

# ACCIÓN

 **BICENTENARIO**  
Independencia de  
Panamá de España  
1821 - 2021

# INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

GIRA DE TRABAJO EN  
**GUNA YALA**

TECNOLOGÍA, ALIADO  
DEL PROCESO DE  
**VACUNACIÓN**

CRECEN LAS  
**EXPORTACIONES**

# LA INVESTIGACIÓN

Amigos, todos:

La pandemia actual ha puesto de manifiesto la capacidad de las potencias industrializadas para enfrentar desafíos de tal magnitud, comenzando por la producción de los fármacos necesarios en los que llegan a cifrarse las esperanzas de supervivencia de la especie humana.

Más que en recursos económicos, dicha capacidad estriba primordialmente en la investigación científica, la cual precisa, sí, de recursos ingentes para asegurar sostenibilidad continua.

La crisis sanitaria en desarrollo marca para países como el nuestro la urgencia de promover la investigación científica, en sus múltiples y diversas disciplinas y especialidades, con el objetivo de convertirla en un poderoso instrumento de avance social y de realización profesional para las futuras generaciones de panameños.

Nuestro Gobierno da los pasos necesarios en esa dirección, comprometiendo así a las administraciones siguientes para que trabajen, también, por el logro de esta gran meta nacional.

*Saludos,*

**Laurentino Cortizo Cohen**

*Presidente de la República de Panamá*



# CONTENIDO

7



**CAPACITARÁN A  
110 MIL PERSONAS**

12



**VACUNACIÓN  
EN ISLA COLÓN**

17



**PANAMÁ EN  
FORO DE LA OCDE**

26



**ANALIZAN  
DESAFÍOS DE  
MIGRACIÓN  
IRREGULAR**

31



**PLÁNTULAS  
PARA MEJORAR  
CAFÉ**

34



**LOGROS  
SENACYT**

39



**UN MILLÓN DE  
TORTUGAS NACEN  
EN PLAYAS**

48



**INDUSTRIA DE LA  
CAÑA, LIBRE DE  
TRABAJO INFANTIL**

59



**INVESTIGACIÓN  
ORIENTADA A  
PROTEGER LA  
BIODIVERSIDAD**

**Acompañaron al presidente Laurentino Cortizo Cohen en esta gira:  
MIDA, Meduca, Ampyme, Inadeh, MIDES, Senadis, Ifarhu, Minpre, Senafront**



El informe de CON Escuelas, programa a través del que se reparan 11 escuelas de la región, se presentó en el Colegio Félix Esteban Oller.



Se entregaron a residentes kits de Agro Vida para actividades agrícolas familiares.



Emprendedores recibieron capital semilla no reembolsable por B/.12,000.00.



Moradores recibieron certificados de fin de cursos de modistería y confección de artesanías autóctonas.



Madres de familia de la comunidad recibieron Mochilas Cuidarte y leche fortificada para sus hijos.



La joven Karymyschel Padilla recibió reconocimiento y medalla de honor por su destacada participación en la disciplina del ajedrez.

**Acompañaron al presidente Laurentino Cortizo Cohen en esta gira:  
MIDA, Meduca, Ampyme, Inadeh, MIDES, Senadis, Ifarhu, Minpre, Senafront**



Residentes fueron beneficiados con la entrega de sillas de ruedas.



10 estudiantes recibieron *laptops* y becas, de un total de 11,426 que han sido beneficiados en la comarca.



La Junta Comunal de Ailigandí recibió un cheque por B/43,057.50 para instalar tanques de reserva de agua en 10 escuelas.



10 máquinas de coser, 10 kits de belleza, 5 cortagramas y 5 kits agropecuarios se entregaron en la comunidad de Yandub.



Para uso de las juntas comunales, se entregó un motor fuera de borda de 200 HP (B/. 11,556.00).



Entre niños y adultos de las diversas comunidades se entregaron 200 pares de botas de hule.



**TÍTULOS  
MUNDIALES**

**Ligero  
(1972)**

**Wélter  
(1980)**

**Superwélter  
(1983)**

**Mediano  
(1989)**

*El cuatro veces campeón de boxeo, Roberto “Manos de Piedra” Durán, informó al presidente Laurentino Cortizo Cohen sobre el interés de personalidades del mundo del boxeo de realizar inversiones en el país relacionadas con actividades deportivas.*

## PRESIDENTE CORTIZO COHEN RECIBE EN PALACIO A **ROBERTO DURÁN**

La gloria mundial del boxeo, el panameño Roberto “Manos de Piedra” Durán, y Tommy Hearns, hijo homónimo del cinco veces campeón mundial de boxeo, fueron recibidos en Palacio por el presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen. “¡Feliz cumpleaños, con salud!”, le dijo el presidente Cortizo Cohen a Durán, quien el día de su visita a la casa presidencial —el 16 de junio— celebraba sus 70 años de

edad. Hace 37 años, el 15 de junio de 1984, Durán y Hearns sostuvieron un combate en Las Vegas, Nevada, por el título superwélter. Durán informó al presidente Cortizo Cohen que, más temprano, en una visita al gimnasio Pedro “Rockero” Alcázar, Hearns Jr. y su socio, Harland Bivens, le manifestaron su interés de realizar en Panamá inversiones relacionadas con actividades deportivas, las cuales se darán a conocer oportunamente.

Cortizo Cohen expresó su satisfacción por esta iniciativa y resaltó que todas las buenas inversiones son bien recibidas en Panamá. Al término de la reunión, el presidente obsequió a los visitantes paquetes de café geisha panameño, “the best coffee of the world”, resaltó. En la reunión, también participaron los hijos de Durán, Víctor y Roberto. Posteriormente, Durán, Hearns Jr. y Bivens sostuvieron una reunión con el director de Pandeportes, Héctor Brands.

# EN CINCO AÑOS CAPACITARÁN A 110 MIL PERSONAS

El Instituto Técnico Superior Especializado (ITSE) y la empresa Microsoft firmaron un convenio en beneficio de la educación panameña, mediante el que se pone en marcha el programa CRECE (Convenio Regulatorio para la Capacitación y Entrenamiento Especializado), con el cual, en los próximos cinco años, se podrán capacitar hasta 110 mil panameños en habilidades tecnológicas como: análisis de datos, administración de tecnologías de la información, desarrollo de software avanzado e inteligencia artificial, entre otros. La primera fase del programa comprende la formación de formadores, que permitirá capacitar a instructores del ITSE, quienes serán los profesionales encargados de transmitir ese conocimiento a los panameños y residentes mayores de 18 años interesados en entrar al programa.

Las inscripciones para el programa CRECE del ITSE y Microsoft se estarán habilitando en el mes de septiembre de 2021, y tanto el proceso de inscripción como las clases serán virtuales, lo que permitirá a personas de todo el país poder aplicar. Deeyvid Sáez, gerente educativo encargado del ITSE, indicó que este convenio "representa un paso importante para enfrentar los retos de la alfabetización digital y el desarrollo de habilidades tecnológicas que la sociedad demanda hoy día, en respuesta al escenario impuesto por la pandemia. Además, es una esperanza que permitirá a miles de panameños la oportunidad de crecer profesionalmente para poder adquirir un empleo en el campo de las nuevas tecnologías, que muestra una gran demanda de capital humano". Mientras tanto, Daniel Verswyvel, gerente general de Microsoft

en Centroamérica, indicó que en una coyuntura tan retadora y de una acelerada transformación digital, "crear nuevas capacidades tecnológicas es fundamental para asegurar una recuperación económica que no deje a nadie atrás. Es un honor firmar este acuerdo con ITSE para ofrecer formación en las habilidades más demandadas por el mercado".

**La primera fase del programa CRECE comprende la capacitación de instructores del ITSE, quienes transferirán el conocimiento a 110 mil panameños y residentes.**



*Los interesados se podrán capacitar en: análisis de datos, administración de tecnologías de la información, desarrollo de software avanzado e inteligencia artificial, entre otros.*

# GOBIERNO NACIONAL SIENTA BASES PARA COMBATIR DESIGUALDADES



*El jefe del Ejecutivo reiteró que en esta batalla contra la Covid-19 aún no se ha ganado nada, y pidió a la población de Guna Yala que se vacune.*

El presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, durante una gira por la comarca Guna Yala afirmó que, a pesar de la pandemia, en dos años su gobierno ha trabajado cerca de las comunidades para sentar las bases que ayuden a combatir la pobreza y la desigualdad en el país. Cortizo Cohen apuntó que han sido dos años de gobierno sumamente intensos y a la vez gratificantes, durante los que ha visitado tres veces la comarca Guna Yala, a cuya población y autoridades pidió que trabajen en conjunto y sin bajar la guardia, para controlar y combatir el Covid-19.

“Tenemos que estar pendiente y no bajar la guardia”, remarcó el

**“Tenemos que estar pendiente y no bajar la guardia”,**

**Laurentino Cortizo Cohen,  
Presidente de la República.**

mandatario, quien, aunque expresó sentirse optimista, recordó que en enero de este año el porcentaje de casos diarios era de casi 30%, el cual se logró reducir a una cifra menor del 5%, pero que ahora está en 8%. Añadió que, así como bajó, el índice de casos positivos se

puede disparar, y es la población la única que se puede cuidar, por lo que pidió a los habitantes de Guna Yala que acudan a vacunarse. Reiteró que en esta batalla no se ha ganado absolutamente nada, y agregó que, si bien la economía y el turismo se recuperan poco a poco y las estimaciones de crecimiento del país son las más altas de la región, “son proyecciones que están en papel y, si no nos cuidamos, esas proyecciones no servirán para nada. ¡Por favor, vacúnense!”, insistió. Por su parte, el sahila de Narganá, Arnulfo Preciado, recordó que esta comunidad fue una de las primeras en acoger las recomendaciones del Ministerio de Salud para combatir el Covid-19.

# ASTRAZENECA ENTREGA 204 MIL DOSIS



A la fecha, Panamá ha recibido 518,400 dosis de AstraZeneca.

Panamá recibió el cuarto lote de 204 mil vacunas de AstraZeneca, a través del mecanismo bilateral, con el que se reforzará la estrategia nacional de vacunación de la Operación PanavaC-19, en los diferentes puestos establecidos en todo el país para aplicar las dosis de esta casa farmacéutica. A la fecha, se han recibido cuatro embarques de este laboratorio, que totalizan 518,400 dosis —110,400 a través del mecanismo Covax y 408,000 a través del mecanismo bilateral—.

