

# **INFORME DE AVANCE**

## **POA 2021**

---

**Artículo 10 numeral 5 Decreto 57-2008 “Ley de Acceso a la Información Pública”**

## PRESENTACIÓN

La Planificación del Ministerio de Educación para el año 2021, está orientada al cumplimiento de las metas estratégicas establecidas en la Política General de Gobierno 2020-2024 y las metas físicas de productos y subproductos planteadas en el Plan Operativo Anual 2021, mismas que responden al valor y objetivo general ***“Transformar el sistema educativo en los ámbitos pedagógico y administrativo, con enfoque inclusivo y pertinencia cultural que favorezca la incorporación de niños y jóvenes, así como el fortalecimiento de las capacidades de los estudiantes en los procesos de aprendizaje”***, al Objetivo Estratégico ***“Reforma educativa en el aula con enfoque inclusivo y pertinencia cultural y lingüística”*** y a 15 líneas estratégicas, las cuales se enumeran a continuación: ***Ampliación de Cobertura, Educación Inicial, Educación Extraescolar, Alimentación Escolar, Seguro Escolar, Becas y Bolsas de Estudio, Infraestructura Escolar (Construcción, mantenimiento, ampliación, remozamiento, mobiliario y equipamiento), Calidad Educativa en el Aula, Transformación curricular, Educación Inclusiva, Fortalecimiento del nivel Medio, Innovación Tecnológica, Formación Docente, Alfabetización y Gestión Educativa.***

Derivado de lo anterior y tomando en consideración el artículo 10, numeral 5 del Decreto 57-2008 “Ley de Acceso a la Información Pública”, se presenta el informe de avance del Plan Operativo Anual 2021, correspondiente al mes de diciembre de 2021, mediante el cual se refleja a nivel institucional el avance físico y financiero de las intervenciones y/o productos más relevantes y que responden a las líneas estratégicas establecidas en el Plan Estratégico 2020-2024 del Ministerio de Educación.

Los datos cuantitativos que se presentan, corresponden a las metas físicas vigentes y ejecutadas según registros del Sistema Informático de Gestión -SIGES- al 31 de diciembre del presente año.

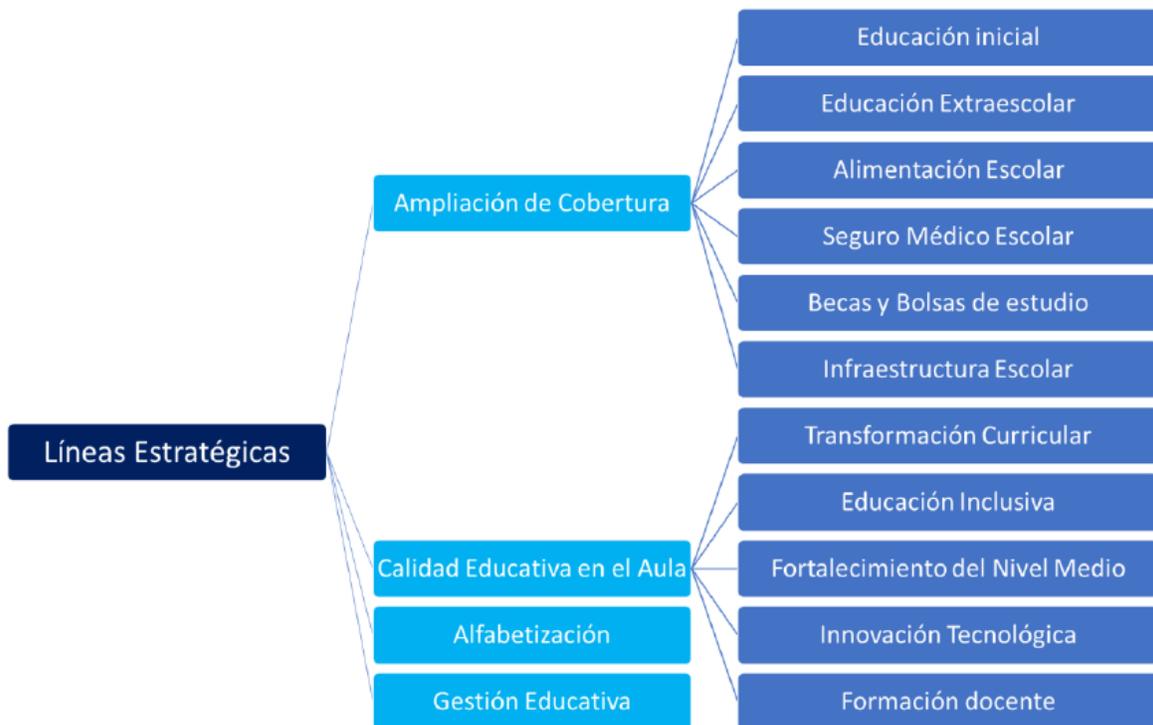
Es importante indicar que, el nivel de avance de las metas físicas responde a una calendarización anual, por lo que la ejecución se verá reflejada en la medida que se cumplan las fechas programadas en el POA 2021.

