

# PLAN OPERATIVO ANUAL

2024



Mediante la Ley 418 del 29 de diciembre de 2023, se aprobó el Presupuesto General del Estado para el año 2024. En este presupuesto, los recursos aprobados se asignaron en función del cumplimiento de la Ley 920 que establece que, a partir del año 2024, el gasto público e inversión en el sector educativo no será inferior al 7% del Producto Interno Bruto (PIB).

La asignación del 7% del PIB, contribuirá a ir cerrando la brecha educativa y marcar la ruta a lo aprobado por la Asamblea Nacional en dicha ley. Entre una de las bases de este presupuesto está la transformación digital.

Los procesos de recuperación y aceleración educativa, son una realidad Post Pandemia, y que han impactado a todos los países y que el derecho a la educación de acuerdo a los nuevos retos de UNESCO, es que ese derecho, además, tenga los componentes en una dimensión de Conectividad, el Acceso al Conocimiento y la Información para hacer frente a las grandes demandas de competitividad de los países de la región e igualmente Panamá, y poner la tecnología libre y de código abierto a disposición de estudiantes y de la Comunidad Educativa.

Los indicadores educativos de Panamá en el período 2019- 2023, marcan un compromiso del gobierno, del sector educativo y de las instituciones que lo comprenden, en poder mover esa aguja de la educación y dar respuesta a esas poblaciones más vulnerables. A continuación, detallamos nuestros indicadores:

Etapa de Educación Preescolar: (De 4 a 5 años) con un 89% de cobertura.

La cobertura bruta en la Etapa de Educación Primaria es del 100%, con una cobertura neta del 86%.

En la Educación Premedia, la cobertura fue de 67%, donde se aprecia con mayor énfasis, la secuela de la Pandemia. Se tenían que hacer esfuerzos para seguir reteniendo a esos estudiantes que son los que pudieran estar en condiciones de más riesgos de exclusión educativa o de deserción escolar.

En Educación Media, hay un 63% de cobertura bruta, se está trabajando una serie de propuestas para contener la deserción escolar que se fortalecen desde la Pandemia y que para el próximo año deben ayudarnos a bajar este indicador.

También se ha aumentado el porcentaje de estudiantes graduandos de un 89 a 98% en los últimos 4 años.

Con este presupuesto queremos generar una ruta cónsona de transformación, sustentada en iniciativas que incluyen el desarrollo de Políticas Públicas, como lo son:

- 1- Educación para el Desarrollo Sostenible
- 2- Transformación Digital de la Educación

- 3- El Programa de Bachillerato Internacional
- 4- La Ley 88 del año 2010, que reglamenta la Educación Intercultural Bilingüe y traza una educación Intercultural bilingüe pertinente.
- 5- La Ley de Modalidades Flexibles
- 6- La Ley 289 de no violencia en centros educativos.
- 7- La Ley 302 que define la política pública de la enseñanza de la afectividad y la sexualidad.
- 8- Las Políticas de Provisión de Recursos Educativos.

Todo esto sustentado en el compromiso de país, en el cumplimiento de los ODS, en el Compromiso Nacional del Dialogo por la Educación, en los lineamientos de Unesco Post Pandemia, los planes y programas desarrollados y elaborados por el gobierno nacional, el Ministerio de Educación, sobre todo el Plan quinquenal.

El Plan Operativo Anual (POA) del Ministerio de Educación para el periodo 2024, se estructuró alineando la misión, visión y objetivos del MEDUCA, con los ejes de Educación del Plan Estratégico Quinquenal, los compromisos del Consejo Permanente Multisectorial (COPEME) y el ODS 4 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030: "Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad, y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos."

Los programas, metas y acciones del POA 2024, se han planificado desglosándose en cinco (5) ejes estratégicos:

1. Calidad de la Educación
2. Equidad de la Educación
3. Formación de Educadores
4. Gestión de la Educación
5. Inversión en la Educación

Es fundamental para el Ministerio de Educación que todos los niños y niñas, sean nacionales o extranjeros, tengan acceso a una educación de calidad, inclusiva y con equidad, siendo esta premisa el principio que sirve de base para el planeamiento y desarrollo de los Programas Priorizados, Acciones Estratégicas y Metas plasmadas en este Plan Operativo Anual 2024.

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE EDUCACIÓN**  
**PLAN DE TRABAJO ANUAL 2024**

R

**Eje Estratégico: Calidad de la Educación**

Objetivo: Asegurar la implementación de un diseño curricular y de evaluación que asegure en los estudiantes capacidad crítica, autocrítica, analítica y para resolver problemas y conflictos, promoviendo su estabilidad emocional y su inserción personal, escolar y social.

Línea Estratégica: Sistema de Evaluación de la Calidad de la Calidad Educativa

Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Continuar aplicando pruebas en 3°, 6° y el Diseño e implementación de pruebas en 9°.

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Preparación para la Prueba Pisa 2025	Total de estudiantes de Centros Educativos Oficiales y Particulares a nivel nacional, según muestra seleccionada por la OCDE.	6,300 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa
Evaluación Formativa de los Aprendizajes del estudiante en su proceso de formación.	Total de estudiantes beneficiados	700,000 estudiantes	270 días (De marzo a noviembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa
Evaluaciones formativas y encuestas de clima escolar	Cantidad de estudiantes que migran en el sistema educativo (incluyendo pueblos indígenas y afro-panameños).	25,000 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa/MECSE

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Evaluación Institucional, Seguimiento y Monitoreo del Programa Integral de Mejoramiento del Centro Educativo. (PIMCE)	Cantidad de centros educativos beneficiados	3,292 centros educativos	300 días (2a semana de enero a 3a de diciembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa
*Evaluación de logros a Escala Nacional 3°, 6° y 9° Pruebas Crecer. *Aplicación de pruebas piloto y definitiva 3°, 6° y 9° Pruebas Crecer. *Material Pedagógico para evaluar los resultados de las Pruebas ERCE. *Logística Logística para la aplicación de pruebas PISA 2025	Estudiantes beneficiados con la evaluación de logros a escala nacional.	400,000 estudiantes.	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa/MECSE
Evaluación de prácticas Docentes	Total de estudiantes beneficiados	400,000 estudiantes.	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Evaluación Educativa/MECSE

**Línea Estratégica: Currículo, prácticas pedagógicas e insumos didácticos**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseñar los Derechos Fundamentales de Aprendizaje (DFA) para Preescolar, Premedia y Media.**

