

# Maravillosa INDONESIA



**La diplomacia de las vacunas de Indonesia**

Contribución de Indonesia al mundo

**Invertir en Indonesia**

Organismo de Inversiones de Indonesia

Sector de Energías Renovables y de la Salud

**Descubre Indonesia**

Sumbawa Besar



# Introducción

## ¡Saludos cordiales desde Indonesia!

Es un placer volver a saludarlos en la primera edición de Maravillosa Indonesia 2021. Con más de 120 vacunas de Covid-19 desarrolladas a nivel mundial, la lucha contra la pandemia está entrando en una nueva etapa. El mundo está vacunando rápidamente a su población para alcanzar la inmunidad de rebaño. Asegurar tener la vacuna para las personas es de importancia, sobre todo, en momentos en que muchos países están experimentando la segunda y tercera ola de la pandemia de Covid-19. Lamentablemente, vemos que el esfuerzo mundial para asegurar la vacuna está, desafortunadamente, amenazado por el nacionalismo de las vacunas. En cuanto al desarrollo actual, en esta edición de Maravillosa Indonesia se incluirá un informe especial sobre la diplomacia de las vacunas. Más específicamente, se informará sobre la diplomacia de las vacunas de Indonesia,

la política de vacunación nacional, así como también nuestro esfuerzo por alcanzar la inmunidad de rebaño. El comercio y la economía también serán el tema central de esta edición. En particular, destacaremos el nuevo fondo soberano de inversión de Indonesia que facilitará la inversión extranjera a través de préstamos y financiación de capitales. En esta edición, también analizaremos varios

sectores potenciales de inversión, como el de salud y el de energía renovable, y también sin olvidarnos del Foro de negocios de América Latina y el Caribe 2021 – Road to Indonesia. La cobertura sobre el turismo y el cine es algo que no debe faltar. Por esta razón, les presentaremos un artículo sobre Sumbawa Besar, maravillosamente escrito por uno de los becarios de Indonesia, Mario Scabuzzo. La historia de su aventura los dejará

fascinados por lo maravillosa que es la cultura de Sumbawa Besar. En cuanto a películas, incluimos dos de ellas que se pueden ver a través de plataformas de streaming: “June y Kopi” y “Profesores al ataque”. ¡Espero que lo disfruten!

### Niniek Kun Naryatie

Embajadora de Indonesia en Argentina, Paraguay y Uruguay

## Editorial

**Embajada de Indonesia en Buenos Aires**  
Dirección: Mariscal Ramón Castilla 2901, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina | Teléfono: (5411) 4807-2211, 4807-2956, 4807-3324 | Fax (5411) 4802-4448 | Email: [emindo@indonesianembassy.org.ar](mailto:emindo@indonesianembassy.org.ar) | Página web: [kemlu.go.id/buenosaires/lc](http://kemlu.go.id/buenosaires/lc) Conéctese a nuestras redes sociales en Twitter, Instagram, Facebook, y Youtube @IndonesiainBA

**Línea directa COVID-19 de la Embajada:**  
**(54) 9 11 3063 1078**

**Cónsul honorario en Paraguay**  
Ricardo Sánchez Abdo  
Dirección: Gonzalo Bulnes 790 entre Gral. Genes y Lilio Barrio Villa Morra CP 1813 Asunción | Teléfono: (595) 21-600-628, 609-628 | Fax: (595) 21-554-447 | Email: [consuladodeindonesia@aceros.com.py](mailto:consuladodeindonesia@aceros.com.py)

**Cónsul honorario en Uruguay**  
Nicolás Potrie Bo  
Dirección: Ruta Nacional N°101 Km. 24500 – Canelones, CP 91001 | Teléfono: (598) 26-838-815, 26-838-626 | Email: [consuladodeindonesiauy@gmail.com](mailto:consuladodeindonesiauy@gmail.com)

**Equipo editorial**  
Directora: Embajadora Niniek Kun Naryatie  
Editor jefe: Fiki Oktanio  
Editores: Anindita Aji Pratama y Arya Daru Pangayunan  
Colaboradores: Rudi Henryadi, Santiago Gastón Vivas Urrejola, Yehudan Sembiring y Alexander Riyanto

**Diseño**  
Gulali Creative

**Derechos de autor**  
Embajada de la República de Indonesia en Buenos Aires, Argentina

# Diplomacia de las vacunas de Indonesia

*Con alrededor de 120 vacunas de Covid-19 desarrolladas a nivel mundial, la lucha contra la pandemia está entrando en una nueva etapa. Ahora, el mundo está vacunando rápidamente a su gente para alcanzar la inmunidad de rebaño.*

Fotos  
Oficina Presidencial de Prensa y Medios

## Alcanzando la inmunidad de rebaño

Asegurar tener la vacuna para las personas es de suma importancia. El esfuerzo colectivo multilateral como Covax solo cubre al 20% de la población. Por otro lado, la inmunidad de rebaño se logra cuando un país inmuniza al 70% de la población. Entonces, el otro 50% debe adquirirse a través de otros canales. La población de Indonesia que casi alcanza los 275 millones en 2021, también va aumentando sus complejidades.