**Guna Yala tiene una población vacunable de 24,228 personas, de las cuales 8,228 están dispuestas a vacunarse, lo que representa aproximadamente el 34%.**

La directora regional de Salud en la comarca Guna Yala, Wagayoguna Díaz, encargada de recibir este

envío de AstraZeneca, señaló que en esa zona del país han realizado campañas de concienciación y visitas domiciliarias para que las personas conozcan los beneficios de aplicarse la vacuna contra el Covid-19. “Con este lote, podremos iniciar la jornada de vacunación en la comarca Guna Yala”, precisó. También informó que se instalará un puesto de vacunación en el Puerto Niga Kantule, en Cartí Sugdub, y que se habilitó el número de WhatsApp 6120-5063, para que los gunas residentes en Panamá se inscriban para vacunarse.

# ACCIÓN ASISTENCIAL PARA NIÑOS Y JÓVENES

Cumpliendo su compromiso con la niñez y la juventud panameña, la primera dama de la República, Yasmín Colón de Cortizo, realizó junto a su equipo de trabajo una visita al Comedor Divino Niño, el cual se encuentra ubicado en el corregimiento de El Chorrillo, en ciudad de Panamá. Actualmente, opera desde las instalaciones de la Unidad Preventiva Comunitaria de la Policía Nacional. Durante la visita, se hizo entrega de diversos insumos, como mochilas, kits escolares y de aseo, balones de fútbol y bolsas de comida, entre otros. Este espacio cuenta con el apoyo de la Fundación Localinpty Kids, que imparte clases de inglés a los niños que lo visitan. También, dispone de áreas de esparcimiento para fútbol y ping-pong o tenis de mesa dirigidas a los jóvenes, con el fin de evitar que permanezcan solos en las calles. Adicionalmente, la Dirección de Asistencia Social del Despacho de la Primera Dama entregó al comedor cuatro juegos Lego y dos abanicos, para que sean utilizados en las instalaciones.



*Dos niñas que visitan el Comedor Divino Niño, beneficiadas con el apoyo del Despacho de la Primera Dama.*



*Yasmín Colón de Cortizo, primera dama de la República, en compañía de Julieta de Carrizo, esposa del vicepresidente, escuchan sobre las labores que se realizan en este comedor.*



Juan Melillo, gerente general de la Caja de Ahorros; Yazmín Colón de Cortizo, primera dama de la República; y Fernando Baloy, director de la Fundación Amigos del Real Madrid en Panamá, conversan sobre los beneficios de este convenio.

## CONVENIO CON LA FUNDACIÓN **REAL MADRID**

La Caja de Ahorros renovó su convenio con la Fundación Amigos del Real Madrid en Panamá, organización que respalda el Despacho de la Primera Dama y que permite que niños y jóvenes desarrollen sus talentos deportivos como herramienta de transformación social que también contribuye a la siembra de valores, nuevas habilidades y hábitos saludables. Yazmín Colón de Cortizo, primera dama de la República y presidenta de la Fundación Amigos del Real Madrid en Panamá,

**Los entrenamientos se reanudaron el 1 de junio con 55 alumnos en edades de 6 a 15 años.**

expresó sentirse “muy emocionada y agradecida por esta colaboración con la Caja de Ahorros, la cual definitivamente será beneficiosa para la niñez y juventud de nuestro país que vive en riesgo social. Este tipo de iniciativas son necesarias para crear

un cambio positivo y darles la calidad de vida que merecen”. Actualmente, la fundación se encuentra en una fase de reapertura; ya que, debido a la pandemia, fue necesario hacer una pausa en sus actividades. La meta de la Fundación Amigos del Real Madrid en Panamá es llegar a entrenar al menos 100 alumnos más en los próximos meses, a través de su Escuela Sociodeportiva, cumpliendo en todo momento con las medidas de bioseguridad decretadas por el Ministerio de Salud.

# VACUNACIÓN LLEGA A ISLA COLÓN

La primera dama de la República, Yazmín Colón de Cortizo, siguiendo con su compromiso de apoyar la Estrategia Continua de Vacunación del Gobierno Nacional, recorrió el Colegio Rogelio Josué Ibarra, ubicado en Isla Colón, Bocas del Toro, el cual ha sido habilitado como centro de vacunación contra la Covid-19. Junto a su equipo de trabajo, la primera dama visitó

todos los puntos del proceso de vacunación en esta escuela, donde pudo hablar con varios asistentes, quienes expresaron su satisfacción por el buen manejo y el orden durante la jornada. Posterior al recorrido, el equipo de Asistencia Social del Despacho de la Primera Dama entregó bolsas de alimentos a más de 40 mujeres del área y canastillas a 10 futuras madres.

**Para este centro de vacunación se destinaron al menos 1,500 dosis de la vacuna AstraZeneca, que serán administradas de forma voluntaria a hombres y mujeres de 30 años en adelante.**



*Una enfermera explica a la primera dama toda la información sobre la vacunación en el Colegio Rogelio Josué Ibarra.*



*La segunda reunión del proceso de consulta que permitirá definir, bajo una visión compartida, la política minera nacional contó con la participación del ministro de Comercio e Industrias, Ramón Martínez.*

## CONSULTA PARA DEFINIR **POLÍTICA MINERA**

Con la participación de representantes de la sociedad civil, las comunidades, la academia, los gremios empresariales y el Gobierno Nacional, se desarrolló la segunda reunión del proceso de consulta que permitirá definir, desde una visión compartida, la política minera

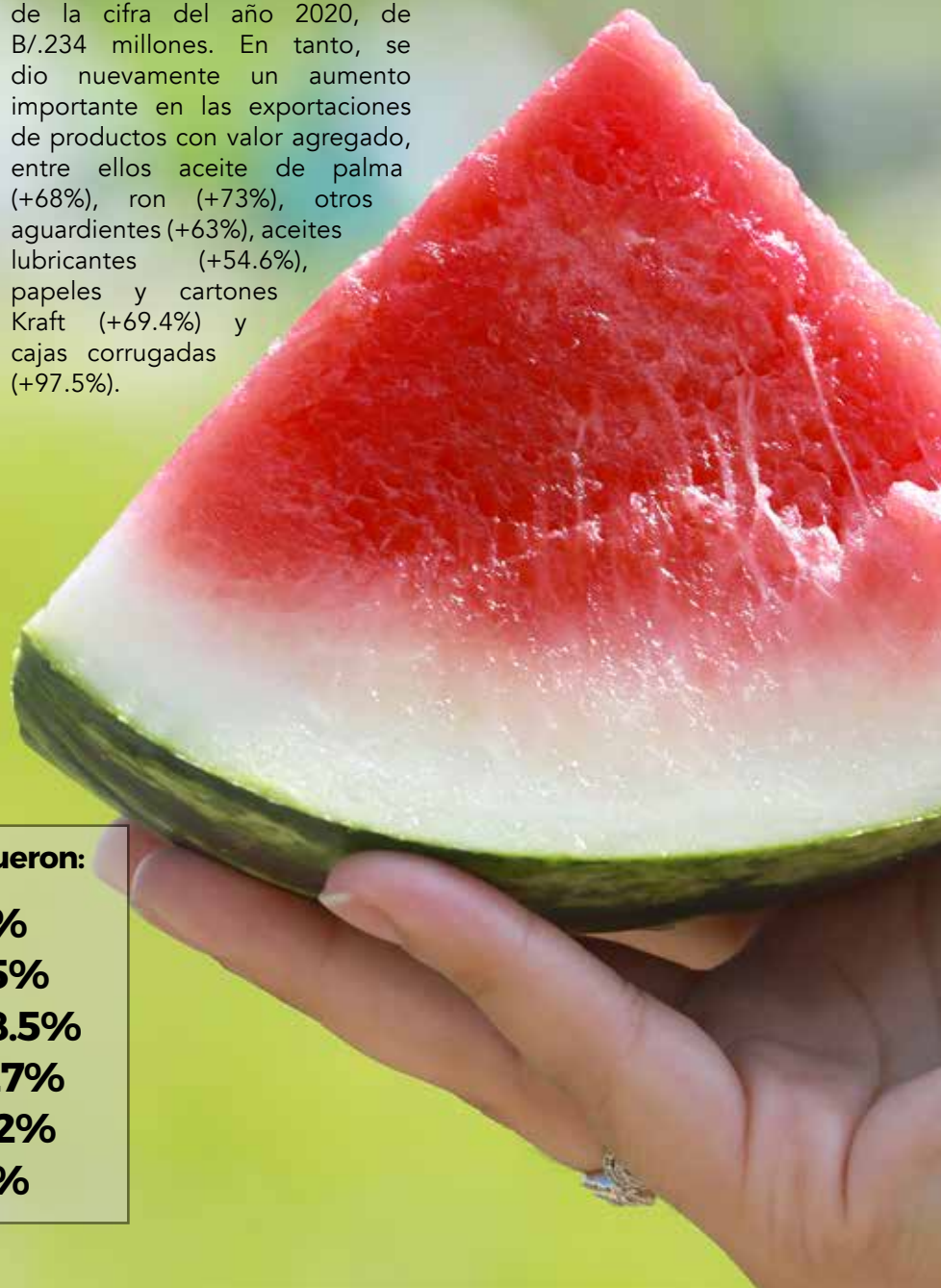
nacional y la institucionalidad para el sector minero. Los diversos sectores analizan, en grupos de trabajo, los desafíos que genera esta actividad en materia de sostenibilidad ambiental y social, institucionalidad y normativa, y el potencial económico de la minería.

Este espacio de diálogo facilita a los diversos actores aportar sus conocimientos y experiencias en beneficio del desarrollo responsable y sostenible de la minería en el país, resaltó en el encuentro el titular del Ministerio de Comercio e Industrias, Ramón Martínez.

# REPUNTAN EXPORTACIONES DE BIENES

Las exportaciones de bienes crecieron 77% en los primeros cuatro meses del 2021, alcanzando un valor total FOB de B/.1,085.9 millones, un aumento en valores absolutos por B/.473.9 millones en comparación con el mismo período de 2020, cuando se exportaron B/.612 millones, de acuerdo con el último informe de la Contraloría General de la República. Los productos sin cobre se exportaron por B/.229.1 millones en este periodo, ligeramente por debajo

de la cifra del año 2020, de B/.234 millones. En tanto, se dio nuevamente un aumento importante en las exportaciones de productos con valor agregado, entre ellos aceite de palma (+68%), ron (+73%), otros aguardientes (+63%), aceites lubricantes (+54.6%), papeles y cartones Kraft (+69.4%) y cajas corrugadas (+97.5%).



## Los rubros con crecimiento fueron:

<b>Pescado</b>	<b>+6%</b>
<b>Sandía</b>	<b>+25%</b>
<b>Cacao en grano</b>	<b>+38.5%</b>
<b>Zapallo</b>	<b>+127%</b>
<b>Madera</b>	<b>+ 32%</b>
<b>Desechos metálicos</b>	<b>27%</b>

En los primeros cuatro meses del 2021, se observan cifras positivas en las exportaciones panameñas.

