

Conéctate con la Estrella


REPÚBLICA DE PANAMÁ
— GOBIERNO NACIONAL —

MINISTERIO DE
EDUCACIÓN



Plan
**Protégete
Panamá**



Gobierno presenta a 'ESTER'

Proyecto Nacional de Educación Multimodal

Panamá contará para el próximo retorno a clases a distancia, el 20 de julio, con una plataforma de educación virtual 100% local adaptada al currículo nacional por docentes, curriculistas, pedagogos, diseñadores y editores nacionales, denominada 'ESTER', que permitirá la integración de las alternativas educativas que han surgido como respuesta a la situación actual.

La iniciativa forma parte de la Estrategia Nacional de Educación Multimodal de Panamá y corresponde a un sistema de gestión de aprendizaje que cuenta con una plataforma Moodle basada en un código abierto sin costo de licencia y una fábrica de contenidos adaptados al currículo panameño propiedad intelectual del Ministerio de Educación.

La plataforma, diseñada por la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG), puede ser en línea o sin conexión a internet y los contenidos podrán ser distribuidos por diferentes medios, impresos y digital. Los estudiantes la utilizarán desde cualquier lugar y contará con un currículo unificado, que permitirá la misma calidad de aprendizaje para los alumnos de áreas urbanas y áreas rurales.

La primera fase beneficiará a 32,476 estudiantes de duodécimo de 230 escuelas. Contará con un APP para dispositivos móviles Android y IOS (iPhone) que permitirá descargar los contenidos para trabajarlos sin conexión a internet y luego sincronizar los datos que actualizarán la base de datos de ESTER, que también tendrá incorporada una biblioteca digital de más de 10 mil títulos de distintas áreas del conocimiento.

El contenido será transformado por tecnopedagogos a formato digital en una estructura de Objeto Virtual de Aprendizaje conocido como OVA, que tendrán todos los elementos de interactividad, gamificación (juegos, medallas educativas) para hacer el aprendizaje no solamente significativo, sino motivador y divertido.

Para el seguimiento de los estudiantes, la plataforma cuenta con un sistema de informes generales, específicos e individuales que les permitirá a los tutores (docentes) y al Ministerio de Educación, monitorear el avance de los estudiantes. Se podrá ver en tiempo real, cuántos alumnos han tenido resultados satisfactorios, qué temas están generando dificultades de aprendizaje, tiempo dedicado dentro de la plataforma y la revisión del progreso de los estudiantes.

Con esta información los tutores (docentes) podrán realizar las intervenciones oportunas para mejorar el proceso. Además, esto permitirá generar informes diagnósticos para identificar las dificultades en la comprensión de temas específicos y garantizar el mejoramiento continuo, elevando el nivel de nuestros estudiantes para hacer frente a las pruebas internacionales (PISA).





Escuelas Conectadas

Más de 200 mil estudiantes del sector oficial son atendidos por docentes a través de distintas herramientas tecnológicas

Actualmente, en forma voluntaria, 650 centros educativos oficiales mantienen conexión y brindan un servicio educativo a 206,210 alumnos gracias al apoyo y esfuerzo de 9,628 educadores de todo el país, pese a que las clases no son vinculantes, sino formativas.

Los docentes atienden a la población estudiantil mediante vídeo llamadas de WhatsApp, Zoom, Microsoft Teams, correos electrónicos y sistemas

de mensajería instantánea. De manera artesanal, los educadores han creado sus propios materiales didácticos, según las clases para cada grado con el contenido previsto para esa fecha.

La ministra de Educación, Maruja Gorday de Villalobos, destacó que es necesario reconocer el trabajo de los directores de los centros educativos, docentes y padres de familia que quienes, sin tener una directriz, organizaron a la comunidad educativa y las convirtieron en centros de aprendizaje, para no interrumpir el año académico y garantizar el acceso a la educación.