Por lo tanto, la diplomacia de las vacunas de Indonesia está dirigida hacia dos objetivos:

- a) Fomento de la resiliencia, especialmente en la creación de la capacidad nacional para producir vacunas y;
- b) Forjar la cooperación internacional para la obtención de las vacunas necesarias, el desarrollo conjunto y su compra.

# A K S I N MAN dan HALAL



El presidente Joko Widodo se convirtió en la primera persona en Indonesia en ser vacunada contra el COVID-19 con la vacuna CoronaVac, producida por Sinovac Biotech de China.



Arribo de 1,8 millones de dosis de CoronaVac a Indonesia (31/12/20).

El esfuerzo de Indonesia para desarrollar la resiliencia comenzó antes de la producción de las vacunas. Indonesia, a través de sus industrias farmacéuticas, participó en ensayos clínicos. También se asoció con laboratorios mundiales para producir vacunas a nivel nacional, la asociación entre Bio Farma, empresa estatal de Indonesia, con Sinovac es una de ellas. Ambos acordaron una producción conjunta, donde Sinovac suministra las materias primas y Bio Farma produce las vacunas. Hasta el momento, Bio

Farma ha recibido materiales para la producción de 40 millones de dosis y se espera que alcance los 140 millones a mediados de 2021. Indonesia también se ha sometido a la investigación de la vacuna, y está previsto que la fabricación local de las mismas, denominadas vacunas Roja y Blanca, se utilicen en 2022.

Indonesia ha aprobado el uso de varias vacunas contra el Covid-19: Moderna, Bio Farma, Oxford / AstraZeneca, Sinovac, Sinopharm, Pfizer / BioNTech y Novavax.

Indonesia ha llegado a un acuerdo con los productores de vacunas para garantizar la llegada de más de 350 millones de dosis hasta 2022, incluido los 275 millones de dosis de este año. Los compromisos obtenidos provienen de Sinovac (116 millones), Novavax (52 millones), Pfizer (45 millones), AstraZeneca (50 millones) y del esquema de Covax (12 millones, de los cuales ya se recibieron 5 millones). El costo de las vacunas gira alrededor de U\$S 2,5 mil millones, con un pago inicial estimado de U\$S 250 millones que se realizó en 2020.

Fotos  
Oficina Presidencial de Prensa y Medios



Fotos  
Oficina Presidencial de Prensa y Medios



Operarios mueven los contenedores que contienen la vacuna contra el Covid-19, a su llegada a la sede de Bio Farma, Bandung, Java Occidental.

Fotos Oficina Presidencial de Prensa y Medios



Comunicado de prensa de la ministra de Relaciones Exteriores y el ministro de Salud de Indonesia, luego del arribo de 1,8 millones de dosis de la vacuna CoronaVac al aeropuerto internacional Soekarno-Hatta, Banten.

## En desacuerdo con la nacionalización de las vacunas

El esfuerzo mundial para asegurar la vacuna, desafortunadamente, se ve amenazado por el nacionalismo de las vacunas. Algunos países almacenan una gran cantidad de vacunas, incluso más de las necesarias, mientras que otros solo han recibido cientos de dosis hasta el momento. Los datos de la ONU muestran que los países de bajos ingresos han recibido solo el 0,2% de todas las dosis de Covid-19 suministradas.

La vacuna se ha convertido en un tema político. El fracaso en la obtención de la vacuna genera presiones internas para desplazar al gobierno de turno, como en varios países latinoamericanos. También afecta la política exterior. La vacuna es utilizada como herramienta por irresponsables partidos políticos para presionar al país para que actúe de cierta manera. En efecto, la vacuna ahora tiene un impacto profundo en la seguridad nacional, el desarrollo y los derechos humanos.