## Informe de avance del Plan Operativo Anual 2021 vinculado a las líneas estratégicas Institucionales<sup>1</sup>

El MINEDUC, para dar cumplimiento a las metas en la PGG 2020-2024, los Resultados Estratégicos de Desarrollo (RED), definidos en el marco de las Metas Estratégicas de Desarrollo (MED), así como los Resultados Institucionales, plantea 15 líneas estratégicas que permiten organizar las metas y los resultados (de desarrollo e institucionales) con las intervenciones estratégicas que el Ministerio debe prestar a la población.

En la siguiente gráfica, se observa la correlación entre las 15 líneas estratégicas definidas por el MINEDUC, las cuales, mediante su implementación, permitirán alcanzar las metas establecidas en la PGG 2020-2024, así como los resultados estratégicos de país y los resultados institucionales.

Ilustración 1  
Correlación entre líneas estratégicas



A continuación, se detalla el avance de la producción más relevante incluida en el POA 2021 por línea estratégica, según datos registrados en el Sistema Informático de Gestión -SIGES- al mes de diciembre de 2021:

<sup>1</sup> Plan Estratégico Institucional 2020-2024, página 37.

## 1.1 Ampliación de cobertura

Matriculación, asistencia y permanencia de niños y jóvenes en los centros educativos públicos con el propósito de mejorar sus capacidades y lograr su desarrollo integral.

**Tabla 1: Avance físico “Ampliación de cobertura”**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
Cobertura Educativa	Estudiantes del nivel preprimario atendidos en el sistema escolar.	449,920	448,770	DIDEDUC
	Estudiantes del nivel preprimario bilingüe atendidos en el sistema escolar.	107,278	107,165	
	Estudiantes de primaria monolingüe urbana atendidos en el sistema escolar.	380,733	379,828	
	Estudiantes de primaria monolingüe rural atendidos en el sistema escolar.	834,767	833,291	
	Estudiantes del nivel primario bilingüe atendidos en el sistema escolar.	888,541	888,258	
	Estudiantes del nivel primario de adultos atendidos en el sistema escolar.	6,480	5,193	
	Estudiantes del ciclo básico atendidos en el sistema escolar.	196,910	191,846	DIDEDUC
	Estudiantes del ciclo básico Telesecundaria atendidos en el sistema escolar.	105,382	102,767	
	Estudiantes del Programa Núcleos Familiares Educativos para el Desarrollo (NUFED), atendidos.	27,850	26,504	DIGEF
	Estudiantes de las Escuelas Normales de Educación Física atendidos con Formación Académica.	2,079	1,500	
	Estudiantes de Formación para Maestros atendidos en el sistema escolar.	12,367	11,930	DIDEDUC
	Estudiantes de Formación de Bachiller con orientación en educación atendidos en el sistema escolar.	4,595	4,164	
	Estudiantes de Formación de Bachilleres atendidos en el sistema escolar.	36,792	34,856	
	Estudiantes de Formación de Perito atendidos en el sistema escolar.	30,130	28,988	
	Estudiantes de Formación Técnico Industrial atendidos en el sistema escolar.	4,368	4,081	
Estudiantes de Formación Secretarial atendidas en el sistema escolar.	4,382	4,238		
Gratuidad a la Educación	Establecimientos del nivel preprimario atendidos con gratuidad.	13,490	13,273	DIDEDUC
	Establecimientos del nivel primario atendidos con gratuidad.	16,649	16,447	
Útiles Escolares	Estudiantes del nivel preprimario beneficiados con útiles escolares.	529,788	510,460	DIDEDUC
	Estudiantes del nivel primario beneficiados con útiles escolares.	2,067,238	2,047,618	
Bono del transporte	Estudiantes del nivel primario beneficiados con Bono de Transporte.	4,041	0	DIDEDUC GUATEMALA NORTE, SUR, ORIENTE Y OCCIDENTE
	Estudiantes del nivel primario de adultos beneficiados con Bono de Transporte.	728	0	
Subvención a centros educativos privados gratuitos.	Subvención a centros educativos privados gratuitos.	15	15	DIDEDUC
Institutos por Cooperativa	Institutos por cooperativa del ciclo básico beneficiados con aporte financiero.	1,035	1,032	DIDEDUC

