionada por sexo.	Apoyo de los docentes y compromiso de las entidades federativas para la promoción de los recursos de Enciclomedia.
			Reporte: Estadística de docentes, directores y atp's que cumplieron con los trayectos formativos para Enciclomedia por año y grado Generado por : Dirección General de Formación Continua. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Docentes, directores y atp's que cumplieron con los trayectos formativos por año y grado en el uso educativo de Enciclomedia. Total de docentes, directores y atp's para la enseñanza asistida por Enciclomedia por año y grado; información proporcionada por sexo.				

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Tipo de indicador	Indicadores			Medios de Verificación	Supuestos
			Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Componente 3	Innovaciones tecnológicas desarrolladas para la actualización y mejora permanente de las tecnologías de procesos de enseñanza aprendizaje de Enciclomedia a los estudiantes de 5o y 6o grado de educación primaria.	Eficacia	Porcentaje de innovaciones desarrolladas para atender las necesidades anuales detectadas para la actualización y mejora permanente de las tecnologías de la información y comunicación en los procesos de enseñanza aprendizaje de Enciclomedia.	Porcentaje de innovaciones desarrolladas para atender las necesidades anuales detectadas para la actualización y mejora permanente de las tecnologías de la información y comunicación en los procesos de enseñanza aprendizaje de Enciclomedia = (Número de innovaciones desarrolladas en el año n / Total de necesidades detectadas en el año n) * 100	Anual	Reporte: Balance anual de innovaciones para Enciclomedia. Generado por: Dirección General de Materiales Educativos. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Número anual de necesidades de innovación diagnosticadas para el Programa Enciclomedia en el año n; Número anual de innovaciones desarrolladas para el programa Enciclomedia.	Permanencia del currículum de 5o y 6o grado de educación primaria.

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Tipo de indicador	Nombre del Indicador	Indicadores		Medios de Verificación	Supuestos
				Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Actividad 1.1	Supervisar la instalación técnica de las aulas de 5o y 6o grado de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje anual del cumplimiento de la instalación técnica programado vs. Ejercido.	Porcentaje anual del cumplimiento de la instalación técnica programado vs. ejercido = (Número de aulas instaladas dentro del tiempo establecido en la programación de instalación / Total de aulas instaladas) * 100	Anual	Reporte: Seguimiento de instalación de aulas Generado por : MSC Periodicidad: MENSUAL Variables proporcionadas: Aulas dotadas con equipo de Enciclomedia.	Cumplimiento de contratos MMS
Actividad 1.2	Mantener y controlar el funcionamiento de las aulas de 5o y 6o grado de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje de aulas que solucionaron sus fallas en el tiempo máximo.	Porcentaje de aulas de 5o y 6o grado de Enciclomedia que solucionaron sus fallas en el tiempo máximo = (Número de aulas de 5o y 6o grado de Enciclomedia que solucionaron sus fallas en el tiempo máximo de 3 días / Total de aulas de Enciclomedia reportadas con fallas) * 100	Anual	Reporte: Fallas en aulas Generado por : MSC Periodicidad: MENSUAL Variables proporcionadas: Ticket solucionados (días) por reporte de fallas de equipos.	
Actividad 1.3	Mantener las aulas actualizadas con el software de 5o y 6o grado de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje anual de aulas que cuentan con la última versión del software de Enciclomedia.	Porcentaje anual de aulas de Enciclomedia que cuentan con la última versión del software de Enciclomedia = (Número de aulas que tienen instalada la última versión de Enciclomedia/ Total de aulas de Enciclomedia) * 100.	Anual	Reporte: Actualización de software Generado por : MSC Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Aulas de Enciclomedia actualizadas con la versión vigente de Enciclomedia.	Actualización de equipos ASA para soportar requerimientos de nuevas versiones. Aulas ASA se administran bajo el esquema MMS.
Actividad 2.1	Desarrollar contenidos y materiales para la capacitación en el uso de Enciclomedia otorgadas a docentes, directivos y atp's de 5o y 6o grado de primaria.	Eficacia	Porcentaje de contenidos y materiales desarrollados para la capacitación en el uso de Enciclomedia.	Porcentaje de contenidos y materiales desarrollados para las asesorías en el uso de Enciclomedia = (Número de contenidos y materiales desarrollados para la capacitación en el uso de Enciclomedia en el año n / Total de contenidos y materiales para la capacitación en el uso de Enciclomedia programados en el año n) * 100	Anual	Reporte: Desglose de metas y cumplimiento anual de contenidos, materiales y lineamientos para la capacitación de docentes en la utilización de Enciclomedia por nivel en el año. Generado por : Dirección General de Formación Continua Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Metas y desglose de contenidos y materiales desarrollados para la capacitación en el uso de Enciclomedia.	