# PERSPECTIVAS DE LA COOPERACIÓN SINO-PANAMEÑA

En conmemoración de cuatro años de relaciones diplomáticas entre Panamá y la República Popular China, se desarrolló el foro virtual sobre las Perspectivas de la Cooperación Sino-Panameña en la Era Pospandemia, que contó con la participación de altos funcionarios del Gobierno Nacional y del cuerpo diplomático. “La cooperación entre Panamá y China data del siglo XIX, donde hemos vivido altas y bajas, pero, aun así, la contribución entre nuestros países se mantiene. China ha formado parte de algunos de los momentos más importantes de nuestra historia”, expresó el ministro de Comercio e Industrias (MICI), Ramón Martínez, a la vez que destacó que la comunidad china se ha convertido en uno de los pilares de la economía panameña.



*El equipo de Gobierno conmemora los cuatro años de relaciones diplomáticas entre Panamá y la República Popular China.*



## AUMENTAN RECAUDACIONES EN PROPIEDADES HORIZONTALES

A pesar de la pandemia, las recaudaciones en el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (Miviot) referentes a propiedades horizontales han mostrado un aumento considerable este año 2021. En los primeros cinco meses del año 2020, se recibieron B/.295,162 en concepto de impuestos que se destinan al Fondo de Propiedad Horizontal y al Fondo de Asistencia Habitacional, por las modificaciones e incorporaciones de unidades inmobiliarias al Régimen de Propiedad Horizontal (PH). Los esfuerzos y gestiones del Miviot para mantener

**En los primeros cinco meses de 2021, se registró un aumento de casi B/.90 mil, en concepto de recaudación de estos impuestos con respecto al mismo periodo del 2020.**

una institución funcional y activa han permitido que los números del 2021 empiecen a subir. Un informe destaca que se han recaudado B/.384,206, de enero a mayo, reflejando un aumento de casi B/.90 mil con respecto al mismo período del año pasado. En marzo se recibieron B/.96,550, un incremento de más de B/.36 mil respecto al año pasado. En abril de 2021, se reportaron B/.67,374, mientras que el año pasado por pandemia no hubo recaudaciones; y la cifra más alta fue B/.149,507 en mayo, un incremento de más de B/.112 mil, comparado con el 2020.

# PANAMÁ PARTICIPA EN FORO DE LA OCDE

El Gobierno de Panamá participó del noveno Foro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), denominado Conducta Empresarial Responsable (CER), donde el ministro de Comercio e Industrias (MICI), Ramón Martínez, informó de los avances del Plan Nacional de Responsabilidad Social y Derechos Humanos Público-Privado 2020-2030, y de los esfuerzos realizados para minimizar los efectos de la pandemia. “Como país, nuestra

prioridad ha sido nuestra gente y en todo momento hemos actuado con la visión de garantizar un balance entre la salud y la economía, manteniéndonos operativos a la vez que damos respuesta a las necesidades generadas por la crisis sanitaria”, dijo, al tiempo que indicó que el Plan Nacional se encuentra en un proceso de revisión y análisis intersectorial. La CER implica que todas las empresas, sin distinción, contribuyan al desarrollo sostenible de los países en donde operan.

**“Como país, la prioridad ha sido nuestra gente y en todo momento hemos actuado con la visión de garantizar un balance entre la salud y la economía”,**

Ramón Martínez, ministro de Comercio e Industrias



# OIT ANALIZA ESCENARIO LABORAL TRAS PANDEMIA

Representantes de los gobiernos, trabajadores y empresarios de los 187 Estados miembros de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) se reunieron de forma virtual, del 7 al 19 de junio, para debatir temas relacionados con el mundo del trabajo, incluida una recuperación centrada en las personas después de la pandemia. El viceministro de Trabajo y Desarrollo Laboral, Roger Tejada Bryden, participó de la centésima

novena (109ª) versión, en la que compartió con los participantes los avances que ha desarrollado Panamá durante la crisis sanitaria provocada por la pandemia Covid-19. El viceministro Tejada resaltó el trabajo que viene desplegando Panamá como país para estimular la economía, apoyar a las empresas, los empleos y los ingresos; proteger a los trabajadores en su lugar de trabajo y recurrir al diálogo social para encontrar soluciones.

**“Nuestro trabajo ha estado orientado en políticas para mitigar el impacto económico y social de la crisis causada por la Covid-19”,**

Roger Tejada,  
viceministro de Trabajo

109th Session of the International Labour Conference

Plenary 11 June 11/06/2021

Next Speaker Remaining Speakers

**WORKER - Spain**  
FACIABEN LACORTE, Cristina (Sra)

BURUNDI  
BANYANKIMBONA, Domine (Mme)

AZERBAIJAN  
KARIMOV, Anar (Mr)

KAZAKHSTAN  
SHAPKENOV, Serik (Mr)

EMPLOYER - Colombia  
ECHAVARRÍA, Alberto (Sr.)

TURKMENISTAN  
SYLAPOV, Muhammetseyit (Mr)

COMOROS  
NORDINE, Ben Ahmad (M.)

WORKER - Nicaragua  
ZEPEDA LÓPEZ, José Antonio (Sr.)

BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)  
NAVIA TEJADA, Verónica Patricia (Sra.)

ROGER TEJADA BRYDEN  
VICEMINISTRO DE TRABAJO Y DESARROLLO LABORAL - PANAMÁ

PANAMÁ  
TEJADA BRYDEN, Roger A. (Sr.)

03:5

El viceministro de Trabajo, Roger Tejada Bryden, expone los avances desarrollados por Panamá durante la pandemia.

# BRINDARÁN APOYO A PEQUEÑOS COMERCIANTES



El Metro de Panamá, S.A. (MPSA) y la Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Ampyme) suscribieron un convenio de cooperación interinstitucional destinado a brindar apoyo a los pequeños comerciantes que, a futuro, se vean desplazados de la servidumbre pública requerida por la construcción del proyecto de la Línea 3 del Metro y la extensión de la Línea 1 hasta Villa Zaíta. El acuerdo tendrá una duración de tres años y los fondos del Capital Semilla serán aportados por MPSA. Correspondió al director general del Metro, Héctor Ortega; y al director de Ampyme, Oscar Ramos, firmar el referido acuerdo. Ortega resaltó la importancia de este convenio, con el que los beneficiados podrán acceder, por la vía de Ampyme, al programa Capital Semilla, que es



*Héctor Ortega, director de MPSA; y el titular de Ampyme, Oscar Ramos, durante la firma del convenio que beneficiará a pequeños comerciantes.*

un fondo no reembolsable que se impactadas por los proyectos entrega a personas emprendedoras mencionados.



## EVALÚAN SUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE **POTABILIZADORA DE CHILIBRE**

Personal de la coordinación de pruebas y mediciones de la Dirección de Operación y Mantenimiento de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (Etesa) atendió una solicitud del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (Idaan) para efectuar una revisión y evaluación técnica de la subestación eléctrica asociada a la Planta Potabilizadora Federico Guardia Conte, en Chilibre, para definir un plan de mantenimiento

preventivo cuyo objetivo principal es mantener al 100% la confiabilidad en el suministro de agua potable. El plan consiste en evaluar las condiciones operativas de los equipos primarios que conforman esta subestación y tomar las acciones correctivas apropiadas a tiempo para evitar la ocurrencia de fallas en la planta. Los colaboradores de Etesa iniciaron los trabajos con una inspección termográfica para

detectar las anomalías térmicas en todos los puntos de conexión de la subestación eléctrica. Se efectuaron pruebas eléctricas al transformador de potencia T100 y a sus equipos asociados: interruptor de potencia, seccionadoras, transformadores de corrientes y pararrayos. Los resultados obtenidos serán analizados por especialistas de Etesa, que darán las recomendaciones al Idaan.

# MANTENIMIENTO PREVENTIVO EN ÁREAS REVERTIDAS

La Unidad Administrativa de Bienes Revertidos (UABR), a través del Departamento Técnico de Infraestructura Pública (DTIP), realiza el mantenimiento continuo y preventivo de las áreas revertidas para brindar, a los residentes y transeúntes, superficies limpias, protegidas y en buen estado, informó el administrador del DTIP, Danilo González. Explicó que actualmente mantienen cuadrillas de trabajo en avenidas del sector de la represa de Madden hacia el área capital, en la vía de acceso del Puente de Las Américas a Veracruz y en la Calzada de Amador. En el Cerro Ancón, se encargan de

la limpieza y mantenimiento de áreas verdes y de la vía principal de acceso al sitio turístico, mantenimiento de pintura de estructuras físicas como bancas y barras protectoras, y recientemente se reactivó la actualización de letreros y señalizaciones, añadió González. Puntualizó que el trabajo que realizan los funcionarios se concentra, a su vez, en la prevención de inundaciones, ya que se registran casos en que la masa vegetal obstruye los alcantarillados, y se aplica la limpieza, liberación de hojas y desperdicios para evitar mayores inconvenientes.

**Esta Unidad ejecuta las labores de la antigua Dirección General de Mantenimiento de las Áreas Canaleras (Digemac), que en su momento formó parte del Ministerio de Relaciones Exteriores.**





## LA TECNOLOGÍA, ALIADO DE **ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN**

*Gina Villafañe es actualmente la coordinadora de planes y programas de Ciencias de la Información en la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG), entidad que lidera la transformación digital del Estado panameño con el objetivo de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos, disminuir la brecha de desigualdad e incrementar la competitividad del país. Cuenta con una maestría en Ciencias de la Ingeniería de la Cadena de Suministros en Georgia Institute of Technology y una licenciatura en Ingeniería Electrónica y Comunicación de la Universidad de Panamá. Sus conocimientos la han llevado a ejercer en empresas como Cable & Wireless*

*siendo ingeniera del Centro de Datos; ingeniera de datos, investigación y desarrollo en la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre, entre otros. Villafañe ha podido alcanzar varios logros, como la Beca Sur-Sur del Cuerpo de Paz Noruego (2008), beca a la excelencia profesional Senacyt-Ifarhu (2015) y el reciente Premio a la Excelencia, profesionales sobresalientes en las Telecomunicaciones en Panamá durante la Covid-19 de ComSoc, IEEE Panamá. Entre sus funciones en la AIG, ha estado ligada al proceso tecnológico implementado en el proceso de vacunación contra la Covid-19, del cual nos habló con detalles.*

**¿CUÁLES SON LOS PRINCIPALES COMPONENTES TECNOLÓGICOS INTRODUCIDOS EN LA ESTRATEGIA DE VACUNACIÓN CONTINUA PANAVAC-19 Y CÓMO HAN APORTADO A LA EFICACIA DE ESE PROCESO?**

La AIG ha trabajado para introducir procesos, integraciones y tecnología que apoyan la Estrategia de Vacunación al tiempo que cumplen con el objetivo de la modernización y transformación digital del Estado. En ese sentido, no solo ha aportado en ampliar la capacidad de trazabilidad de las vacunas, el acceso y la gestión de citas y el análisis de la demanda como

apoyo al proceso de planificación de la estrategia, sino que, además, ha ampliado los servicios disponibles a la población, como la cartilla de vacunación digital y las certificaciones digitales de enfermedades crónicas. Es decir, el ecosistema tecnológico que ha desarrollado la AIG tiene un acercamiento completo al proceso de vacunación en todas sus etapas, incluyendo el seguimiento y análisis de los posibles efectos posteriores de la vacuna.