Validación e impresión de los Programas de estudios de las asignaturas básicas: Español, Matemáticas, Ciencias Naturales y Ciencias Sociales de 1° a 6°, Historia, Geografía y Cívica de 7°,8° y 9°, Español Ciencias Naturales, Matemáticas de 7°,8°, 9°.	Total de estudiantes beneficiados con las impresiones	409,683 estudiantes	30 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
--	---	---------------------	---------	--

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Elaboración de un diagnóstico para determinar según política educativa las necesidades de innovación y adecuación del Currículo de Educación Básica y Media	Total de regiones educativas beneficiadas con innovar y adecuar el Currículo de Educación Básica y Media.	16 regiones educativas	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Impresión de Programas para el Bachillerato en Ciencias y Deportes	Programas de las asignaturas de deportes elaboradas e impresas	10 programas por grado	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa

### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño y puesta en marcha del modelo de acompañamiento para docentes en el aula

Dotación de recursos didácticos a estudiantes de Básica General en lenguaje en la modalidad regular, así como crear las estrategias y sistematización para el fortalecimiento de las capacidades.	Cantidad de estudiantes beneficiados	409,683 estudiantes.	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección de Educación Básica y MECSE
Materiales Complejos y Didácticos II Matemáticas	Cantidad de estudiantes beneficiados	409,683 estudiantes.	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección de Educación Básica y MECSE
Evaluación de impacto de los resultados del Plan de acompañamiento pedagógico y del seguimiento continuo	Total de docentes capacitados en los cursos	5,000 docentes	265 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección de Educación Básica, MECSE y la Dirección de Perfeccionamiento Docente.

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Implementación de técnicas y estrategias metodológicas adecuadas para el abordaje académico, el desarrollo de habilidades del siglo XXI, la potenciación de los valores axiológicos y la efectiva transmisión de los conocimientos a las comunidades educativas con el enfoque escolar integral con la EDS y el fortalecimiento de todas las comisiones interinstitucionales	Regiones educativas beneficiadas	16 regiones	365 días	Dirección Nacional de Ambiente
Aquisición de Materiales, mobiliario y equipo para el buen funcionamiento del Currículo en el aula.	Total de estuddiantes beneficiados	803,621 estudiantes	40 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Intervención y acompañamiento pedagógico II. Recursos Educativos Bajo Desempeño II	Cantidad de centros de Educación Básica General clasificadas con bajo desempeño	200 centros educativos	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección de Educación Básica y MECSE
Programas que se ejecutan para la Recuperación y Aceleración de los Aprendizajes	Total de programas ejecutados	1. Programa PRISA 2. Programa de Apoyo Socioemocional 3. Programa de Aprendizaje Acelerado	365 días	Dirección General de Educación y la Dirección de Psicoeducativo
Jornadas de Trabajo para la Actualización de los Programas de estudio de asignaturas especiales: Familia y Desarrollo Comunitaria, Religión, Expresiones Artísticas, Tecnología	Regiones educativas beneficiadas con la impresión de los programas	16 regiones	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Validación, impresión de los programas de Estudio de Informática de 1° a 6°	Total de estudiantes beneficiados con los materiales, mobiliario y equipo	409,683 educativas	30 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Adquisición de Materiales, mobiliario y equipo para el buen funcionamiento del Currículo en el aula.	Total de estudiantes beneficiados con los programas de estudio de informática.	803,621 estudiantes	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Materiales, equipos e insumos de apoyo para la implementación de la Educación para el Desarrollo Sostenible	Asignaturas cuyos planes de estudios han sido revisados y actualizados para efectos de desarrollo sostenible	Español, Matemática, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales	240 días	Dirección Nacional de Ambiente
Intersectorialidad metodológica en EDS	Fortalecimiento de todas las comisiones interinstitucionales	16 regiones educativas.	220 días	Dirección Nacional de Ambiente

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño y entrega a estudiantes de materiales de desarrollo curricular**

Lineamientos estratégicos y políticos para el desarrollo de los STEAM, Robótica, Programación, Inteligencia Artificial, Simuladores Virtuales y Laboratorios Híbridos.	Regiones educativas que reciben equipos y material de robótica para distribuir en los centros educativos.	16 regiones	100 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa y Dirección General de Educación
Implementación de la Educación Financiera	Materiales contextualizados y llevados a alumnos de séptimo, octavo y noveno grado.	40 planteles educativos seleccionados	240 días	Dirección General de Educación
Implementación de una Cultura Empresarial	Total de docentes y estudiantes beneficiados	Docentes: 47,716. Estudiantes de Primaria: 407,891. Estudiantes de Premedia: 181,198. Estudiantes de Media Académica: 63,255. Estudiantes de IPT: 59,392.	240 días	Dirección General de Educación
Fortalecimiento de la administración y supervisión del Programa Panamá Bilingüe	Total de estudiantes beneficiados con la contratación de instructores académicos y las gestiones administrativas	250,000 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento del Kids Program (Educación Básica-Primaria)	Cantidad de estudiantes beneficiados	409,683 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento Académico Institucional	Política pública nacional de aprendizaje del inglés definida	Una política	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento del After School Program (Educación Premedia y Media)	Cantidad de estudiantes beneficiados	250,000 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Materiales, equipos e insumos de apoyo para la implementación de la Educación para el Desarrollo Sostenible	Asignaturas cuyos planes de estudios han sido revisados y actualizados para efectos de desarrollo sostenible	Español, Matemática, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales	240 días	Dirección Nacional de Ambiente
Intersectorialidad metodológica en EDS	Fortalecimiento de todas las comisiones interinstitucionales	16 regiones educativas.	220 días	Dirección Nacional de Ambiente

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño y entrega a estudiantes de materiales de desarrollo curricular**

Lineamientos estratégicos y políticos para el desarrollo de los STEAM, Robótica, Programación, Inteligencia Artificial, Simuladores Virtuales y Laboratorios Híbridos.	Regiones educativas que reciben equipos y material de robótica para distribuir en los centros educativos.	16 regiones	100 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa y Dirección General de Educación
Implementación de la Educación Financiera	Materiales contextualizados y llevados a alumnos de séptimo, octavo y noveno grado.	40 planteles educativos seleccionados	240 días	Dirección General de Educación
Implementación de una Cultura Empresarial	Total de docentes y estudiantes beneficiados	Docentes: 47,716. Estudiantes de Primaria: 407,891. Estudiantes de Premedia: 181,198. Estudiantes de Media Académica: 63,255. Estudiantes de IPT: 59,392.	240 días	Dirección General de Educación
Fortalecimiento de la administración y supervisión del Programa Panamá Bilingüe	Total de estudiantes beneficiados con la contratación de instructores académicos y las gestiones administrativas	250,000 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento del Kids Program (Educación Básica-Primaria)	Cantidad de estudiantes beneficiados	409,683 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento Académico Institucional	Política pública nacional de aprendizaje del inglés definida	Una política	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento del After School Program (Educación Premedia y Media)	Cantidad de estudiantes beneficiados	250,000 estudiantes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras