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
	Institutos por Cooperativa del ciclo diversificado beneficiados con aporte financiero.	162	154	
	Estudiantes atendidos en el proceso de educación bilingüe intercultural (Con Énfasis En Niños y Niñas de Santa Catarina Ixtahuacán, Exp 4783-2013, 4812-2013, 4813-2013 C.C.)	724	724	DIDEDUC Sololá
<b>Padres Informados</b>	Padres y Madres de los estudiantes del nivel preprimario informados sobre la educación de sus hijos	51,397	51,397	DIGEFOCE
	Padres Y Madres De Las Comunidades, Sensibilizados En La Educación Primaria De Sus Hijos	55,751	55,751	DIGEFOCE

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021.

## 1.2 Educación Inicial

Atención integral a la niñez de 0 a 5 años con acciones en el área de salud, nutrición, apoyo a padres y estimulación temprana, para facilitar su acceso a la educación formal, así como, el proceso de socialización para aprender a convivir.

En este eje estratégico, se resalta la elaboración del documento de resultado para Educación Inicial, al mismo, se aplica la metodología de GpR, lo cual es determinante en cuanto que plantea el análisis de la problemática (factores causales directos e indirectos) así como el planteamiento de la estrategia (intervenciones, costo, responsables, indicadores para el seguimiento, entre otros).

La educación inicial se caracteriza por complementar y potenciar la educación en el entorno familiar, entendida esta como crianza. A la edad de 3 años, un niño destina entre el 50 y 75 por ciento de su energía para desarrollar su cerebro y en esta edad el cerebro de un niño es dos veces más activo que el de un adulto, y al cumplir los 6 años, ya se ha formado la base de la red neuronal. Situaciones de desnutrición, pobreza, marginación y otras desventajas, cuyas consecuencias se traducen en alteraciones del desarrollo integral de los infantes, con repercusiones en el aprendizaje y en su futura escolaridad.<sup>2</sup>

Tabla 2: Avance físico "Educación Inicial"

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
<b>Educación Inicial</b>	Niños De Primera Infancia Atendidos En Aprendizaje Temprano	15,021	10,628	DIGECADE
	Madres capacitadas en el aprendizaje temprano de los niños.	7,500	5,317	DIGECADE
	Promotores educativos para la atención de la primera infancia capacitados.	193	122	DIGECADE Y DIDEDUC Grupo Gasto 000

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021.

<sup>2</sup> Programa de Educación Inicial -Acompáñame a Crecer-. Ministerio de Educación con el apoyo técnico y financiero de Unicef.

### 1.3 Educación Extraescolar

Es el proceso educativo que provee a la niñez y juventud formación a través de diferentes modalidades a las que se proveen dentro de educación escolar formal.