**¿CUÁLES HAN SIDO LOS PRINCIPALES**

**RESULTADOS?**

Los principales resultados en la Estrategia de Vacunación Continua PanaVac-19 los encontramos en el esfuerzo conjunto interinstitucional de vacunación, del cual AIG forma parte. Estas acciones se traducen en el buen servicio que han experimentado los ciudadanos y en el avance priorizado y efectivo de la inmunización para proteger a nuestra población más vulnerable. Otro resultado, quizás no tan evidente, incluye la generación de

sinergias con otras instituciones estatales, sobre todo en cuanto a sistemas de información, y lo hemos hecho con pleno apego a las leyes de protección de datos y de confidencialidad clínica, lo cual representa un reto enorme. Es gracias a este trabajo coordinado que hoy podemos estar a la delantera regional en cobertura de vacunación contra la Covid-19.

**¿CÓMO SE LOGRÓ DIGITALIZAR TODA LA INFORMACIÓN DE LA CAMPAÑA DE INMUNIZACIÓN, TENER EN TIEMPO REAL LA INFORMACIÓN DE VACUNAS APLICADAS A NIVEL NACIONAL?**

Desde inicios de la pandemia, el equipo de AIG se involucró con los profesionales de la salud del Programa Ampliado de Inmunizaciones del Ministerio de Salud (Minsa) para entender las necesidades de información y los procesos en los cuales podía aportar con tecnología. Desde ese momento se estableció una relación muy estrecha con el Minsa para apoyar la trazabilidad epidemiológica del virus. Gracias a esta experiencia, logramos involucrarnos de forma muy ágil y desarrollar aplicaciones para realizar el registro de los ciudadanos y funcionarios interesados en vacunarse, aplicaciones móviles para la verificación de citas y para realizar el registro de vacunas de forma fiable en tiempo real, los sistemas para albergar y administrar esta información, y las integraciones con otros sistemas ya existentes. A nivel operativo, nos involucramos en la monumental tarea de reclutar y capacitar personal suficiente para lograr que en cada lugar donde se inmunice a una persona, exista un oficial de trazabilidad de la AIG con la tecnología necesaria para hacer este registro. Una labor de servicio, a la vez difícil y hermosa, donde ha crecido el respeto y admiración recíproca con el equipo de salud, especialmente con las enfermeras, y se ha compartido esa mística de trabajo que les precede e identifica.

**¿CÓMO AVANZA EL PROYECTO DEL PASAPORTE INMUNITARIO Y TARJETA DE VACUNACIÓN INTERNACIONAL CONTRA LA COVID-19?**

En este momento, Panamá tiene una base firme para implementar este tipo de proyectos. Actualmente, los ciudadanos pueden tener su código QR de vacunación a través de su cuenta en el portal de Panamá Digital accediendo a [www.panamadigital.gob.pa](http://www.panamadigital.gob.pa). Este código, en tres etapas, les permite compartir su estado de inmunización de forma digital. De igual manera, trabajamos en la inclusión de la información de las vacunas colocadas a nuestros ciudadanos en el extranjero. Estos son los cimientos para poder implementar protocolos internacionales en este sentido. Por otro lado, hemos desarrollado una aplicación móvil llamada "Vacucheck" para validar la inmunización de una persona, útil, por ejemplo, para permitir el ingreso a zonas "libres de Covid", con la que esperamos aportar a la reactivación económica de Panamá.



**Gina Villafañe**  
 Coordinadora de Planes y Programas de Ciencias de la Información en la Autoridad Nacional para la Innovación Gubernamental (AIG)



*Sinaproc capacita a personal de rescate hondureño.*

## SEMINARIO INTERNACIONAL SOBRE **RESCATE ACUÁTICO**

Rescatistas del Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc) impartieron un seminario internacional sobre operaciones de rescate acuático en inundaciones diurnas y nocturnas. El Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres Naturales en América Central (Cepredenac), a través de la Comisión Permanente de Contingencias (Copeco), ente de emergencias de Honduras,

**La capacitación se dio en Tegucigalpa, Honduras, en áreas propensas a inundaciones y con los simuladores de los ríos más caudalosos para este tipo de entrenamientos.**

solicitó a Panamá apoyo para fortalecer la capacidad de respuesta ante inundaciones por la llegada de huracanes y lluvias en Centroamérica. Los instructores reforzaron conocimientos sobre las medidas de seguridad personal, refrescamiento de las técnicas para un rescate efectivo, dentro de aguas acrecentadas en ríos y/o en las comunidades que se encuentren inundadas.



*La piña panameña se distribuye a través de Hetzi Hinam, una de las principales cadenas de supermercados independiente más grande de Israel.*

## EXPORTACIÓN DE PIÑA A MERCADO ISRAELÍ

Desde la negociación y firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) con Israel, la Cancillería panameña ha estado ligada a la promoción de este instrumento jurídico bilateral y los acercamientos con autoridades y empresarios israelíes para concretar la exportación de piña panameña hacia ese mercado del Medio Oriente, que inició con un contenedor por semana y una meta de 200 al año. Este logro ha sido resultado de la gestión de la Embajada de Panamá en Israel, los ministerios de Comercio e Industrias y

Desarrollo Agropecuario, y la Autoridad para la Promoción de las Exportaciones e Inversiones (ProPanamá), como parte de la estrategia del Gobierno Nacional de posicionar los productos nacionales en el exterior, tanto en tradicionales como en nuevos mercados. El primer paso de un TLC Israel-Panamá se dio por gestión de la embajada en el 2008, con la llegada de una delegación empresarial liderada por el entonces ministro de Comercio Alejandro Ferrer, que propuso a Israel un acuerdo comercial.



**La Embajada de Panamá en Israel mantiene comunicación con la red de supermercados y el exportador para idear mecanismos de promoción de la piña panameña entre los consumidores israelíes.**

# ANALIZAN DESAFÍOS DE MIGRACIÓN IRREGULAR



*Durante el encuentro, se precisó que el único camino para evitar que se agudice la situación de los migrantes irregulares es abordar el problema de manera proactiva, integral y oportuna.*

La ministra de Relaciones Exteriores, Erika Mouynes, recibió en la Cancillería al alto comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, Filippo Grandi, con quien evaluó los desafíos que enfrenta la región producto del alarmante incremento de los flujos migratorios irregulares durante su recorrido intracontinental. “Tenemos que internacionalizar el problema, a fin de generar una solución global a un problema que es global”, puntualizó la canciller en el encuentro. Coincidió con el ministro de Seguridad, Juan Manuel Pino; y la directora general del Servicio Nacional de Migración, Samira Gozaine, en la importancia

de la articulación responsable de acciones integrales y colectivas de los países, ya sea de origen, tránsito o destino de migrantes. Participaron la viceministra de Relaciones Exteriores, Dayra Carrizo; la directora de Política Exterior, Isbeth Quiel; la asesora Marta Gordón; la coordinadora residente de las Naciones Unidas en Panamá, Christian Munduate; el director regional de la Oficina para las Américas del Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados, José Xavier Samaniego; y la representante adjunta de la Oficina Multipaís para Belice, Cuba, Panamá, Nicaragua y Sur del Caribe, Renee Cuijpers.

**Filippo Grandi, alto comisionado de la ONU para los refugiados, agradeció el enfoque humanitario de Panamá, el cual puede mostrarse como modelo.**



La firma estuvo a cargo de la embajadora de Panamá en Francia, Issamary Sánchez. El documento debe someterse a consideración del Consejo de Gabinete para autorizar su presentación como un proyecto de ley ante la Asamblea Nacional.

## AMP ADOPTA CONVENCIÓN MARÍTIMA INTERNACIONAL

Con la firma de la Convención relativa a la Organización Internacional de Ayudas a la Navegación Marítima y Autoridades de Faros, Panamá se convierte en el primer país del continente americano en rubricarlo y el décimo en el mundo. La firma del documento estuvo a cargo de la embajadora panameña en Francia, Issamary Sánchez Ortega, en representación de la administración del presidente Laurentino Cortizo Cohen. Considerando el rol de Panamá en el comercio internacional, esta herramienta posiciona al país como un actor relevante en la búsqueda constante de mejoras de la navegación marítima para el desplazamiento seguro, económico y eficiente de los buques en beneficio de la comunidad marítima y la protección del medio ambiente. Su rúbrica es una

muestra de que el multilateralismo es la clave para mejorar la forma de coordinar el desarrollo, la mejora y la armonización de las ayudas a la navegación marítima, afirmó la ministra de Relaciones Exteriores, Erika Mouynes. Esta herramienta, además, permitirá que el país tenga acceso a cooperación técnica y al fomento de capacidades en todos los asuntos relacionados con el desarrollo y la transmisión de conocimientos especializados, ciencia y tecnología en materia de ayudas a la navegación marítima. Facilitará, también, la adopción general de las normas más exigentes en los asuntos relacionados con las ayudas a la navegación marítima, e intercambiar información sobre asuntos que estén siendo examinados por la Organización, explicó la jefa de la diplomacia panameña.

**La Asociación Internacional de Faros y Balizas se constituyó el 1 de julio de 1957 y, en 1998, pasó a denominarse Asociación Internacional de Ayudas a la Navegación Marítima y Autoridades de Faros.**



*El producto adquirido fue muestreado por los técnicos, quienes determinaron su calidad.*

# FRIJOL CHIRICANO PARA PLAN PANAMÁ SOLIDARIO

Más de 3,400 quintales de frijoles *vigna* tipo chiricano y desayuno, rojo y blanco, fueron comprados por el Gobierno Nacional para el Plan Panamá Solidario a la Nueva Asociación de Productores de Arroz de Chiriquí (Napach), en un recorrido que realizaron autoridades gubernamentales y del Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA), en el distrito de Alanje, en la provincia de Chiriquí. La compra beneficia a una gran cantidad de familias y productores panameños que son atendidos por este programa, que impulsa el presidente Laurentino Cortizo Cohen,

para mantener trabajando la cadena agroalimentaria, un factor importante para la producción de alimentos y la generación de empleos. Blanca Gómez, secretaria técnica del Gabinete Agropecuario, explicó que la producción adquirida fue muestreada por los técnicos, quienes determinaron que cumple con los estándares de calidad. El presidente de Napach, Gabriel Araúz, manifestó que este apoyo motiva al sector a seguir produciendo, por lo que elogió el impacto positivo que el Plan Panamá Solidario ha tenido en los productores.