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Indicadores				Medios de Verificación	Supuestos
		Tipo de indicador	Nombre del Indicador	Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Actividad 2.2	Supervisar la capacitación a los docentes, directivos y atp's de 5o y 6o grado de primaria para la utilización de tecnologías de la información y la comunicación en proceso de enseñanza aprendizaje de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje anual de cumplimiento de las asesorías de docentes de 5o y 6o grado de primaria en el uso de Enciclomedia.	Porcentaje anual de cumplimiento de las asesorías de docentes de 5o y 6o grado de primaria en el uso de Enciclomedia = (Número de asesorías a docentes impartidas dentro del tiempo establecido / Total de asesorías impartidas) * 100	Anual	Reporte: Desglose de metas y cumplimiento anual de asesorías para docentes en la utilización de Enciclomedia por nivel en el año. Generado por : Dirección General de Materiales Educativos. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Metas programadas para las asesorías de docentes utilización de Enciclomedia por nivel educativo del año n; Cumplimiento de metas programadas del plan anual de asesorías de docentes para la utilización de Enciclomedia por nivel educativo en el año n.	

ANEXO VII

Objetivo del eje de Política Pública del PND:

11. Ampliar las capacidades de los estudiantes para la vida.

Objetivo sectorial, Institucional, Especial o Regional:

11.1 Fortalecer el uso de nuevas tecnologías en el proceso de enseñanza y el desarrollo de habilidades en el uso de tecnologías de la información y la comunicación desde el nivel de educación básica

Programa Presupuestario:

Programa Enciclomedia

Nivel	Resumen Narrativo	Tipo de indicador	Nombre del Indicador	Indicadores		Medios de Verificación	Supuestos
				Método de Cálculo	Frecuencia de Medición		
Actividad 3.1	Supervisar la pertinencia de los contenidos y materiales desarrollados para la actualización de las tecnologías de procesos de aprendizaje de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje de contenidos y materiales desarrollados.	Porcentaje de contenidos y materiales desarrollados de Enciclomedia= (Número de contenidos y materiales de Enciclomedia revisados en el año n / Total de contenidos y materiales de Enciclomedia desarrollados) * 100	Anual	Reporte: Revisión de recursos de la versión actual. Generado por : Dirección General de Materiales Educativos. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Número de contenidos y materiales revisados; Número de contenidos y materiales desarrollados de Enciclomedia .	
Actividad 3.2	Supervisar el cumplimiento de los estándares técnicos para el software de Enciclomedia.	Eficiencia	Porcentaje de cumplimiento de estándares técnicos del software desarrollado	Porcentaje de cumplimiento de estándares técnicos del software desarrollados = (Número de estándares técnicos cumplidos / Total de estándares técnicos establecidos) * 100	Anual	Reporte: Cumplimiento de los estándares técnicos para el software de Enciclomedia. Generado por : Dirección General de Materiales Educativos. Periodicidad: ANUAL Variables proporcionadas: Número de estándares técnicos establecidos en el año n; Número de estándares técnicos que cumplen con los estándares de Enciclomedia en el año n.	