**Tabla 3: Avance físico "Educación Extraescolar"**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
PEAC	Estudiantes del Programa de Educación Primaria a Adultos por Correspondencia (PEAC), atendidos.	5,529	4,470	DIDEDUC
	Estudiantes del Programa de Educación Primaria de Adultos por Correspondencia (PEAC), dotados con materiales educativos.	7,000	4,546	DIGEEX
	Técnicos docentes del Programa PEAC, capacitados para la implementación del enfoque de la Andragogía y Currículo Nacional Base (CNB).	200	200	DIGEEX
CEMUCAF	Estudiantes del Programa de Centros Municipales de Capacitación y Formación Humana (CEMUCAF) atendidos en áreas técnico-laborales.	26,328	17,635	DIDEDUC
	Estudiantes del Programa Centros Municipales de Capacitación y Formación Humana (CEMUCAF) dotados con materiales educativos.	360	320	DIGEEX
	Migrantes retornados, certificados en áreas Ocupacionales.	100	100	DIGEEX
	Técnicos docentes del Programa Centros Municipales de Capacitación y Formación Humana (CEMUCAF), formados en áreas ocupacionales.	200	200	DIGEEX
PRONEA	Estudiantes del programa Nacional de Educación Alternativa, PRONEA, atendidos.	5,000	5,000	DIGEEX
Otros intervenciones	Técnicos docentes del Programa de Modalidades Flexibles y Coordinadores Departamentales capacitados y dotados con materiales educativos.	100	100	DIGEEX
	Técnicos docentes, estudiantes, coordinadores departamentales y personal en servicio de DIGEEX, formados en procesos relacionados con educación extraescolar.	105	10	DIGEEX
	Estudiantes del Programa de Modalidades Flexibles dotados con materiales educativos.	10,000	10,000	DIGEEX

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021.

### 1.4 Alimentación escolar

El Programa de Alimentación fue diseñado para fortalecer la política de acceso y con ello ampliar la cobertura educativa, lograr la permanencia y evitar la deserción escolar, por medio de proporcionar un complemento alimentario, con la finalidad de vigorizar la atención integral de los beneficiarios del sistema educativo.

**Tabla 4: Avance físico "Alimentación Escolar"**

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
Alimentación Escolar	Niños y Niñas del nivel preprimario atendidos con alimentación escolar.	541,061	523,016	DIDEDUC
	Niños y Niñas del nivel primario atendidos con alimentación escolar.	2,092,142	2,071,231	

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
	Integrantes De La Comunidad Educativa Asistidos En Temas De Seguridad Alimentaria Y Nutricional	80,450	77,450	DIGEFOCE
	Niños y niñas de centros educativos públicos de los niveles de preprimaria y primaria evaluados con medición antropométrica de peso y talla	21,850	802	

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión –SIGES–, a diciembre 2021.

### 1.5 Seguro médico escolar

Es un programa para estudiantes de nivel preprimaria y primaria de centros educativos públicos, que se tiene establecido ampliar en cobertura de atención y que contempla gastos médicos por accidente, atención médica por enfermedad común, suministro de medicamentos y asistencias de gastos funerarios. El objetivo es garantizar la permanencia de los estudiantes en el proceso educativo.

Tabla 5: Avance físico "Seguro médico escolar"

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
Seguro Escolar	Estudiantes del nivel Preprimaria con cobertura de seguro médico escolar	422,996	419,248	DIGEPSA
	Estudiantes del nivel Primaria con cobertura de seguro médico escolar.	1,535,912	1,523,343	DIGEPSA

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, Sistema Informático de Gestión -SIGES-, diciembre 2021

### 1.6 Becas y bolsas de estudio

Los programas de becas tienen la función primordial de brindar oportunidades a los jóvenes que, por cualquier circunstancia, no pueden continuar sus estudios.

Tabla 6: Avance físico "Becas y bolsas de estudio"

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
Becas de Alimentos y Bolsas de Estudio	Alumnas y Alumnos del nivel medio, ciclo básico del sector oficial, beneficiados con bolsas de estudio.	14,752	14,472	DIDEDUC
	Alumnas y Alumnos del nivel medio, ciclo básico del sector por cooperativa, beneficiados con bolsas de estudio.	9,515	9,380	
	Alumnas y alumnos del nivel medio ciclo diversificado del sector oficial, beneficiadas con becas de alimentos.	1,716	1,194	
	Alumnas y alumnos del nivel medio ciclo diversificado del sector por cooperativa, beneficiadas con Bolsas de Estudio.	2,531	2,487	
	Alumnas y alumnos del nivel medio ciclo diversificado del sector oficial, beneficiados con Bolsas de Estudio	8,154	7,869	
	Alumnas y alumnos del nivel medio ciclo Diversificado con becas escolares para el aprendizaje de idioma extranjero	1,288	1,288	

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021.

### 1.7 Infraestructura Escolar (Construcción, mantenimiento, ampliación, remozamiento, mobiliario y equipamiento)

Construir, remozar y ampliar edificios escolares, de acuerdo con las características y el contexto de la población escolar, de conformidad con criterios técnicos y legales, que garanticen la calidad educativa.