**Con la compra de frijoles se apoya a agricultores de otras organizaciones y a productores independientes afectados por las lluvias que se registraron en esa región del país.**

# CEBOLLEROS DE COCLÉ SE REÚNEN CON EL MIDA

Apoyo en semillas y fertilizantes; seguros, préstamos, una revisión del informe de la

**En concepto de préstamos, seguros, indemnizaciones y compras para el Plan Panamá Solidario, el Gobierno Nacional ha transferido a los productores coclesanos la suma de B/2,263,584.**

Comisión Técnica y de documentos para agilizar pagos fueron algunas de las alternativas que presentó el Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) al sector cebollero coclesano, que sufre las repercusiones de las condiciones climáticas que afectaron esa región en abril pasado, en una reunión que se desarrolló en la planta de secado de este rubro en Natá, provincia de Coclé. En la reunión participó el titular del MIDA, Augusto Valderrama, acompañado por Blanca Gómez, secretaria técnica del Gabinete Agropecuario; y varios directores nacionales, que conformaron

una mesa de trabajo para revisar el informe y darles respuestas a estos trabajadores. El ministro Valderrama dijo que desde el momento que asumió el presidente de la República, Laurentino Cortizo Cohen, se le ha dado un apoyo a este sector, en especial en el distrito de Natá, al que se le ha comprado más de 34 mil quintales, lo que representa una suma aproximada de B/1,300,000. Consideró que hay un renacimiento en este sector y que, en medio de la pandemia, se han recuperado más de 800 hectáreas, con una producción promedio de unos 600 quintales por hectárea.



*El ministro Augusto Valderrama y el director del Instituto de Mercadeo Agropecuario, Carlos Motta, escuchan los planteamientos de los productores.*



*Arsecio Mendoza, vicepresidente de la Cooperativa Pueblo Unido del Lago Gatún, R.L., recibe la piladora multigranos.*

## DOS PILADORAS MULTIGRANOS PARA **PEQUEÑOS PRODUCTORES**

Dos piladoras multigranos e insumos agrícolas, cuyo costo asciende a B/.16,000.00, entregó el director ejecutivo del Instituto Panameño Autónomo Cooperativo (Ipacoop), Edwin Navarro, a las cooperativas Pueblo Unido del Lago Gatún, R.L. y Luz Campesina, R.L., ambas ubicadas en el corregimiento El Guabo, distrito de Chagres, en la Costa Abajo de Colón, para beneficio de más de 500 pequeños productores y comunidades aledañas. La

administradora de la Cooperativa Pueblo Unido del Lago Gatún, Dalila Reyes, dijo que este apoyo, además de ofrecer un servicio a las comunidades aledañas, les permitirá incrementar la producción, mejorar la comercialización del café y reducir los costos. Las cooperativas utilizarán parte de los fondos que se generen con el incremento de la producción para la instalación de un sistema de agua potable y para iniciar un proyecto avícola.

**Ambos equipos se pueden utilizar para pilar café, arroz y maíz y con ello facilitar el incremento de la producción.**

# 10 MIL PLÁNTULAS PARA MEJORAMIENTO DEL CAFÉ

Unas 10 mil plántulas de café, importadas por primera vez institucionalmente desde Costa Rica a Panamá, recibió la Asociación de Productores de Renacimiento (APRE), con el objetivo de fortalecer el programa de caficultura de esa región de la provincia de Chiriquí, como parte de un compromiso adquirido por el ministro de Desarrollo Agropecuario (MIDA), Augusto Valderrama. El presidente de la APRE, Jorge Pitty, resaltó la importancia de la llegada de este tipo de material genético, que será de gran utilidad para el mejoramiento de la caficultura de Renacimiento y de todo el país. También, detalló que es la primera vez que se logra esta importación a nivel institucional, en una alianza público-privada en beneficio de los productores. Estas plántulas de café, de las variedades híbridas Casiopea, Milenio, H3 y Excelencia, pasarán un período de cuarentena antes de ser llevadas a las parcelas previamente seleccionadas, para observar su desarrollo vegetativo y productivo.

**Con esta acción se dan los primeros pasos para establecer en ese distrito un centro experimental de este grano.**



*El material recibido será distribuido en ocho pequeñas parcelas, en diferentes altitudes y áreas, para conocer su rendimiento y adaptación.*





El ministro y el viceministro del MIDA, Augusto Valderrama y Carlo Rognoni; la viceministra de Salud, Ivette Berrío; la directora de Aduanas, Tayra Barsallo; el administrador de Acodeco, Jorge Quintero; Ranth Berard, gerente de Merca Panamá; y Blanca Gómez, secretaria técnica del Gabinete Agropecuario, durante el corte de cinta.

## OFICINAS PARA FORTALECER VIGILANCIA ALIMENTARIA

“Este es un esfuerzo que contribuye a generar fuentes de empleo en el país manteniendo la inocuidad de los alimentos”, así se expresó el ministro de Desarrollo Agropecuario, Augusto Valderrama, en la inauguración de las oficinas de trabajo de entidades públicas que se encargarán de la seguridad y vigilancia de los alimentos que consumen los panameños en Merca Panamá. Para concretar esta iniciativa, se firmó un convenio de cooperación y colaboración interinstitucional entre Mercados Nacionales de la Cadena de Frío, S.A., el Ministerio de Salud, la Autoridad Nacional de Aduanas (ANA) y la Autoridad de Protección al Consumidor y Defensa de la Competencia (Acodeco), en un acto que se desarrolló en la nave Volcán de

**Esta medida ayuda a alinear a las entidades para trabajar en común acuerdo en beneficio de la seguridad alimentaria.**

Merca Panamá, donde se encuentran los nuevos recintos de supervisión de estas instituciones. El objetivo principal será supervisar y vigilar el cumplimiento de los protocolos y controles de las actividades comerciales relacionadas con situaciones de alto riesgo público, en la introducción de alimentos importados o no en el recinto operado por la Cadena de Frío. El ministro Valderrama felicitó al grupo de



La firma del convenio interinstitucional beneficia a los consumidores panameños que pueden adquirir alimentos inocuos.

trabajo interinstitucional por crear acciones innovadoras en los momentos difíciles que se viven por la pandemia.

# PLAN DE ACCIÓN NACIONAL DE GOBIERNO ABIERTO



*Representantes de gobierno y de la sociedad civil participan en las mesas temáticas del IV Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto.*

Con el compromiso de implementar en Panamá la metodología de presupuesto abierto, se realizó la octava mesa temática del IV Plan de Acción Nacional de Gobierno Abierto, que se propone generar acciones puntuales en áreas prioritarias para el país. Esta mesa colaborativa busca que Panamá incorpore buenas prácticas en la elaboración del Presupuesto General del Estado, que cuente con aportes de la ciudadanía, que

sea inclusivo y que cumpla con los estándares de los organismos internacionales. Elsa Fernández, directora general de la Autoridad Nacional de Transparencia y Acceso a la Información (Antai), se refirió a la importancia de que el país implemente esta metodología como garantía del acceso a la información y la adopción de mecanismos formales para que la ciudadanía pueda tener participación en la toma de decisiones.





## Eduardo Ortega Barría

Secretario Nacional de Ciencia,  
Tecnología e Innovación



### PERFIL

- Nació en La Chorrera, Panamá.
- Graduado de Medicina en la Universidad Autónoma de Guadalajara, México; especialidad en Pediatría, Instituto Nacional de Pediatría, y subespecialidad en Enfermedades Infecciosas Pediátricas, Hospital Infantil de México Federico Gómez.
- Entrenamiento posdoctoral en Medicina Tropical y Parasitología, Universidad de Tufts, Estados Unidos.
- Entrenamiento posdoctoral en Enfermedades Infecciosas Pediátricas, en el Lucile Salter Packard Children's Hospital, Universidad de Stanford.
- Posdoctorado en Biología Celular y Molecular de *Toxoplasma gondii*, en el Departamento de Microbiología e Inmunología, Universidad de Stanford.
- En 1990, la Sociedad de Enfermedades Infecciosas de Massachusetts lo distinguió con el Premio Maxwell Finland como Investigador Joven del año.
- Ha ocupado distintas posiciones de liderazgo en instituciones como el Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud, Florida State University, Indicasat y en el Hospital de Especialidades Pediátricas de la Caja de Seguro Social.
- Fue científico asociado del Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales.
- Por 15 años, fungió como vicepresidente y director de Asuntos Médicos e Investigación y Desarrollo Clínico para América Latina y el Caribe de GlaxoSmithKline Vacunas.
- Autor de 98 artículos de investigación, 30 capítulos de libros de texto sobre parasitología, pediatría, enfermedades infecciosas y vacunas, y es coinventor de dos patentes y dos aplicaciones provisionales de patentes en parasitología en los Estados Unidos. Investigador del Sistema Nacional de Investigación de Panamá, desde el 2018.



### PROYECTOS ESTRATÉGICOS



La Senacyt impulsa el Centro de Investigación, Capacitación y Producción en Ambiente Controlado (Cipac) para potenciar el desarrollo de tecnologías que permitan sostener la producción nacional para fortalecer al sector agropecuario y la seguridad alimentaria del país.



Para afrontar y dar respuesta a emergencias sanitarias futuras, la Senacyt crea el Centro Regional de Innovación en Vacunas y Biofármacos para la producción de vacunas de interés público en Panamá y Centroamérica, el cual se pone a la vanguardia en la región con miras a la instalación de una planta piloto con la capacidad de producción nacional de vacunas, anticuerpos monoclonales y otros biofármacos.



Como apoyo a la estrategia del hub digital, la Senacyt potencia el Instituto de Investigaciones Científicas Avanzadas en Tecnologías de Información y Comunicación (Indicatic-AIP), enfocado en el desarrollo de al menos 17 líneas de investigación para desarrollar productos tecnológicos para las principales actividades de nuestra economía.