Correos institucionales clave para el ingreso a las aulas virtuales

A la fecha 31 mil 87 docentes y 96 mil 613 estudiantes poseen correos institucionales para ingresar a aulas virtuales cuando se retorne a clases, a distancia, el próximo 20 de julio.

El proceso de inscripción se mantiene abierto. En el caso de los educadores, deben ingresar al sitio <http://docentes.meduca.edu.pa> con su número de cédula y de posición, realizar el proceso y obtener sus credenciales; mientras que el alumno, debe ir al sitio <http://micorreo.meduca.edu.pa> e ingresar su número de cédula y fecha de nacimiento.

Por medio de este correo, el Meduca entregará una cuenta de Office 365, que incluye Microsoft Teams y otras herramientas, que permitirán la conectividad con comunidades educativas por medio de reuniones, videoconferencias, cuestionarios, tareas y es gratuito para todos los centros escolares, sólo se tendrá que verificar que forman parte de una institución académica acreditada para empezar.





Las aulas se transportan a la televisión



A partir del lunes, 11 de mayo, los docentes panameños empezaron a dictar clases por televisión para estudiantes de primero a sexto grado de primaria, como parte de la iniciativa 'Conéctate con la estrella', que forma parte de una alianza entre el Ministerio de Educación (Meduca) y medios de comunicación, para ofrecer a los alumnos una alternativa educativa durante la pandemia por el COVID-19.

De lunes a viernes, de 9 a 11 de la mañana, por el Sistema Estatal de Radio y Televisión (SERTV), los estudiantes de las escuelas en todo el país escuchaban y observaban las clases y ponían en práctica las tareas correspondientes que les asignaban los educadores.

Todos los lunes se dictan clases de español, los martes de matemáticas, los miércoles de ciencias sociales y los jueves de ciencias naturales. Los viernes son de preescolar donde además de las clases de las maestras

del jardín de niños, se presentan las lecturas infantiles de Poli cuentacuentos y capítulos de Plaza Sésamo con recomendaciones para niños para evitar el coronavirus.

Las clases para premedia y media se incorporaron el lunes 18 de mayo a las pantallas de TVMAX y SERTV, respectivamente. Las pantallas de TVMAX presentan las clases de premedia de 11 de la mañana a 1 de la tarde y SERTV transmite las lecciones de media académica de 4 a 6 de la tarde. En el caso de primaria, la pantalla oficial es RPC TV de 9 a 11 de la mañana.

Las lecciones de primaria son retransmitidas por SERTV, de 10 de la mañana a 12 mediodía; FETV, de 11 de la mañana a 1 de la tarde, y por OYE TV de 12 mediodía a 2 de la tarde. Las clases de premedia son retransmitidas por HOSANNA VISIÓN de 4 a 6 de la tarde, y las clases de media por Canal 33, de 6 de la tarde a 8 de la noche.



HOSANNA VISIÓN también transmite al día siguiente de ser emitidas, una hora de las clases de primaria de 8 a 9 de la mañana y las 2 horas de las clases de media de 10 de la mañana a 12 mediodía.

Para premedia y media, todos los lunes son de español, los martes de matemáticas y los viernes de inglés. En el caso de los miércoles, se alterna entre geografía, historia y cívica en premedia, y entre geografía e historia en media. Los jueves para premedia se dicta ciencias naturales y en media se alterna entre ciencias naturales integradas, física, química y biología.

Todas las clases por asignatura y por nivel estarán disponibles en VOD de Cable Onda, Medcom GO y TVN Pass. Adicional, los estudiantes de premedia y media pueden complementar sus lecciones en materias como matemáticas para alumnos de séptimo, octavo y noveno grado; física y química para décimo, undécimo y duodécimo en el canal YouTube de Ayudinga y SERTV.

Para garantizar la conexión entre los alumnos y los docentes, se divulga a través de un cintillo en las clases, cinco números de teléfonos de contacto para cada una de las 16 regiones educativas.