**Tabla 7: Avance físico "Infraestructura Escolar"**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
Construcción y Mejoramiento Educación Física	Áreas deportivas escolares con mantenimiento preventivo.	637	0	*DIGEF
	Áreas deportivas escolares, remozadas.	266	4	
Remozamiento	Centros escolares del nivel primario reparados y remozados.	711	19	DIPLAN
	Centros Escolares Del Nivel Preprimario Reparados Y Remozados	25	3	DIPLAN
Módulos Educativos	Módulos Educativos instalados y equipados para el nivel preprimario	106	32	DIPLAN
	Módulos Educativos instalados y equipados para el nivel preprimario bilingüe	86	37	DIPLAN

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021 y \*Sistema WEB-POA MINEDUC, a diciembre 2021.

### 1.8 Calidad educativa en el aula

La calidad de la educación radica en que la misma es científica, crítica, participativa, democrática y dinámica. Para ello es necesario viabilizar y regular el desarrollo de procesos esenciales tales como la planificación, la evaluación, el seguimiento y supervisión de los programas educativos.

**Tabla 8: Avance físico "Calidad educativa en el aula"**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
Textos escolares nivel preprimario y primario	Cuadernos de trabajo impresos para estudiantes del nivel preprimario.	1,490,193	831,981	DIGECADE
	Textos escolares impresos de primaria bilingüe intercultural.	2,585,484	2,259,961	DIGEBI
	Textos impresos para estudiantes del nivel primario.	8,385,451	4,809,681	DIGECADE
	Textos escolares impresos para estudiantes del nivel preprimario bilingüe intercultural.	12,087	12,087	DIGEBI
Valijas Didácticas	Docentes del nivel preprimario beneficiados con valija didáctica.	21,810	20,675	DIDEDUC
	Docentes del nivel primario beneficiados con valija didáctica.	86,846	85,818	DIDEDUC
Capacitaciones y dotación de materiales educativos	Herramientas metodológicas y curriculares impresas para docentes del nivel primario bilingüe.	20,000	20,000	DIGEBI
Evaluación Educativa	Estudiantes del ciclo diversificado evaluados.	30,000	27,550	DIGEDUCA
	Informe de resultados de evaluación de estudiantes participantes en evaluaciones internacionales publicados.	1	0	DIGEDUCA

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
	Informe Individual de resultado de logro del estudiante de diversificado publicados.	170,000	0	DIGEDUCA
	Informe de resultados de evaluación a estudiantes (de diversificado), a nivel de establecimientos educativos, publicados	4,495	0	DIGEDUCA
<b>Monitoreo del Proceso educativo en el aula</b>	Establecimientos monitoreados y verificados en el proceso educativo en el aula.	19,993	19,993	*DIGEMOCA
<b>Supervisión Educativa</b>	Establecimientos educativos supervisados.	49,897	41,492	DIDEDUC

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021, y \*Reporte WEBPOA a diciembre 2021.

### 1.9 Transformación Curricular

Desarrollo curricular por medio de estrategias de aprendizaje en el aula, que responden a los contextos culturales - étnico, cultural y lingüístico- con un enfoque inclusivo.

**Tabla 9: Avance físico "Transformación Curricular"**

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
<b>Currículo y Materiales Educativos</b>	Materiales curriculares de apoyo diseñados, evaluados y actualizados para la implementación del Currículo Nacional Base (CNB) Nivel de Educación Media, Ciclo de Educación Básica	3	3	DIGECUR
	Currículo Nacional Base del Nivel de Educación Primaria, Jornada Nocturna, diagnosticado	1	1	DIGECUR
	Currículo Nacional Base del Nivel de Educación Primaria, Jornada Nocturna, revisado	6	6	DIGECUR
	Lineamientos de evaluación de los aprendizajes para los niveles educativos de Preprimaria, Primaria y Media	2	2	DIGECUR
	Personal técnico formado en temas curriculares	77	77	DIGECUR
	Estudiantes de los niveles preprimario y medio con formación en educación integral en sexualidad y prevención de violencia	2,500	0	DIGECADE

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, Sistema WEB-POA MINEDEC, diciembre 2021

### 1.10 Educación Inclusiva

Modelo de abordaje, a partir de la Reforma Educativa, con estrategias de aprendizaje en el aula, para dar atención con calidad y pertinencia cultural.