EJECUCIÓN  
PRESUPUESTARIA  
2020

91 %



## LOGROS 2020-2021

- Giras de trabajo en 22 instituciones de los sectores productivo, académico-investigador y político de las provincias de Coclé, Veraguas, Herrera, Los Santos y Chiriquí, con el objetivo de conocer los retos y necesidades, y fortalecer las capacidades de investigación e innovación.
- Actualización y priorización del Plan Estratégico Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2019-2024, que fortalece la investigación y la innovación en los sectores prioritarios.
- Promoción de iniciativas que apoyan la generación de conocimiento en temáticas y problemáticas prioritarias del país. En el segundo semestre del 2020, se adjudicaron **27 proyectos** de I+D por un valor total de **B/.6,547,251.32** y 31 nuevos proyectos, por B/.1.6 millones, en el primer semestre del año 2021, para apoyo a laboratorios y centros de investigación.
- Se realizó el Premio Nacional a la Innovación Empresarial, otorgando diversos premios por un monto global de B/.100,000.00, distribuidos entre 10 empresas innovadoras.
- Se inauguró en isla de Coiba, provincia de Veraguas, el primer laboratorio de la Estación Científica de Coiba-AIP.
- En el segundo semestre del 2020, se otorgaron 207 becas, a través del Programa Becas Internacionales Ifarhu-Senacyt.
- Lanzamiento de convocatorias públicas Innovatec Capital Semilla y Nuevos Emprendimientos 2020, por un monto de B/.450,000.00, con las que se han beneficiado proyectos de ciencia, tecnología e innovación.
- A través del Programa de Inserción de Becarios, se incorporó a 13 exbecarios con grado de doctorado y maestría en universidades, centros de investigación y empresas públicas o privadas.
- Durante la pandemia, se capacitó en Matemáticas, de forma virtual, a 489 docentes de preescolar y primaria; se inició un diplomado de Matemáticas y 193 maestros fueron capacitados en Ciencias Naturales.
- Se han beneficiado 90 profesores de Química del Ministerio de Educación (Meduca) con el posgrado en Didáctica de la Química 2019, que busca mejorar los modelos de enseñanza y beneficia directamente a miles de estudiantes.
- La Senacyt y la Universidad Tecnológica de Panamá desarrollan el proyecto piloto **"Hacia la U"**, en el que participan 35 jóvenes de la comarca Ngäbe Buglé.



## Como respuesta rápida al Covid-19:

- Se financiaron seis proyectos, por un monto de B/.2,178,000.00, para la fabricación de dispositivos de descontaminación, plataformas para la atención virtual de pacientes, repositorios georreferenciados, entre otros.
- Se lanzaron convocatorias de Seguimiento de Vacunas para Covid-19, que apoyan propuestas de investigación científica y estudios de efectividad y seguridad de las vacunas Covid-19 que el país identifique para su correspondiente aplicación en la población (estudios Fase 4).
- Implementación de la plataforma del Repositorio de Datos SARS-CoV-2 / Covid-19, para que los científicos panameños puedan acceder, cargar o explorar datos de investigación para hacerle frente a la pandemia.
- Se logró el apoyo de especialistas del Programa de Inserción de Becarios en la elaboración del medio de transporte viral de las pruebas Covid-19, colaborando con el Consorcio de Vacunas de Panamá a través de la Unidad Clínica de Indicasat.

# HUERTO AGROECOLÓGICO



*Adolescentes en conflicto con la ley trabajan en labores del huerto agroecológico.*

Pimentón, tomate, repollo, espinaca, pepino, habichuela, saril, frijoles de guandú y papaya son algunos de los rubros que un grupo de jóvenes planta en el huerto agroecológico "La Bendición", en el Centro de Custodia de Arco Iris. El programa fomenta el entusiasmo por la agricultura respetando la conservación del medio ambiente y el consumo de alimentos frescos y saludables entre los adolescentes en conflicto con la ley penal. Al grupo se le ofrece capacitación en

siembra y cultivo con contextos socioecológicos, lo que contribuye a favorecer la integración de los participantes, impulsar el trabajo en equipo, desarrollar el aprecio por las labores agrícolas, al igual que valorar el consumo de productos libres de sustancia química nocivas para la salud y el ambiente. Entre tanto, en el Centro también existe otro grupo que trabaja en una huerta general donde se cultiva maíz, culantro, camote, guanábana, mango y maracuyá.

**Estos programas fomentan las actitudes positivas y enseñan técnicas de plantación y recolección de insumos alimenticios a los adolescentes internados en estos centros.**

# TUTORÍAS INCLUSIVAS PARA **15,760 ESTUDIANTES**

El Instituto Panameño de Habilitación Especial (IPHE) “hace brillar” la estrella de la educación con el Programa de Tutorías presenciales, que beneficia a un aproximado de 15,760 estudiantes que asisten a las sedes IPHE, en todo el país, así como a los centros educativos de inclusión, lo que permite la continuidad de los aprendizajes a los alumnos que no tienen acceso a una plataforma virtual. Se trata de un proceso de acompañamiento

académico, motivación, resolución de dudas, evaluación, comunicación y hábitos de estudio, entre otros temas que facilitan y dan continuidad al aprendizaje de los estudiantes. El objetivo de las tutorías es facilitar el aprendizaje de los alumnos durante su formación y mejorar el rendimiento académico, además de lograr los conocimientos esenciales básicos, especialmente en los procesos de lectura y escritura.

**Se realizan ajustes razonables en un abordaje pedagógico basado en la teoría del Enfoque Ecológico Funcional y que requieren apoyos específicos que no se pueden lograr mediante la virtualidad.**



*Cindy Valdés, docente especializada del IPHE, aplica una de las estrategias educativas del Programa de Tutorías presenciales.*



Además del biogás, en Panamá existen proyectos de producción de energías sostenibles, como eólica, solar y de biomasa.

## PANAMÁ PRODUCE ELECTRICIDAD A PARTIR DE DESECHOS

Con miras a establecer nuevos sistemas de generación eléctrica, desde el 2017 se desarrolla un proyecto en el relleno sanitario de Cerro Patacón que produce electricidad utilizando biogás (gas metano) de residuos sólidos urbanos. De acuerdo con los datos del Centro Nacional de Despacho de la Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A. (Etesa), en el 2020 se generaron 29.8 gigavatios-hora (GWh) a partir del biogás del relleno sanitario de Cerro Patacón, lo que equivale aproximadamente al consumo anual de 10,000 viviendas. La tecnología de este proyecto, a un año de

su implementación, y según el inventario de gases de efecto invernadero de 2017, logró reducir 1.5 kilotoneladas de metano (CH<sub>4</sub>). La reducción equivale a 43.5 kilotoneladas de dióxido de carbono que hubieran sido atribuidas a la disposición de residuos sólidos. Esto representa 1,495,670 lámparas incandescentes cambiadas a LED o cargar 4,800,327,127 celulares. Con iniciativas como esta, el país va a la vanguardia con otras naciones de la región, como El Salvador y Guatemala, donde tienen plantas de generación eléctrica a partir de residuos.

**Este tipo de generación funciona por medio de una planta térmica con motores de gas que operan con el metano producido por la basura, luego de ser procesado y convertido en biogás.**

# NACEN EN PLAYAS MÁS DE UN MILLÓN DE TORTUGAS

El Programa Nacional de Marcaje de Tortugas Marinas, en sus 10 años de ejecución, ha registrado unas 3,500 tortugas, cuya anidación se da en nuestras playas, lo que implica el nacimiento de más de un millón de esta especie en Panamá. Esta cifra refleja solamente la cantidad de neonatos registrados dentro del programa, por lo que la cifra podría ser aún mayor, y evidencia el esfuerzo que hace el país en establecer mecanismos que protejan esta especie. Aunque Panamá no es un país pionero en este tipo de ejercicios, los resultados han sido alentadores, porque se ha logrado marcar aquellas que están en peligro de extinción.

Las especies más monitoreadas son lora o golfina (*Lepidochelys olivacea*), la tortuga baula o canal (*Dermochelys coriacea*), la tortuga carey (*Eretmochelys imbricata*) y la tortuga verde o blanca (*Chelonia mydas*).

**Panamá y Costa Rica cuentan con su propia marca (sello nacional), lo que permite aumentar la data científica sobre las rutas de desplazamiento y conocimientos sobre esta especie.**



Las tortugas marinas se encuentran en peligro de extinción debido a una desmedida e ilegal captura de ejemplares adultos, así como al saqueo de sus huevos en las playas de anidación.



## SE ACTIVA CENTRO DE OPERACIÓN DE EMERGENCIAS

Por instrucciones del presidente Laurentino Cortizo Cohen, la Gobernación de Panamá y el Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc) activaron el Centro de Operación de Emergencias (COE), con el fin de coordinar respuestas en equipo para las

familias de las áreas afectadas por las fuertes lluvias que causaron inundaciones, desprendimiento de techos, deslizamientos de tierra, desbordamiento de ríos y árboles caídos. Según informes preliminares del COE, el mal tiempo dejó afectaciones en unas 400 viviendas,

en diversos sectores de la capital, Panamá Este y Panamá Oeste. Durante el recorrido que realizó la gobernadora de Panamá, Carla García, con los equipos del Sinaproc a las comunidades afectadas, 45 familias en Tocumen y 80 en Panamá Viejo recibieron ayuda humanitaria.



*Autoridades activan el COE tras las inundaciones registradas en los últimos días en diversos sectores del país a causa de las fuertes lluvias.*

# CAPACITACIÓN EN MANEJO DE MATERIAL PELIGROSO



*El ministro de Seguridad Pública, Juan Manuel Pino; y el viceministro, Ivor Pittí, participaron en el acto de clausura de la capacitación para estamentos de seguridad en manejo de material peligroso.*

Integrantes de la Fuerza Pública, junto a un equipo de instructores del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá (BCBRP), fueron capacitados en el desarrollo y la aplicación de habilidades para ampliar sus conocimientos en el manejo y control de una emergencia producida por material peligroso. El simulacro, dictado por instructores del BCBRP, se realizó en Corozal y participaron unidades del Servicio Nacional de Fronteras (Senafrent),

Servicio Nacional Aeronaval (Senan), la Policía Nacional y el Servicio de Protección Institucional (SPI). El curso se desarrolló durante quince días, en modalidades de teoría y práctica, sobre el adecuado manejo de materiales peligrosos. En el acto de clausura, participaron el ministro y el viceministro de Seguridad Pública, Juan Manuel Pino e Ivor Pittí, respectivamente, además de los directores del Senafrent (Oriol Ortega), Senan (Jeremías Urieta), de

**El objetivo es desarrollar habilidades y competencias para enfrentar posibles amenazas que puedan poner en riesgo la vida de los ciudadanos.**

la Policía Nacional (John Dornheim) y del Cuerpo de Bomberos de Panamá, Abdiel Solís.



Estudiantes de la Escuela Santa Cruz, en La Chorrera, durante la reanudación de las clases semipresenciales.