“**Conéctate con la estrella**” además de comunicar y traducir en lenguaje de señas, puso a disposición “**La Estrella se conecta con la diversidad**”, donde brinda recursos que permiten que cada estudiante realice la actividad para aprender en equiparación de oportunidades.

El 26 de mayo, se estrenó en SERTV el segmento ‘**Actívate en casa**’, que busca llevar a los hogares de los niños y jóvenes, terapia ocupacional y física, fonoaudiología, estimulación temprana, educación física adaptada, currículo funcional natural, desplazamiento y otras actividades que pueden ser realizadas con apoyo de los padres de familia.

Los martes y jueves, a las 2:30 p.m., terapeutas físicos y de lenguaje, psicoterapeutas ocupacionales y profesionales afines, brindarán recomendaciones a los acudientes para la atención de los estudiantes, quienes por el tema del distanciamiento social no han podido ser atendidos en las instalaciones para tal fin.

La iniciativa enmarcada en ‘**La Estrella se conecta a la diversidad**’, busca comunicarse con los alumnos con un lenguaje sencillo, dinámico, inclusivo y divertido, para brindar recursos que permitan a cada alumno aprender en igualdad de oportunidades.



Voces que enseñan en medio de la pandemia

El lunes 4 de mayo, inició 'Conéctate con la estrella' a través de clases por radio para estudiantes de primero a sexto grado de primaria, una alternativa educativa en medio de la pandemia, donde los docentes a través de su voz entraron a cientos de hogares.

De lunes a viernes de 11 de la mañana a 12 mediodía, por Nacional FM 101.7, Crisol FM 106.9 y Radio Nacional AM 840, los estudiantes de las escuelas de todo el país escuchan las lecciones.

Todos los lunes se dictan clases de español, los martes de matemáticas, los miércoles de ciencias sociales y los jueves de ciencias naturales. Los viernes son de preescolar, además de la presentación de lecturas infantiles de Poli cuentacuentos de la alianza entre Meduca, Unicef y la librería y fundación El Hombre de La Mancha.

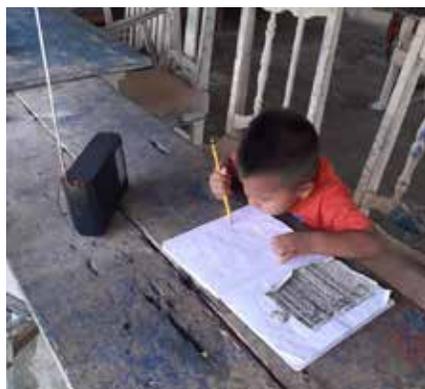
La iniciativa, a partir del miércoles 6 de mayo, se extendió a los estudiantes de premedia de 7°, 8° y 9° en un horario de 2:00 p.m. a 3:00 p.m. Todos los lunes se dictan clases de español, los martes de

matemáticas, los miércoles de ciencias sociales y los jueves de ciencias naturales y los viernes se dictan clases de inglés.

El 11 de mayo arrancaron las clases con alumnos de media académica en Nacional FM, Crisol FM y Radio Nacional AM. A este proyecto se sumaron RPC Radio, Telemetro Radio, Radio Panamá, Hosanna Capital, Los 40 principales, Radio Mía, Más Música, Radio Hogar y Radio Católica. TVN Radio pasa las clases televisadas de premedia.

La radio junto con los teléfonos móviles son de las formas más accesibles de la tecnología, ya que cubren más del 70% de la población mundial, según un informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Esta iniciativa se suma a las alternativas educativas ofrecidas por la institución en tiempos de COVID-19, como el repositorio de guías didácticas y módulos para estudiantes en el portal educativo www.educapanama.edu.pa



Regístrate con la estrella, encuesta dirigida a los padres de familia

El Ministerio de Educación realiza una consulta a los padres de familia para conocer los medios de conectividad que están empleando actualmente sus hijos, ya sea televisión, radio, plataformas tecnológicas o sistemas de mensajería instantánea.