**Línea Estratégica: Desarrollo de programas para la enseñanza de la lectoescritura y matemática.**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño, impresión y uso de materiales educativos e implementación del Plan de Lectoescritura y Español (Aprendamos todos a Leer).**

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Guías de Aprendizaje para el Programa de Educación Inicial Aprendamos Todos a Leer	Total de estudiantes beneficiados	73,950 estudiantes	220 días	Dirección de Educación Inicial
Guías de Aprendizaje para estudiantes de Primaria (1° a 6°)	Cantidad de estudiante beneficiados con guías de Español, Matemáticas, Ciencias Sociales y Ciencias Naturales	409,683 estudiantes	220 días	Dirección Nacional de Educación Básica General
Guías de Aprendizaje para estudiantes de Premedia (7° a 9°)	Cantidad de estudiante beneficiados con guías de Español, Matemáticas, Ciencias Naturales, Geografía, Historia y Cívica	178,957 estudiantes	220 días	Dirección Nacional de Educación Básica General
Guías de Aprendizaje para el docente de Primaria (1° a 6°)	Cantidad de docentes beneficiados	23,135 docentes	220 días	Dirección Nacional de Educación Básica General
Guías de Aprendizaje para docente de Premedia (7° a 9°)	Cantidad de docentes beneficiados	2,608 docentes	220 días	Dirección Nacional de Educación Básica General
Dotación de recursos didácticos y mobiliario de las bibliotecas de aula.	Total de bibliotecas de aulas	1,500 bibliotecas	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño, impresión y uso de materiales educativos e implementación del Plan de Matemática (Panamá).**

Recursos: Manipulativos para los niveles de 1° a 3° para el aprendizaje de las matemáticas.	Cantidad de estudiantes beneficiados	42,096 estudiantes	220 días	Dirección Nacional de Educación Básica General
---	--------------------------------------	--------------------	----------	--

### Línea Estratégica: Fortalecimiento de la Educación Superior

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Trabajo con universidades para la actualización y renovación curricular en bachilleratos marítimos y agropecuarios

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Validación e impresión de los Programas de Estudio del Bachillerato Marítimo.	Plan de Bachillerato Marítimo Validado	Un plan	35 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Validación e impresión de los Programas de Estudio del Bachillerato Agropecuario	Plan de Bachillerato Agropecuario Validado	Un plan	35 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Creación de la Universidad Autónoma de los Pueblos Indígenas (UAPI)

Fortalecimiento del sistema educativo a nivel superior (Construcción de Edificio para la UAPI)	Población Beneficiada	1,750 estudiantes	365 días	Dirección Nacional de Tercer Nivel de Enseñanzas y la rectoría de la UAPI
--	-----------------------	-------------------	----------	---

#### Programas Priorizados y Actividades Estratégicas: Mejorar procesos de acreditación y re acreditación de las Instituciones de Educación Superior.

Acompañamiento para los procesos de autoevaluación para la acreditación y re acreditación institucional (Universidades y sedes del interior)	Población Beneficiada	Universidades acreditadas y universidades que entren en el proceso por primera vez	24 días	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá
Acompañamiento para los procesos de autoevaluación de las carreras de Educación (Universidades y sedes del interior)	Población Beneficiada	Universidades con carrera de educación	30 días	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá
Acompañamiento para los procesos de re acreditación de las carreras de Ciencias de la Salud	Población Beneficiada	10 carreras de Ciencias de la Salud de 7 universidades	15 días	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá
Capacitaciones a pares externos para las carreras de educación	Población Beneficiada	Universidades que entran a los procesos de acreditación y re acreditación	27 días	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá
Fortalecimiento de CONEAUPA	Población Beneficiada	Todas las universidades creadas por ley	Todo el año 2024	Consejo Nacional de Evaluación y Acreditación Universitaria de Panamá

## Eje Estratégico: Equidad de la Educación

Objetivo: Mejorar la equidad en el acceso a la educación de todos los niños, niñas y adolescentes, de manera gratuita, equitativa, fortaleciendo la atención de la Primera Infancia, la Educación Inclusiva y la Población Originaria.

Línea Estratégica: Acceso a la educación de preescolar hasta media gratuita y obligatoria

Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Desarrollo Integral de la Primera Infancia

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Proceso de contratación de 500 madres animadoras para el fortalecimiento de Primera Infancia de Educación Inicial.	Total de madres animadoras contratadas para brindar la pedagogía diaria y apropiada a una población estimada de 8,000 hogares con niños y niñas de 0-3 años.	500 madres animadoras	120 días	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Recursos Humanos
Suministro y Logística de la Distribución de materiales, juegos y equipos didácticos, a los 500 hogares con Madres Animadoras (EIH) para el trabajo diario.	Cantidad de madres animadoras que reciben recursos didácticos.	500 madres animadoras	180 días	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Administración.
Impresión y Distribución del "Manual Operativo de los Servicios de Primera Infancia de Panamá"	Total de madres animadoras y comunidades que reciben el manual operativo	500 madres animadoras	30 días	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Administración.
Proceso de contratación de 1,500 Promotoras Comunes II CEFACEI para el fortalecimiento de Educación y la Primera Infancia a través de la implementación de la Ley 171 de 2020 RAIP.	Promotores(as) de las 16 regiones Regionales Educativas contratados	1,500 promotores (as)	120 días	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Recursos Humanos

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Suministro y Logística de la distribución de mobiliarios a los 1,500 CEFACEI para el trabajo diario de Educación Inicial y Primera Infancia con los niños/as de 4 y 5 años.	Total de niños beneficiados con el suministro de mobiliario	35,000 niños	130 días laborables	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Administración.
Impresión y distribución de Materiales Pedagógico a las Promotoras Comunales II CEFACEI para el fortalecimiento	Población beneficiada	1,500 promotores (as)	150 días laborables	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Administración.
Suministro y Logística de la Distribución de materiales, juegos y equipos didácticos, así como mobiliarios a los 1,500 CEFACEI para el trabajo diario de Educación Inicial y Primera Infancia con los niños/as de 4 y 5 años.	Total de grupos de niños beneficiados con el suministro de los recursos didácticos.	1,500 grupos	150 días laborables	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Administración.
Recursos para la Educación Inicial (Incluye la entrega en aula de de recursos manipulativos con enfoque HighScope)	Cantidad de centros y estudiantes a beneficiar	56 centros y 4,300 estudiantes	30 días	Dirección Nacional de Educación Inicial

### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Academia para el Futuro

Atención a los nuevos estudiantes para el Décimo grado (10°) y continuación de los estudiantes de los grados undécimo y duodécimo (11° y 12°) de la Academia Panamá para el Futuro.	Total de estudiantes graduados en el Bachillerato Internacional	18 estudiantes	En el mes de junio	Dirección Nacional de Media Académica
	Total de estudiantes atendidos	200 estudiantes	220 días (calendario internacional)	Dirección Nacional de Media Académica
Suministros de materiales y equipos educativos para los estudiantes y la movilización.	Total de estudiantes beneficiados	200 estudiantes	365 días	Dirección Nacional de Media Académica

### Línea Estratégica: Acceso a la educación en todas las culturas y regiones comarcales

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Ampliar la cobertura en áreas rurales y comarcas indígenas

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Fortalecimiento del Programa de Escuela Nueva- Escuela Activa (ENEA) con la entrega de 3,000 mochilas a los estudiantes	Total de estudiantes beneficiados	3,000 estudiantes	A inicios del año escolar	Dirección Nacional de Educación Básica General
Fortalecimiento de los jóvenes con oportunidades (Educación en Modalidades Flexibles)	Total de estudiantes atendidos con modalidades alternativas en educación media. en las diferentes modalidades.	20,000	Todo el año escolar	Dirección de Jóvenes y Adultos
Fortalecimiento de la Educación Primaria Acelerada con la impresión de 140 guías y con dotación de recursos	Total de centros educativos beneficiados	380 estudiantes	A inicios del año escolar	Dirección Nacional de Educación Básica General
Fortalecimiento de la Telebásica	Total de estudiantes beneficiados con recursos didácticos	6,000 estudiantes	A inicios del año escolar	Dirección Nacional de Educación Básica General
Fortalecimiento del Programa Aula Mentor	Estudiantes matriculados en el Programa de Post-Alfabetización de Jóvenes y Adultos (incluye equipo informático, mobiliario y útiles de oficina).	1,000 estudiantes	220 días	Dirección Nacional de Jóvenes y Adultos

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Programa Estudiar Sin Hambre

Incrementar cada año la cobertura de atención a estudiantes de las escuelas de los corregimientos mas vulnerables	Estudiantes que reciben una alimentación nutritiva, saludable y culturalmente adecuada en 546 escuelas de los 300 corregimientos del Plan Colmena	58,559 estudiantes	150 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Cantidad de escuelas beneficiadas con proyectos de huertos escolares	546 escuelas	180 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Incrementar cada año la cobertura de atención a estudiantes de las escuelas de los corregimientos mas vulnerables	Cantidad de escuelas que reciben utensilios de cocina y adecuaciones de cocina comedor para preparar alimentos	546 escuelas	180 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Total de Proyectos Avícolas en escuelas	547 proyectos	180 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Programas administrados y supervisados	2 programas	365 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Cantidad de capacitaciones sobre Educación Alimentaria y Nutricional	90 capacitaciones	180 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
Garantizar la entrega de la merienda en todos los centros educativos a nivel nacional	Cantidad de estudiantes beneficiados con unidades de leche fortificada planificada para los estudiantes de preescolar y primaria durante el periodo escolar. 2023	242,899 estudiantes	150 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Cantidad de estudiantes beneficiados con unidades de galletas nutritivas planificada para los estudiantes de preescolar y primaria durante el periodo escolar.	461,322 estudiantes	120 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Cantidad de estudiantes beneficiados con bolsas de 5 libras de crema enriquecida planificada para los estudiantes de preescolar y primaria durante el periodo escolar.	218,423 estudiantes	150 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
	Cantidad de escuelas que reciben libras de arroz y frijoles planificadas para los estudiantes de preescolar y primaria de las áreas mas vulnerables del país. durante el periodo escolar.	1,523 escuelas	150 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Fortalecimiento a la Educación Intercultural Bilingüe**

Contextualización de Curriculum y Materiales del Programa de Educación Intercultural Bilingüe (E.I.B.)	Cantidad de estudiantes beneficiados con la contextualización	6,228 estudiantes	176 días	Dirección Nacional de Intercultural Bilingüe
--	---	-------------------	----------	--

### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Ampliación de cobertura y calidad en educación técnica, especialmente la educación agropecuaria

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Fortalecimiento de Instituto Técnico Superior de Panamá Centro, a través de la adquisición de mobiliario, equipo y herramientas.	Total de estudiantes beneficiados	300 estudiantes	180 días	Dirección Regional de Educación en Panamá Centro y la Dirección de Tercer Nivel de Enseñanza.
Implementación de la Transformación de la Formación Inicial Docente en el Instituto Pedagógico Superior Juan Demóstenes Arosemena. (Operación)	Total de docentes en formación beneficiados	1,000 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Despacho Superior y Dirección de Tercer Nivel de Enseñanzas

### Línea Estratégica: Atención de la población con necesidades educativas especiales

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Definir el modelo y estrategias de atención efectiva de la población con discapacidad

Proporcionar a los centros educativos los recursos y apoyos para ofrecer un servicio educativo equitativo y de calidad para los estudiantes con discapacidad.	Total de estudiantes con necesidades educativas especiales que tienen acceso a los contenidos curriculares	12,040 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Educación Especial
Dotación de aulas de recursos	Total de aulas de recursos dotadas	1,048 aulas	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección de Educación Inclusiva
Adecuar los centros educativos para la accesibilidad universal.	Cantidad de estudiantes que se benefician con el acceso universal y en equiparación de oportunidades.	12,040 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Educación Especial

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
"Resaltemos nuestras conmemoraciones culturales", Cuentacuentos, Concurso de Dramatización Virtual: "Fechas que han marcado historia", Concurso de poesía cantada y tropos de canciones: "Populares" y Panamá traza y escribe.	Total de estudiantes que participan en juegos nacionales	300,000 estudiantes	208 días laborables (De inicios de marzo, hasta la primera quincena de diciembre).	Dirección de Asuntos Estudiantiles
Actualización Académica Continua" Docentes – Estudiantes - Administrativos, Seminarios, Talleres, Conversatorios, Webinarios, Congreso. Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Premedia. Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Primaria, Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Media .	Total de estudiantes que se benefician con las Galas Nacionales y Culturales.	30,000 estudiantes	184 días laborables (De abril a noviembre)	Dirección de Asuntos Estudiantiles

### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Equiparación de oportunidades

Fortalecimiento de la equiparación de oportunidades	Cantidad de personal formado y capacitado (directores, supervisores y administrativos, nacionales y enlaces regionales; directores y docentes de centros escolares).	2,000 personas	335 días	Dirección Nacional de Equiparación de Oportunidades y enlaces regionales
---	--	----------------	----------	--

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Ampliar cobertura y niveles educativos de las poblaciones con necesidades especiales, a través de las mejoras en prácticas pedagógicas.**

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Creación de veinte (20) nuevos Gabinetes Psicopedagógicos en las Regiones Educativas del país y en áreas comarcales con la dotación de los insumos y bienes requerido para su funcionamiento	Total de estudiantes beneficiados	Estudiantes de primaria (50,000) premedia (40,000) y media (30,000) de los Centros Educativos oficiales de cobertura con los nuevos Gabinetes Psicopedagógicos.	220 días	Dirección Nacional de Psicoeducativo
Dotación de los insumos y bienes requeridos (equipo informático, papelería, útiles de oficina, etc.) para mantener el funcionamiento de los 153 Gabinetes Psicopedagógicos existentes en las Regiones Educativas	Total de estudiantes beneficiados	Estudiantes de primaria (150,000) premedia (100,000) y media 50,000) de los Centros Educativos oficiales de cobertura de los Gabinetes Psicopedagógicos.	242 días	Dirección Nacional de Psicoeducativo

**Línea Estratégicas: Remediación y Reinserción**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Oferta de Remediación para los niveles de Educación Básica y Media**

Materiales de nivelación y remediación para estudiantes	Recursos didácticos a estudiantes de Básica General en matemática en la modalidad MMR y CR	Dependerá de la cantidad de estudiantes en nivelación	264 días laborables	Dirección Nacional de Educación Básica/MECSE
Atención integral a niños, niñas y adolescentes en riesgo social y explotación del trabajo infantil.	Total de niños, niñas y adolescentes atendidos	1,300 beneficiarios	365 días	Dirección Nacional de Educación Básica
Realización de Concursos, Festivales y Cursos que ayudan a incentivar diferentes disciplinas en los estudiantes	Cantidad máxima beneficiada de estudiantes	380 estudiantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Arte y Cultura

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
"Resaltemos nuestras conmemoraciones culturales", Cuentacuentos, Concurso de Dramatización Virtual: "Fechas que han marcado historia", Concurso de poesía cantada y tropos de canciones: "Populares" y Panamá traza y escribe.	Total de estudiantes que participan en juegos nacionales	300,000 estudiantes	208 días laborables (De inicios de marzo, hasta la primera quincena de diciembre).	Dirección de Asuntos Estudiantiles
Fortalecimiento a los programas complementarios	Total de programas complementarios fortalecidos	1. Programa Sí a la Vida 2. Programa Apoyo Emocional para Padres de Familia 3. Programas vinculados a la prevención de consumo de estupefacientes.	209 días laborables (De inicios de marzo, hasta la primera quincena de diciembre).	Dirección de Padres de Familia, Dirección General de Educación y Dirección de Psicoeducativo.
Actualización Académica Continua Docentes – Estudiantes - Administrativos, Seminarios, Talleres, Conversatorios, Webinars, Congreso. Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Premedia. Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Primaria, Juegos Deportivos Estudiantiles Zonales, Regionales y Nacionales Nivel Media .	Total de estudiantes que se benefician con las Galas Nacionales y Culturales.	30,000 estudiantes	184 días laborables (De abril a noviembre)	Dirección de Asuntos Estudiantiles

### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Equiparación de oportunidades

Fortalecimiento de la equiparación de oportunidades	Cantidad de personal formado y capacitado (directores, supervisores y administrativos, nacionales y enlaces regionales; directores y docentes de centros escolares).	2,000 personas	335 días	Dirección Nacional de Equiparación de Oportunidades y enlaces regionales
---	--	----------------	----------	--

## Eje Estratégico: Formación de Educadores

Objetivo: Contar con un cuerpo docente capacitado y motivado para hacer frente a los retos educativos del siglo XXI

### Línea Estratégica: Sistema Nacional de Formación Inicial

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Elaborar un Plan de Educación Inicial y diseñar el Plan de Formación de Docentes

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Capacitación para fortalecer las competencias pedagógicas a técnicos-especialistas, docentes y agentes educativos a través de capacitaciones continua sobre temas de interés e importancia para Educación Inicial y Primaria Infancia	Cantidad de madres animadoras capacitadas	500 madres animadoras	78 días	Dirección Nacional de Educación Inicial y Dirección Nacional de Perfeccionamiento Docente.

### Línea Estratégica: Capacitación para docentes en servicio

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Profesionalizar la gerencia y supervisión escolar

Capacitación de los Recursos Humanos, Redes y Equipos de Trabajo en la Aplicación del Programa: (Fortalecimiento del Equipo de Trabajo de la EIB, Coordinadores, Supervisores, Enlaces y Facilitadores del Programa.	Cantidad de docentes y técnicos capacitados	1,500 docentes y técnicos	176 días	Dirección Nacional de Intercultural Bilingüe
Capacitación a docentes de educación especial, profesionales de los equipos del servicio de apoyo educativo (S.A.E), docentes de grado, directores y supervisores	Total de participantes entre docentes de educación especial, docentes de grado, directores, supervisores y técnicos que conforman el equipo de Servicio de Apoyo Educativo.	4,000 participantes	264 días laborables (De enero a diciembre)	Dirección Nacional de Educación Especial

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Capacitar a supervisores, directores y docentes en servicio en estrategia transversalizada EDS y metodología STEAM hacia la adquisición de las competencias del XXI.	Total de docentes capacitados	350 supervisores nacionales y regionales	270 días	Dirección Nacional de Educación Ambiental y Dirección Nacional de Perfeccionamiento Docente
Centro de Enseñanza del Idioma Inglés	Cantidad de docentes beneficiados	5,233 docentes	Todo el año	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Capacitación en el uso y análisis de los Programas de Estudios de los diferentes niveles según oferta educativa y grados de formación.	Cantidad de regiones educativas que capacitan a Docentes, Directores de Centros Educativos, Supervisores Nacionales y Regionales.	16 regiones educativas	60 días	Dirección Nacional de Currículo y Tecnología Educativa
Capacitaciones dirigidas a: Directores Regionales, Supervisores, Docentes y Coordinadores en temas de Educación para el Desarrollo Sostenible (EDS)	Total de direcciones regionales beneficiadas	16 regiones educativas	270 días	Dirección Nacional de Ambiente