**Tabla 10: Avance físico "Educación inclusiva"**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
<b>Becas</b>	Niñas y Adolescentes mujeres con discapacidad beneficiadas con becas escolares.	2,678	2,644	DIDEDUC
	Niños y adolescentes con discapacidad beneficiados con becas escolares.	3,302	3,266	DIDEDUC
<b>Otras Intervenciones</b>	Establecimientos dotados con un centro de recursos para la educación inclusiva	118	117	DIDEDUC

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021.

### 1.11 Fortalecimiento del Nivel Medio

Procesos de educación formal y no formal que permitan atender a la población que está dentro como fuera del sistema escolar en los Ciclos de Educación Básica y Diversificada.

**Tabla 11: Avance físico "Fortalecimiento del Nivel Medio"**

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
<b>Gratuidad a la Educación</b>	Establecimientos del ciclo básico atendidos con gratuidad.	3,168	3,124	DIDEDUC
	Establecimientos del ciclo diversificado atendidos con gratuidad.	654	644	DIDEDUC
	Establecimientos de Escuelas Normales de Educación Física con servicios para su funcionamiento.	22	22	DIGEF
<b>Textos escolares ciclo básico</b>	Textos impresos para estudiantes del nivel medio ciclo básico oficial.	1,460,796	592,420	DIGECADE, DIGEBI
	Textos Dotados E Impresos Para Estudiantes Del Ciclo Básico De Telesecundaria.	28,664	28,664	DIGECADE
	Currículo de Formación Laboral del Nivel Medio, Ciclo Diversificado, diseñado	7	7	* DIGECUR
<b>Innovación Tecnológica</b>	Establecimientos del ciclo básico dotados con recursos tecnológicos	7	0	DIGECADE
	Establecimientos del ciclo diversificado dotados con recursos tecnológicos	13	0	DIGECADE
<b>Bono del Transporte</b>	Estudiantes de formación de bachilleres con orientación en Educación, beneficiados con bono de transporte.	452	0	DIDEDUC
	Estudiantes del ciclo básico beneficiados con Bono de Transporte.	12,321	0	DIDEDUC
	Estudiantes de formación de maestros beneficiados con Bono de transporte.	1,086	0	DIDEDUC
	Estudiantes de formación de bachilleres beneficiados con bono de transporte.	1,747	0	DIDEDUC
	Estudiantes de formación técnico industrial beneficiados con bono de transporte.	954	0	DIDEDUC
	Estudiantes de Formación Secretarial beneficiadas con bono de transporte.	1,731	0	DIDEDUC
	Estudiantes de formación de Peritos beneficiados con Bono de transporte.	3,801	0	DIDEDUC
<b>Construcción, Mejoramiento y Equipamiento</b>	MEJORAMIENTO ESCUELA PRIMARIA EOUV DOMINGO MORALES HUEHUETENANGO HUEHUETENANGO	1,496.00	0.00	DIPLAN
	MEJORAMIENTO INSTITUTO DIVERSIFICADO INSTITUTO NORMAL MIXTO CARLOS DUBÓN RETALHULEU RETALHULEU	658.00	0.00	DIPLAN
	MEJORAMIENTO INSTITUTO DIVERSIFICADO INSTITUTO NORMAL PARA VARONES DE	779.00	0.00	DIPLAN

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
	OCCIDENTE INVO QUETZALTENANGO QUETZALTENANGO			
	CONSTRUCCION INSTITUTO DIVERSIFICADO JACALTENANGO HUEHUETENANGO	380.00	0.00	DIPLAN
	CONSTRUCCION INSTITUTO DIVERSIFICADO CHISEC ALTA VERAPAZ	16.00	6.69	DIPLAN
	CONSTRUCCION INSTITUTO DIVERSIFICADO RABINAL BAJA VERAPAZ	48.00	24.19	DIPLAN
	CONSTRUCCION INSTITUTO DIVERSIFICADO SAN PEDRO PINULA JALAPA	575.00	0.00	DIPLAN
	Institutos Tecnológicos dotados con equipamiento y mobiliario escolar.	7	0	DIPLAN
	Centros escolares del Nivel Medio ciclo Básico, con dotación de equipo	58	49	DIPLAN

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021 y \* Sistema WEB-POA MINEDUC, a diciembre 2021.