La iniciativa denominada 'Regístrate con la estrella' busca darle seguimiento a los estudiantes que están conectados y que el equipo técnico de la entidad conozca qué alumnos no lo están, para asegurarse de que reciban una alternativa educativa y así lograr un mayor alcance.

Los padres de familia podrán ingresar a la web **www.meduca.gob.pa** y llenar el respectivo formulario con sus datos, lo que permitirá a la entidad facilitar los canales de comunicación entre el hogar y la escuela.

De esta manera se podrá comprobar cómo ha sido la interacción de los estudiantes con los docentes y el reforzamiento de las asignaturas con el programa 'Conéctate con la estrella' y, a su vez, se verificará si se ha llegado a ese contacto alumno, escuela y hogar.

Hasta la fecha, 49,805 padres de familia de escuelas oficiales ingresaron al portal del Ministerio de Educación para llenar la encuesta de 78,994 estudiantes. La consulta arroja que 39,190 estudiantes están conectados por televisión, 18,720 por plataformas virtuales, 34,830 por módulos y 5,690 por radio.



Alianza histórica para impartir clases por televisión y radio a través de 'Conéctate con la estrella'



Unas 31 horas de producción por semana y 96 horas de transmisión por televisión forman parte de los resultados de alianza firmada entre ocho canales y 13 emisoras, organizaciones no gubernamentales y el Ministerio de Educación para hacer posible 'Conéctate con la estrella', que ofrece a los estudiantes una alternativa educativa durante la pandemia por el COVID-19.

Las televisoras: SERTV, MEDCOM con RPC TV, OYE y MEDCOM GO; TVN Media con TVMAX; HOSANNA VISIÓN, FETV y VIVA CANAL transmiten y retransmiten. Millicom Tigo, a través de su marca Cable Onda, coloca en VOD un repositorio del contenido por asignatura y por nivel.

Las emisoras que transmiten las lecciones son: Radio Nacional AM, Crisol FM, Nacional FM, TVN Radio, RPC Radio, Telemetro Radio, Hosanna Capital, Radio Panamá, Los 40 principales, Radio Mía, Más Música, Radio Hogar y Radio Católica.

De la firma participan también las organizaciones no gubernamentales (ONGS) que ofrecieron sus plataformas como apoyo a este proyecto: Fundación

Hazme Brillar con PruebaT y Capacítate para el empleo y la Fundación Gabriel Lewis Galindo.

En este proyecto también participan las fundaciones Enseña por Panamá que aporta contenido a los docentes y Ayudinga, que convirtió a Panamá en el primer país de América Latina en impartir clases en vivo por televisión producto de la pandemia.

Organismos internacionales igualmente se unieron a 'Conéctate con la estrella', como el Banco Interamericano de Desarrollo que, en colaboración con Plaza Sésamo, pusieron a disposición gratuita del Ministerio de Educación episodios con información adaptada sobre el COVID-19. Unicef también colaboró con recomendaciones para los más pequeños.

Igualmente, se han capacitado virtualmente a 26 mil docentes durante la pandemia gracias a una alianza entre el Ministerio de Educación y las ONGS: Fundación Hazme Brillar, Gabriel Lewis Galindo, PROED, Enseña por Panamá, Cisco, Educaline, Fundesteam, Universidad Laguna y la Organización de Estados Iberoamericanos.

HORAS DE TRANSMISIÓN POR SEMANA					
TV	PRIMARIA Y PREESCOLAR	PREMEDIA	MEDIA	ACTÍVATE EN CASA	TOTAL
SERTV	10 HORAS		10 HORAS	1 HORA	21 HORAS
RPC TV	10 HORAS				10 HORAS
TVMAX		10 HORAS			10 HORAS
FETV	10 HORAS				10 HORAS
OYE TV	10 HORAS				10 HORAS
HOSANNA VISIÓN	5 HORAS	10 HORAS	10 HORAS		25 HORAS
CANAL 33			10 HORAS		10 HORAS
					96 HORAS





Gracias



REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE
EDUCACIÓN