**Línea Estratégica: Acompañamiento de docentes en el aula**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Diseño de modelos de acompañamientos en el aula para brindar asistencia técnicas sobre metodología de enseñanza, orientación guiada y liderazgo**

Capacitación en lo que se refiere a las innovaciones en la metodología y tecnología de la enseñanza en todos los niveles educativos.	Cantidad de docentes capacitados	3,000 docentes	105 días	Oficina de Administración del FECE/Dirección Nacional de Perfeccionamiento del Docente
Fortalecimiento del Programa de Teacher Training	Cantidad de docentes beneficiados	5,233 docentes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Lenguas Extranjeras
Fortalecimiento de la Orientación Educativa	Total de docentes orientadores beneficiados	700 docentes	Durante el año escolar	Dirección Nacional de Orientación Educativa
Cultura Empresarial y Emprendimiento	Total de docentes capacitados a nivel nacional	47,716 docentes	De marzo a noviembre	Dirección General de Educación

## Eje Estratégico: Gestión de la Educación

Objetivo: Lograr un modelo de gestión público y social, eficiente, eficaz y descentralizado.

### Línea Estratégica: Descentralización Institucional

Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Planificación e implementación gradual de la descentralización en las diferentes regiones educativas.

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Departamento de Descentralización Educativa	Departamento funcionando	Elaboración de diagnóstico de regiones pilotos	365 días	Dirección de Planificación y Direcciones Regionales Involucradas
Elaboración de manual de procedimientos para la descentralización administrativa de las regiones piloto	Manual de procedimientos elaborado	Un manual	180 días	Dirección de Planificación, Asesoría Legal y Despacho Superior

### Línea Estratégica: Administración del sistema educativo

Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: . Implementación del sistema de información institucional del MEDUCA.

Fortalecimiento del Centro de Investigación Educativa de Panamá (CIEDU)	Agenda nacional de investigación educativa generada que permita la creación de un repositorio de indicadores y publicaciones pertinentes para la investigación educativa en Panamá.	Elaboración de la agenda nacional	100 días	Despacho Superior
Administración y Supervisión del Programa de Nutrición Escolar	Total de estudiantes, docentes y padres de familia beneficiados con actividades de Loncheras Saludables, Guías Alimentarias, Estilo de Vida Saludable y Producción Agropecuaria.	29,312 estudiantes, 1,500 docentes y 422 padres de familias.	120 días	Dirección Nacional de Nutrición y Salud Escolar
Administración, Gestión, Monitoreo y Auditoría	Plan de Gestión del Cambio para facilitar la adopción y asimilación de un nuevo Modelo de Gestión diseñado	Un documento elaborado	365 días	Dirección Nacional de Proyectos/MCSE

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Monitoreo, supervisión y seguimiento a la labor educativa de los Promotores/as las 16 Regiones educativas donde funcionan los Programas CEFACEI en las 16 regiones educativas y en los bloques comunitarios de la implementado con la Ruta Integral de la Primera Infancia (RAIPI)	Total de grupos de CEFACEI y cantidad de estudiantes beneficiados	1,500 grupos de CEFACEI de prox, 35,000 niños y niñas de 4 y 5 años aproximadamente.	365 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Monitoreo, supervisión y seguimiento a la labor educativa de los Promotores/as, Madres Animadoras y agentes educativos intersectorial en las 16 Regiones educativas donde funcionan los programas y ruta RAIPI.	Total de madres animadoras y comunidades beneficiadas	500 madres animadoras y comunidades	45 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Publicidad, Diseño y estrategia de Difusión	Total de madres animadoras y comunidades de la implementación de la Ley 171 de la RAIPI en la cual participen los programas no formales.	500 madres	30 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Administración y seguimiento del Portal Educativo	Total de visitas al Portal Educativo realizadas en el año	2,000,000 visitas	365 días	Oficina de Portal Educativo
Capacitación sobre todos los programas de la Dirección de Padres de Familia de Comunidad Educativa Regional y Escolar, Asociaciones de Padres de Familia, Escuela para Padres, Servicio Social Estudiantil y COPAMACE (CEFACEI) a nivel nacional.	Miembros de las Comunidades Educativas Regionales y Escolares beneficiados con el programa de Convive al máximo	32,000 miembros	365 días	Dirección Nacional de Padres de Familia
Equipamiento de Kits de Microscopía para Centros Educativos de Educación Básica General(Primaria y Premedia).	Total de centros educativos beneficiados con el Programa Descubre al Máximo	25 centros	365 días	Dirección Nacional de Educación Básica
Fortalecimiento de las Bibliotecas Escolares	Bibliotecas beneficiadas	Biblioteca Nacional y la Red de Bibliotecas Públicas del país	365 días	Fundación Pro-Biblioteca Nacional
Revisión de los Proyectos Educativos de Centro elaborados en el año 2024, aprobados por la comunidad educativa escolar (PEC)	Proyecto Educativo de Centro revisados y analizados	Dependerá del total de centros educativos de cada región	365 días	Directores Regionales y Directores de Centro Escolar,

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Monitoreo, supervisión y seguimiento a la labor educativa de los Promotores/as las 16 Regiones educativas donde funcionan los Programas CEFACEI en las 16 regiones educativas y en los bloques comunitarios de la implementado con la Ruta Integral de la Primera Infancia (RAIPI)	Total de grupos de CEFACEI y cantidad de estudiantes beneficiados	1,500 grupos de CEFACEI de prox, 35,000 niños y niñas de 4 y 5 años aproximadamente.	365 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Monitoreo, supervisión y seguimiento a la labor educativa de los Promotores/as, Madres Animadoras y agentes educativos intersectorial en las 16 Regiones educativas donde funcionan los programas y ruta RAIPI.	Total de madres animadoras y comunidades beneficiadas	500 madres animadoras y comunidades	45 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Generar una línea base de aumento en la cobertura de atención a la Primera Infancia	Porcentaje de linea base propuesta	5% de cobertura	365 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Publicidad, Diseño y estrategia de Difusión	Total de madres animadoras y comunidades de la implementación de la Ley 171 de la RAIPI en la cual participen los programas no formales.	500 madres	30 días	Dirección Nacional de Educación Inicial
Administración y seguimiento del Portal Educativo	Total de visitas al Portal Educativo realizadas en el año	2,000,000 visitas	365 días	Oficina de Portal Educativo
Capacitación sobre todos los programas de la Dirección de Padres de Familia de Comunidad Educativa Regional y Escolar, Asociaciones de Padres de Familia, Escuela para Padres, Servicio Social Estudiantil y COPAMACE (CEFACEI) a nivel nacional.	Miembros de las Comunidades Educativas Regionales y Escolares beneficiados con el programa de Convive al máximo	32,000 miembros	365 días	Dirección Nacional de Padres de Familia
Equipamiento de Kits de Microscopía para Centros Educativos de Educación Básica General(Primaria y Premedia).	Total de centros educativos beneficiados con el Programa Descubre al Máximo	25 centros	365 días	Dirección Nacional de Educación Básica
Fortalecimiento de las Bibliotecas Escolares	Bibliotecas beneficiadas	Biblioteca Nacional y la Red de Bibliotecas Públicas del país	365 días	Fundación Pro-Biblioteca Nacional
Revisión de los Proyectos Educativos de Centro elaborados en el año 2024, aprobados por la comunidad educativa escolar (PEC)	Proyecto Educativo de Centro revisados y analizados	Dependerá del total de centros educativos de cada región	365 días	Directores Regionales y Directores de Centro Escolar,