### 1.12 Innovación tecnológica

La tecnología de la información y la comunicación -TIC- permite, para responder a los desafíos del nuevo milenio y del contexto el desarrollo de las competencias que hacen posible procesar, administrar y compartir información de diversos soportes tecnológicos integrados en los procesos de aprendizaje.

Tabla 12: Avance físico "Innovación tecnológica"

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
<b>Innovación tecnológica</b>	Establecimientos del nivel primario dotados con recursos tecnológicos.	2,901	0	DIGECADE

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, Sistema Informático de Gestión -SIGES-, diciembre 2021

### 1.13 Formación docente

Establecer estrategias para mejorar la formación inicial docente y en servicio, por medio de la profesionalización y actualización continuas, orientadas a lograr calidad en la Educación.

Tabla 13: Avance físico "Formación docente"

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
<b>PADEP nivel preprimario, primario a nivel Profesorado</b>	Docentes de nivel primario en proceso de profesionalización a nivel técnico universitario.	2,615	2,448	DIGECADE
	Docentes de nivel primario bilingüe intercultural en proceso de profesionalización a nivel Técnico Universitario	1,354	1,354	DIGEBI
	Docentes Del Nivel Preprimario En Proceso De Profesionalización A Nivel Técnico Universitario	1,496	1,140	DIGECADE
	Docentes Del Nivel Primario Profesionalizados A Nivel De Licenciatura.	2,240	765	DIGECADE
	Docentes del nivel primario bilingüe intercultural en proceso de profesionalización a nivel de licenciatura.	858	858	DIGEBI
	Docentes Del Nivel Preprimario En Proceso De Profesionalización A Nivel De Licenciatura	584	423	DIGECADE
<b>Profesionalización Física</b>	Docentes De Educación Física En Proceso De Profesionalización	400	0	DIGEF

Tema Educativo	Producto	Meta física vigente	Meta física ejecutada	Unidad Responsable
<b>Formación Inicial Docente -FID-</b>	Estudiantes graduados de bachilleres con orientación en docencia beneficiados con beca universitaria para cursar estudios de profesorado.	3,222	2,224	DIGECADE, DIGEBI, DIGEF

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, según Sistema Informático de Gestión -SIGES-, a diciembre 2021 y \* Sistema WEB-POA MINEDUC, a diciembre 2021.

### 1.14 Alfabetización

Se entiende por alfabetización a la fase inicial del proceso sistemático de la educación básica integral y que implica, además el desarrollo de habilidades y conocimientos en respuesta a las necesidades socio-culturales y económico-productivas de la población.

Tabla 14: Avance físico "Alfabetización"

Tema Educativo	Producto	Meta Física Vigente	Meta Física Ejecutada	Unidad Responsable
<b>CONALFA</b>	Aporte económico a Comité Nacional de Alfabetización (CONALFA)	1	1	DAFI

Fuente: Elaboración propia con base al Plan Operativo Anual 2021 reprogramado, Sistema Informático de Gestión -SIGES-, diciembre 2021

### 1.15 Gestión Educativa

Generar el diálogo entre centros educativos, comunidad y currículo, para lograr una comunidad educativa dinámica, en un proceso que promueve la gestión a favor de la población y el mejoramiento de los indicadores de eficiencia interna: (matrícula, retención y promoción).

En esta línea estratégica se encuentran programadas intervenciones que permiten mantener una eficiencia en la gestión educativa, se programan acciones para asegurar el buen funcionamiento de las Dependencias del MINEDUC, con lo cual se cubren acciones destinadas al pago de salarios del personal administrativo y operativo, funcionamiento de herramientas informáticas, acciones de control interno para asegurar la transparencia en la gestión institucional; procesos de gestión, negociación y seguimiento de la cooperación nacional e internacional, dotación de insumos para fortalecimiento de la Educación Bilingüe, Educación Especial, Educación Extraescolar, Educación Física y Educación Estética y Artística, entre otras.

La mayoría de estas acciones se encuentran financiadas con actividades presupuestarias comunes a otros programas sustantivos y servicios administrativos generales, entre otras. Debido a esta situación, no se encuentran registros detallados de estas intervenciones en el Sistema Informático de Gestión -SIGES-.