# MÁS DE 800 MIL ESTUDIANTES REANUDAN CLASES

Un total de 803,982 estudiantes de distintos centros educativos, oficiales y particulares, reanudaron clases el 14 de junio, algunos en la modalidad a distancia y otros de forma semipresencial, correspondientes al segundo trimestre del año lectivo 2021, el cual se extenderá hasta el 3 de septiembre. Periódicamente, el Ministerio de Salud evalúa las condiciones epidemiológicas de cada región escolar, con el fin de definir la transición a otras modalidades en el segundo y tercer trimestre, de acuerdo con el protocolo de bioseguridad. En este sentido, las clases semipresenciales seguras y graduales se iniciaron el pasado 31 de mayo sin contratiempos en 78 escuelas, de ocho regiones educativas, con más de nueve mil estudiantes y 900 docentes; en este



segundo trimestre, gradualmente se sumarán otros centros educativos. A la fecha, algunos centros educativos con baja matrícula y multigrado retornarán gradualmente de forma semipresencial a clases, luego de cumplir con todas las medidas de bioseguridad necesarias.

**En el país operan  
3,685 escuelas:  
3,106 oficiales y  
579 particulares.**

# MÓDULOS DE ESTUDIOS

Privados de libertad del Complejo Penitenciario La Joya recibieron sus módulos de estudio para avanzar en su escolaridad en premedia y media en los centros penitenciarios, en pro de la resocialización. El Sistema Penitenciario, dependencia del Ministerio de Gobierno, mantiene una coordinación permanente

con el Ministerio de Educación para que los privados de libertad matriculados reciban sus módulos, en este caso los de La Joya, La Joyita y La Nueva Joya. También se entregó material didáctico, de higiene y de bioseguridad para mantener las normas establecidas y proteger la vida de los privados de libertad y profesores.

La matrícula aumentó de **2,726 a 3,264** privados de libertad en comparación con el año pasado.



*Privados de libertad reciben módulos escolares.*

# IMPULSO AL DESARROLLO ECONÓMICO SOSTENIBLE

Para reafirmar su alianza estratégica en beneficio de la industria nacional, el Ministerio de Comercio e Industrias (MICI) y la Red de Centros de Competitividad Regionales (CECOMR) firmaron un convenio marco de colaboración para desarrollar acciones y proyectos que impulsen el desarrollo económico

sostenible y la industria competitiva a nivel nacional. En el acto estuvieron presentes el titular del MICI, Ramón Martínez; el viceministro de Comercio Interior e Industrias, Omar Montilla; el presidente del Centro de Competitividad de la Región Occidental (CECOMRO), Felipe Ariel Rodríguez; la presidenta

del Centro de Competitividad de la Región Central (CECOMCE), Fulvia de Vargas; la presidenta del Centro de Competitividad de Colón y la Región Oriental (CECOMCRO), Maira de Pang; el director Nacional de Industrias y Desarrollo Empresarial, Francisco Mola; y la directora General de Industrias, Lucía de Ferguson.



El MICI firmó un convenio de cooperación para impulsar la industria competitiva a nivel nacional.

# COMUNIDADES VULNERABLES SIEMBRAN ALEVINES

Residentes de cuatro comunidades de la comarca Ngäbe Buglé sembraron unos 4,200 alevines de tilapias doradas, que beneficiarán a 115 familias de escasos recursos que pertenecen al Programa de Bonos Alimenticios (Senapan). En total, se espera una cosecha de 6,300 libras con un valor en el mercado de

B/.7,875. El programa, que está bajo la dirección del Ministerio de Desarrollo Social (Mides), responde a una política de Estado dirigida a fortalecer la seguridad alimentaria de comunidades vulnerables que forman parte de los Programas de Transferencias Monetarias Condicionadas.

**Para el 15 de octubre, estos estanques estarán abarrotados de tilapias, con un peso promedio de libra y media por unidad.**



*El proyecto beneficiará a ocho mil personas de las comunidades Calabazal, Quebrada Vuelta, Duima y Cerro Iglesias 2, que pertenecen al Plan Colmena.*



La reapertura de los Caipi ha contado con la colaboración de la Unicef y la OPS, que han aportado toda la tecnología necesaria en el rediseño del programa de crianza con pautas adecuadas y positivas en el nuevo contexto de la Covid-19.

# HAN REABIERTO UN CENTENAR DE CAIPI

El Gobierno Nacional ha reabierto cien Centros de Atención Integral a la Primera Infancia (CAIPI), lo que ha permitido que 632 agentes educativos regresen a sus trabajos y que 1,525 niños reciban estimulación temprana de forma segura en las aulas de clases. Para la reapertura de estos centros, se tomaron en consideración cuatro áreas: epidemiología, bioseguridad, condiciones de las infraestructuras

y disponibilidad de recursos humanos. Ante la pandemia por la Covid-19, Panamá estableció medidas de mitigación desde el mes de marzo de 2020, que incluyeron el cierre de escuelas y de Caipi. No obstante, en febrero de este año estos centros de atención infantil fueron reabiertos bajo la supervisión de las autoridades competentes y cumpliendo estrictas medidas de bioseguridad.



# TRAS LAS INUNDACIONES ENTREGAN ASISTENCIA A LOS AFECTADOS

Tras las inundaciones registradas en diferentes regiones del país luego de un frente frío que provocó fuertes lluvias, la ministra de Desarrollo Social, María Inés Castillo; y la viceministra, Milagros Ramos Castro, se trasladaron a comunidades del circuito 8-8 para distribuir ayuda inmediata y darles una voz de aliento a las familias afectadas en estos momentos difíciles. Las autoridades recorrieron con su equipo de trabajo los sectores de Puente del Rey en Panamá Viejo (corregimiento de Parque Lefevre), así como Nueva Esperanza (mejor conocido como El Chorrillito), en Juan Díaz, donde llevaron implementos de aseo personal, de limpieza y de bioseguridad. El kit de aseo personal incluye toalla, jabón y papel higiénico; mientras que el de limpieza contiene escoba y trapeadores; así mismo, se hizo entrega de mascarilla y alcohol para prevenir el contagio de la Covid-19, en medio de la crisis sanitaria que también vive Panamá.



*La ayuda se hizo efectiva para unas 60 familias en Panamá Viejo y 92 de Nueva Esperanza, en Juan Díaz.*



# INDUSTRIA DE LA CAÑA, LIBRE DE TRABAJO INFANTIL

El Ministerio de Trabajo y Desarrollo Laboral (Mitradel) participó de una eucaristía en la Parroquia Sagrado Corazón de Jesús, en el corregimiento de Ancón, en conmemoración de las actividades de sensibilización que buscan evitar el aumento de las cifras del trabajo infantil en Panamá. La última encuesta realizada en Panamá en el 2016, detectó a 23,855 niños, niñas y adolescentes en situación de trabajo infantil; de estos, 5,300 han recibido una beca que asegura su permanencia en el sistema educativo, a través del Programa de Acción Directa

Gubernamental para la prevención y erradicación del trabajo infantil. En el año 2018, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) presentó el estudio mixto sobre trabajo infantil en la industria de la caña de azúcar, y declaró a Panamá "libre de mano de obra infantil en esta categoría", indicó la ministra de Trabajo, Doris Zapata Acevedo. Durante este mes de junio, la Dirección Contra el Trabajo Infantil y Protección del Adolescente Trabajador (Diretipat) mantiene de manera permanente una campaña de sensibilización, en conjunto con

instituciones y empresas privadas, mediante la colocación de carteles o mupis en las distintas paradas y zonas pagas del Metro de Panamá, con mensajes alusivos al trabajo infantil, bajo el slogan "Trabajemos en familia por un Panamá libre de trabajo infantil".

**En 2018, la OIT declaró a Panamá libre de mano de obra infantil en la producción de caña de azúcar.**



Autoridades participan de una misa y campaña de sensibilización contra el trabajo infantil.



Las viviendas que se construirán estarán sobre un terreno de 450 metros cuadrados.

## DAMNIFICADOS POR HURACANES TENDRÁN **PROYECTO HABITACIONAL**

El Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (Miviot) realizó una inspección en los terrenos donde se construirá el proyecto Urbanización Paso Ancho, en la provincia de Chiriquí, que beneficiará a las familias afectadas por el impacto de los huracanes Eta e Iota, ocurridos en noviembre de 2020. La obra contará con 116 soluciones habitacionales, con sala-comedor, cocina, dos recámaras, baño higiénico, lavandería y portal. En gira de trabajo, el ministro Rogelio Paredes, acompañado de los representantes de las



Las autoridades del Miviot, en una inspección de los terrenos del proyecto previa al acto público.

**Con este residencial, se dará solución a las familias que quedaron sin hogar en los corregimientos de Paso Ancho y Cerro Punta.**

empresas interesadas en participar en la homologación y licitación, señaló que la visita al sitio tiene el objetivo de mostrar el lugar donde se construirá la urbanización, que comprende ocho hectáreas, para que

las empresas que participen tengan una visión clara de dónde y qué se proyecta construir. La urbanización contará con servicios básicos, área verde y carreteras internas.



*El convenio tiene como objetivo impulsar el desarrollo de capacidades laborales y productivas entre los panameños que buscan desarrollar emprendimientos sostenibles.*

# ESTRATEGIA EN PRO DE LOS **DESFAVORECIDOS**

El Ministerio de Desarrollo Social (Mides) y el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (Inadeh) firmaron un convenio de cooperación y asistencia técnica que busca capacitar a personas de escasos recursos para que puedan generar sus propios ingresos y así combatir la pobreza e impulsar la equidad.

Este convenio fue firmado por la titular del Mides, María Inés Castillo, y el director general del Inadeh, Virgilio Sousa Valdés, como parte del Plan Colmena, una iniciativa del Gobierno Nacional que tiene como objetivo reducir la pobreza en los 300 corregimientos más pobres del país con la implementación de proyectos sostenibles que mejoren la calidad

de vida de los habitantes de esas áreas. Para la formalización de esta cooperación mutua entre ambas entidades, se contó con la presencia del mandatario de la República, Laurentino Cortizo Cohen, quien fungió como invitado especial del evento, que se realizó en la Escuela República Árabe de Libia, en el corregimiento de Río Abajo.