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Convenio Andrés Bello	Transferencia realizada al Convenio	Una transferencia	90 días	Dirección Nacional de Finanzas
Fortalecimiento de la Administración del MEDUCA	Flota Vehicular renovada	Equipo de transporte nuevos	365 días	Dirección Nacional de Administración
	Clinica Institucional equipada	Una clinica totalmente equipada con mobiliario y equipo tecnologico	365 días	Dirección Nacional de Administración
	Oficina de Seguridad modernizada	Equipos de tecnologías para contrarrestar robos en las escuelas	365 días	Dirección Nacional de Administración
	Taller de Mecanica equipado	Contar con tecnología de punta para el mantenimiento y reparación de autos	365 días	Dirección Nacional de Administración
Fortalecimiento de 4 direcciones básicas	Direcciones básicas fortalecidas	1. Dirección Nacional de Currículo 2. Departamento de Estadística 3. Dirección de Evaluación 4. Dirección de Informática.	365 días	Despacho Superior
Convertir programas de telebásicas en escuelas regulares	Total de programas de telebásicas convertidas en regulares	18 programas	365 días	Dirección Nacional de Educación Básica
Administración, Gestión, Monitoreo y Auditoría	Coordinación técnica de la donación para centros educativos con población migrante	Un documento elaborado	365 días	Dirección Nacional de Proyectos/MCSE

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Fortalecimiento de las capacidades del COPEME, como instrumento de promoción de la participación ciudadana en la gestión educativa.**

Fortalecimiento de las acciones de COPEME	Documento que contenga la estrategia de fortalecimiento del sistema de evaluación	Documento completo de estrategia	90 días	COPEME/Dirección Nacional de Evaluación
	Sistema de evaluación integral de la calidad de la educación fortalecido institucionalizado.	Documento completo de estrategia	90 días	COPEME/Dirección Nacional de Evaluación

**Línea Estratégica: Administración y organización escolar**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: . Simplificar instrumentos de planificación escolar y facilitar procesos administrativos a nivel de los centros educativos, especialmente en lo que respecta al FECE y Fondo Agropecuario (Continuación)**

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Apoyo logístico a los gremios docentes	Total de gremios beneficiados	16 gremios	365 días	Dirección Nacional de Finanzas
Fondo de Matrícula y de Bienestar Estudiantil para distribuir a los diferentes centros educativos	Total de estudiantes beneficiados	803,621 estudiantes	220 días	Oficina de Administración del FECE

## Eje Estratégico: Inversión en la Educación

Objetivo: Mejorar la infraestructura educativa, eliminando paulatinamente las escuelas rancho e introducir nuevas competencias y conocimiento en tecnología por medio de una mayor conectividad y equipamiento tecnológico.

### Línea Estratégica: Plan de Financiamiento de la educación a largo plazo

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Integrar los lineamientos de acción de la 28ava conferencia de la Cumbre de Ministros de Iberoamérica, donde se determinaron 6 puntos de acción para mejorar la educación de nuestros países, después	Seis (6) lineamientos integrados	1. Garantizar un aprendizaje digital público de calidad para todos, con inteligencia artificial 2. Promover la igualdad de género 3. Empoderamiento de las niñas, jóvenes y mujeres 4. Financiamiento de la Educación 5. Invertir en forma equitativa 6. Transformación de la educación para transformar el mundo, a través de la competitividad.	Año 2024	Despacho Superior

### Línea Estratégica: Infraestructura Escolar

#### Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: . Mejoramiento y rehabilitación en escuelas en funcionamiento en el marco del Plan Colmena

Eliminación de escuelas ranchos	Total de escuelas ranchos atendidas y estudiantes beneficiados	31 centros y 3,041 estudiantes	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Instalación de aulas modulares en la Comarca Ngäbe Buglé	Total de aulas modulares instaladas	300 aulas	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
-----------------------	-----------	---------------------	------------------------------	--------------

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Implementación de un Plan de Mantenimiento Preventivo y correctivo de infraestructura.**

Administración y Supervisión del Programa de Mantenimiento Preventivo	Total de centros educativos supervisados	1,342 centros educativos	365 días	Dirección Nacional de Mantenimiento
Garantizar el Mantenimiento Preventivo y Correctivo en Centros Educativos a Nivel Nacional	Total de centros educativos y estudiantes beneficiados	1,042 centros y 276,083 estudiantes	365 días	Dirección Nacional de Mantenimiento
Fortalecimiento al Programa de CONESCUELA	Total de centros educativos beneficiados con aulas modulares	300 centros	365 días	MEDUCA, MINSEG y Presidencia de la República
Mantenimiento de 80 sistemas fotovoltaicos	Centros educativos beneficiados	80 centros educativos	120 días	Dirección Nacional de Informática
Mantenimiento y construcción de infraestructuras escolares para uso agropecuario.	Total de estudiantes y centros educativos beneficiados	110,000 estudiantes y 187 centros educativos	180 días	Oficina de Administración del Fondo Agropecuario
Equipamiento del Centro Educativo El Hijo El Carpintero	Cantidad de estudiantes beneficiados con el equipamiento	1,500 estudiantes	264 días	MECSE
Dotación de servicios básicos y mantenimiento de escuelas	Población migrante beneficiada	Dependerá de la población migrante en edad escolar	264 días	MECSE
Adquisición de Tanques de Reserva de Agua para Centros Educativos	Total de centros educativos beneficiados	273 centros	264 días	MECSE

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Infraestructura y dotación de mobiliario y equipo tecnológico.**

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Equipamiento de centros educativos	Total de centros educativos y estudiantes beneficiados con los laboratorios de Física, Química y Biología	147 centros y 63,255 estudiantes	Al inicio del año escolar	Dirección General de Educación / Dirección Nacional de Informática
	Total de centros educativos y estudiantes beneficiados con la dotación de talleres del área de profesional y técnica en una transición al sistema dual.	95 centros y 59,392 estudiantes	Al inicio del año escolar	Dirección Nacional de Media Profesional y Técnica.
	Total de direcciones regionales de educación con equipos y mobiliario para distribuir en las escuelas	16 direcciones regionales	Al inicio del año escolar	Direcciones regionales de educación
	Total de institutos técnicos superiores equipados	2 institutos superiores	Al inicio del año escolar	Dirección Nacional de Tercer Nivel de Enseñanzas
Instalación de nuevos sistemas fotovoltaico	Centros educativos beneficiados	203 centros	120 días	Dirección Nacional de Informática
Modernización del Ministerio de Educación a nivel nacional con la continuidad de la Plataforma Educativa Ester.	Estudiantes beneficiados con el uso de la plataforma multimodal de aprendizaje Ester	803,621 estudiantes	120 días	Dirección Nacional de Informática
Adquisición de hardware y software en las áreas administrativas y centros escolares del Ministerio de Educación a Nivel nacional (Masificación)	Total de licencias adquiridas para beneficiar a colaboradores y centros educativos	10,100 licencias	150 días	Dirección Nacional de Informática
Dotar de 30 simuladores, insumos y administración de los mismos para especialidades a treinta colegios de los diferentes bachilleratos, dos por cada colegio de profesional y técnica.	Cantidad de estudiantes beneficiados con la dotación de los simuladores para los bachilleratos industriales, agropecuaria, comercio, turismo, y gestión institucional.	28,310 estudiantes	300 días	Dirección Nacional de Informática

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Adquisición de 37,000 computadoras para ser distribuidos en los centros educativos a nivel nacional.	Total de centros educativos beneficiados con las computadoras	2,010 centros educativos	Todo el año escolar	Dirección Nacional de Informática
Adquisición de hardware y software en las áreas administrativas y centros escolares del Ministerio de Educación a Nivel nacional.	Total de centros educativos beneficiados	300 centros	365 días	Dirección Nacional de Informática
Fortalecimiento de la Dirección Nacional de Informática, incluyendo el mantenimiento de las herramientas tecnológicas	Total de centros educativos y direcciones beneficiadas	3,000 centros educativos, 35 direcciones nacionales y 16 direcciones regionales	366 días	Dirección Nacional de Informática
Modernización de la Plataforma de las Aplicaciones Críticas - Migración Datos (SIACE) y la compra de Equipo, Software y Adecuaciones Físicas de la Infraestructura Tecnológica para el Centro de Datos de diferentes plataformas	Total de estudiantes, docentes y personal administrativo beneficiados	803,621 estudiantes, 45,000 docentes y 3,000 funcionarios administrativos	264 días	Dirección Nacional de Informática/MCSE
Ampliación y rehabilitación de infraestructura educativa	Total de escuelas con infraestructuras ampliadas y rehabilitadas	142 escuelas	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Fortalecimiento de la Administración y Supervisión de proyectos de Ingeniería	Total de proyectos de construcciones y rehabilitación administrados y supervisados	173 proyectos	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Atención a compromisos adquiridos en el año 2023	Total de direcciones regionales con compromiso atendido	16 direcciones regionales	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Fortalecimiento del equipamiento en centros educativos y oficinas administrativas	Total de oficinas administrativas y escuelas beneficiadas	16 regiones escolares, 3 viceministerios y 100 escuelas	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura y Dirección Nacional de Administración

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Adquisición de edificios para el funcionamiento de direcciones regionales	Total de direcciones regionales beneficiadas	3 direcciones	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Administración
Adquisición de edificio para el funcionamiento de la Academia Panamá para el Futuro	Total de estudiantes beneficiados	200 estudiantes	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Administración
Construcción de instalaciones para el Instituto de Altos Estudios para el Perfeccionamiento Docente	Instituto construido	1 instituto	Todo el año 2024	MEDUCA/Presidencia
Rehabilitación de centros educativos grandes	Total de colegios beneficiados	10 centros educativos	Todo el año 2024	Dirección Nacional de Ingeniería y Arquitectura
Ejecución de proyectos de infraestructura financiado con el préstamo MEDUCA - CAF	Cantidad de estudiantes beneficiados con la infraestructura escolar	18,000 estudiantes	365 días	Dirección Nacional de Proyectos
Fortalecimiento de la Administración	Imprenta Educativa modernizada	Un edificio ampliado y equipado	365 días	Dirección Nacional de Administración
Culminación del proyecto El Hijo del Carpintero	Total de edificios terminado	Un edificio construido	365 días	DNP/MECSE

**Línea Estratégica: Dotación de servicios de conectividad y servicios de educación en línea y/o plataformas de apoyo al aprendizaje.**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: . Dotación de conectividad a Centros Educativos (estudiantes y docentes) prioritariamente a población vulnerable.**

Transformación digital de la educación	Total de regiones educativas que se beneficiaran con la adquisición de la Infraestructura de tecnología de información y comunicaciones para Centros Educativos con Población Migrante	16 regiones	264 días	Dirección General de Educación / Dirección Nacional de Informática
--	--	-------------	----------	--

Acciones Estratégicas	Indicador	Metas del Indicador	Tiempo Estimado de Ejecución	Responsables
Libreta Digital	Cantidad de estudiantes, docentes y centros educativos beneficiados	803,621 estudiantes, 45,000 docentes y 3,000 centros educativos	Todo el año escolar	Dirección Nacional de Informática
Digitalización con Objetos Virtuales de Aprendizaje (OVA's) de Primaria y Premedia	Total de OVA's digitalizados	4,200 OVA's	Todo el año escolar	Dirección Nacional de Informática

**Línea Estratégica: Dotar a los centros educativos con medidas de biodiversidad**

**Programa Priorizados y Actividades Estratégicas: Establecer protocolos que sean necesarios y las estrategias para dotar a las escuelas con condiciones adecuadas de bioseguridad.**

Proyecto de Desarrollo Sostenible	Interacción entre las redes de centros educativos fortalecida y ampliada	Bandera ecológica, guardianes de la cuenca, conservación de humedales, Aulas verdes, programa goble, cambio climático	147 días	Dirección Nacional de Educación Ambiental
-----------------------------------	--	---	----------	---

Fuente: MEDUCA Referenciado