# BENEFICIOS SOCIALES PARA COMBATIR LA POBREZA

El Ministerio de Desarrollo Social participó en una gira comunitaria en el circuito 8-8, donde entregó diversos beneficios sociales, entre ellos, becas laborales del Programa Padrino Empresario, mochilas Cuidarte, máquinas de coser, sillas de ruedas, tarjetas Clave Social y latas de suplementos alimenticios a residentes

de cinco corregimientos. La gira estuvo presidida por el mandatario de la República, Laurentino Cortizo Cohen, y la ministra de Desarrollo Social, María Inés Castillo, así como de otros ministros de Estado, quienes participaron en acciones a favor de los corregimientos de Don Bosco, Juan Díaz, Parque Lefevre,

Río Abajo y San Francisco, que forman parte del Plan Colmena, el cual busca combatir la pobreza en el país. También se entregaron insumos y equipos para el bienestar y cuidado del adulto mayor para tres casas hogar ubicadas en el área y que brindan protección a más de 100 panameños.



La ministra María Inés Castillo entregó tarjetas Clave Social del programa 120 a los 65, que beneficia a 2,270 adultos mayores del circuito 8-8 que no reciben jubilación.



Un total de 129 centros educativos recibieron su título de propiedad.

# TÍTULOS DE PROPIEDAD PARA CENTROS EDUCATIVOS

Los terrenos donde se ubican 129 centros escolares fueron titulados por la actual administración de Gobierno, priorizando la legalidad de estas tierras que le permitirá a las autoridades educativas desarrollar proyectos para optimizar las infraestructuras de estos planteles, ofreciendo a alumnos y docentes mejores aulas para recibir e impartir enseñanzas. Con esta entrega se cumple con una mora en esta materia y se contribuye a que la educación

siga brillando, al beneficiarse de manera indirecta a por lo menos 11,500 alumnos, que representan la matrícula actual de estudiantes en estos planteles. Entre los terrenos que reciben escrituras figura el emblemático centro educativo Escuela República de Venezuela, cuyas nuevas infraestructuras serán licitadas en las próximas semanas, según anunció la ministra de Educación, Maruja Gorday de Villalobos.

PROVINCIA	TOTAL DE ESCUELAS
Bocas del Toro	5
Colón	3
Chiriquí	32
Darién	24
Herrera	14
Panamá	9
Panamá Oeste	8
Los Santos	15
Veraguas	19



Total de beneficios entregados al corte del 13 de junio de 2021:

BOLSAS SOLIDARIAS ENTREGADAS

**8,874,833**

BONOS FÍSICOS ENTREGADOS:

**3,377,063**



Datos al 13 de junio de 2021



Vale Digital:

VALES ACREDITADOS

**10,701,228**

BENEFICIARIOS

**1,370,088**

MONTO ASIGNADO

**B/. 1,124,315,820**

MONTO CONSUMIDO

**94.12%**

PROMEDIO DE COMPRA

**B/. 60.65**

TRANSACCIONES REALIZADAS

**17,527,176**

Datos al 13 de junio de 2021



**6,580 panameños voluntarios** trabajan diariamente en Panamá Solidario.



Todos los días, **1,209 voluntarios** producen bolsas solidarias para familias afectadas por covid.

**B/. 259.40 M**

COMPROMISOS A LA FECHA

**DETALLE DE COMPROMISOS:** Bolsa Seca: **B/. 195.08 M**  
 Opción Proteína: **B/. 47.51 M**  
 Frutas y Vegetales: **B/. 10.58 M**  
 Gastos Operativos: **B/. 6.23 M**



**5,350 panameños voluntarios** salen a la calle a distribuir las entregas en transporte aéreo, acuático y terrestre. ✈️ 🚢 🚚

Las compras son realizadas por el MIDA - IMA, más información disponible en Panamá Compra.

Datos al 6 de junio de 2021

# INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS N°60

Fondos asignados al Ministerio de la Presidencia y al Programa Panamá Solidario (Vale Físico y Vale Digital MIDES) con motivo del estado de emergencia nacional



16 de junio de 2021



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA



Los informes de rendición de cuentas se han estado realizando desde el 29 de abril de 2020. Accede a [panamacompra.gob.pa](http://panamacompra.gob.pa) para mayor detalle.

#UnidosVenceremos.

# EQUIPOS PARA COMBATIR EL CORONAVIRUS



*Las autoridades del Servicio Nacional de Migración entregaron equipos de seguridad a sus funcionarios en las diversas dependencias de la entidad en el país.*

Con el objetivo de fortalecer y adecuar los equipos que utiliza el departamento de Servicios Generales del Servicio Nacional de Migración (SNM), la directora general, Samira Gozaine, y su equipo administrativo hicieron entrega de herramientas e implementos de seguridad requeridos para el mantenimiento y reparación de las instalaciones de la institución a nivel

nacional. De acuerdo con Gozaine, estos trabajos han sido importantes durante la pandemia, sobre todo en el mantenimiento, adecuación y limpieza de las oficinas del SNM a nivel nacional, garantizando el funcionamiento seguro de la entidad. El jefe de Servicios Generales, Ernesto Babb, dijo que estos equipos optimizarán el trabajo profesional

que realizan a diario, con énfasis en la seguridad del funcionario. Entre las herramientas e implementos de seguridad adquiridos se encuentran: máquinas de soldar portátiles, lentes de seguridad, cepillos eléctricos, chalecos reflectivos, cascos de seguridad, guantes de protección, botiquín de primeros auxilios, entre otros.

# 20 AÑOS MEJORANDO CALIDAD SANITARIA Y AMBIENTAL

En 20 años de gestión continua en el sector gubernamental, el Programa Saneamiento de Panamá (PSP) se ha posicionado como uno de los principales proyectos de inversión en materia de salud ambiental que ejecuta la República de Panamá. Con esta entidad, el Estado panameño evidencia su compromiso de invertir en proyectos que redundan en beneficios directos para la población, promoviendo, a su vez, una cultura ligada al cuidado y saneamiento del agua, así lo destaca su coordinador



**El PSP tiene cuatro componentes clave: Redes de Alcantarillado Sanitario, Líneas Colectoras y Subcolectoras, Sistema Interceptor y Estaciones de Bombeo y Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.**

general, Rafael Díaz. Desde su creación en el año 2001, con el establecimiento de una Unidad Coordinadora, el PSP ha mejorado las condiciones sanitarias y ambientales en búsqueda de una mejor calidad de vida de la población panameña, con una adecuada recolección, transporte y tratamiento de las aguas residuales en los distritos de Panamá y San Miguelito, actividades que en sus componentes de funcionamiento han permitido ir eliminando los malos

olores y mejorando el saneamiento de los ríos, quebradas y la propia bahía de Panamá. Desde el año 2006, el Programa Saneamiento de Panamá ha desarrollado, de manera ininterrumpida, la construcción de los distintos componentes del sistema sanitario y de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de Panamá, para hacer más eficiente la operación y mantenimiento del Sistema de Alcantarillado Sanitario de los distritos de Panamá y San Miguelito.



# INVESTIGACIÓN ORIENTADA A PROTEGER LA BIODIVERSIDAD

Luz Graciela Cruz Quijada es doctora en Ciencias Ambientales, estudió biología en la Universidad de Panamá, cuenta con una maestría en Ecología y Conservación de la Universidad Santa María la Antigua, donde también obtuvo un posgrado en Evaluación de Impacto Ambiental. Además, tiene a su haber estudios de doctorado en la Universidad Politécnica de Madrid, España. Actualmente trabaja en la Secretaría Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (Senacyt) como jefa del Departamento de Generación de Capacidades al Investigador de la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, que atiende diversos tópicos, entre los que destacan: el cambio climático, salud pública, investigación en áreas protegidas, océanos, biodiversidad, bioseguridad, monitoreo de manglares, recursos hídricos, suelos, redes científicas y divulgación de resultados de investigación. Desde el 2013, representa a la Senacyt en el Comité Científico del Parque Nacional Coiba; también, trabaja en múltiples comisiones técnicas interinstitucionales, como la Comisión Nacional de Bioseguridad, Comisión contra la Sequía y la Desertificación, Comité Nacional de Cambio Climático, Comité de Gestión del Conocimiento en el marco del Programa Adaptación al Cambio Climático a través de la gestión integrada del recurso hídrico en Panamá. En el ámbito de la investigación, ha trabajado en la evaluación de la pesca de la langosta espinosa (*Panulirus argus*) en el archipiélago de Bocas del Toro, y de la extracción de pepino de mar en la misma zona. Realizó una evaluación para la optimización de la aplicación de lodos de depuración de aguas residuales al abonado o mejora de suelos en cultivos de arroz, sandía y tomate. En los últimos años, ha centrado sus esfuerzos de investigación en el monitoreo de los manglares de la bahía de Panamá. Apoya a grupos de investigación en temas de seguimiento y monitoreo del estado de los manglares, valorización de desechos sólidos y lodos residuales procedentes de plantas de tratamiento. En el ámbito de la educación, se ha desempeñado como docente universitaria de cursos de Biodiversidad y Educación Ambiental. Es becaria del Programa Hubert H. Humphrey, otorgada por el Departamento de Estado de Estados Unidos de América, desarrollada en la Universidad de Davis, California, sobre desarrollo sostenible y gestión de cuencas hidrográficas (2013-2014). También ha sido becaria de la Fundación Carolina (2005), del programa Máster en Manejo y Conservación de la Biodiversidad en el Trópico (IV Class). Recibió una mención honorífica en categoría Póster (2003), otorgada por la Asociación Panameña para el avance de la Ciencia (Apanac), por su trabajo de investigación "Fishing Craft, Organization and Resource Management Marine Fisheries", en el IX Congreso Nacional de Ciencia y Tecnología, Panamá.



**Luz Graciela Cruz Quijada**

**Jefa del Departamento de  
Generación de Capacidades al  
Investigador (Senacyt)**

# TU BANCA, EN TU MÓVIL

## TOTALMENTE RENOVADA



### AHORA CON NUEVOS SERVICIOS Y FACILIDADES:

- Imagen renovada.
- Afiliate desde el app sin visitar las sucursales.
- Recupera tu contraseña.
- Realiza pagos a más de 20 comercios.
- Crea beneficiarios para realizar transferencias y pagos.
- Solicita y envía dinero con el número de celular a celular, con la nueva facilidad DeUna.
- Consulta promociones en comercios, ubicaciones de sucursales y canales.

Infórmate con A.N.D.R.E.A.



6949-0076



Disponible 24 horas, todos los días del año. Funcionalidades varían dependiendo del tipo de dispositivo. Descarga gratis en las tiendas Google Play, AppStore y AppGallery de Huawei. Disponible para versiones de Sistemas Operativos iOS 12 en adelante y Android 8. Para realizar transferencias, pagos a terceros y DeUna, se requiere tener activo dispositivo de seguridad.

Descarga o actualiza  
**Banca Móvil**



     **CajadeAhorrosPA**

[www.cajadeahorros.com.pa](http://www.cajadeahorros.com.pa)

 800 - CAJA (2252) / 508-3456



**Caja de Ahorros**

El Banco de la Familia Panameña