Esta condición, más una capacidad de producción de vacunas mundial limitada, amenazarán las acciones colectivas como el esquema Covax, quien tiene que competir con naciones más ricas

o países productores de vacunas para asegurar su suministro. No solo eso, el nacionalismo de las vacunas también conduce a un riesgo para la salud mundial. El director general de la OMS, Tedros A. Gebhreyesus, advirtió que esto crea una falsa sensación de seguridad, porque siempre hay lugares donde los virus pueden esconderse y mutar, reduciendo la efectividad de la vacuna. La vacuna debe administrarse a algunas personas en todos los países, no a todas las personas en algunos países.

Indonesia, quien promueve el acceso equitativo a las vacunas, especialmente para los países en desarrollo, está en contra de la nacionalización de las vacunas. Éstas deben tratarse como bienes públicos globales, ser seguras, de fácil acceso y económicas. La elección de nuestra ministra de Relaciones Exteriores, Retno Marsudi, como copresidente del GAVI-Covax Advance Market Commitment, reflejó la confianza del mundo en que Indonesia puede garantizar una distribución justa y equitativa de las vacunas contra el Covid-19 a los 92 países de ingresos bajos y medianos bajos.

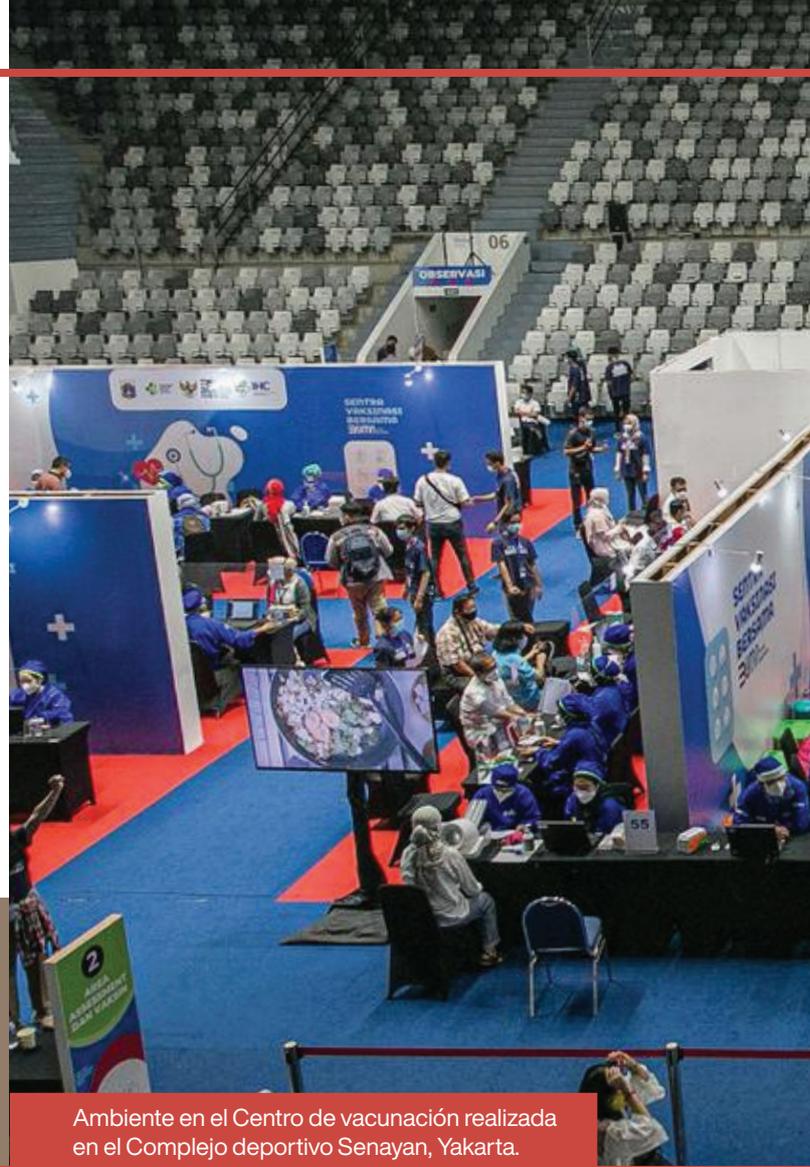




La ministra de Relaciones Exteriores de Indonesia, Retno Marsudi, como co-presidenta del Gavi COVAX AMC destacó la importancia de la cooperación mundial para dar fin a la pandemia y pidió por la distribución equitativa de las vacunas a todos los países.



Primer lote de vacunas AstraZeneca obtenidas a través de la facilidad de COVAX aterrizando en el Aeropuerto Internacional Soekarno Hatta, el 8 de marzo de 2021.

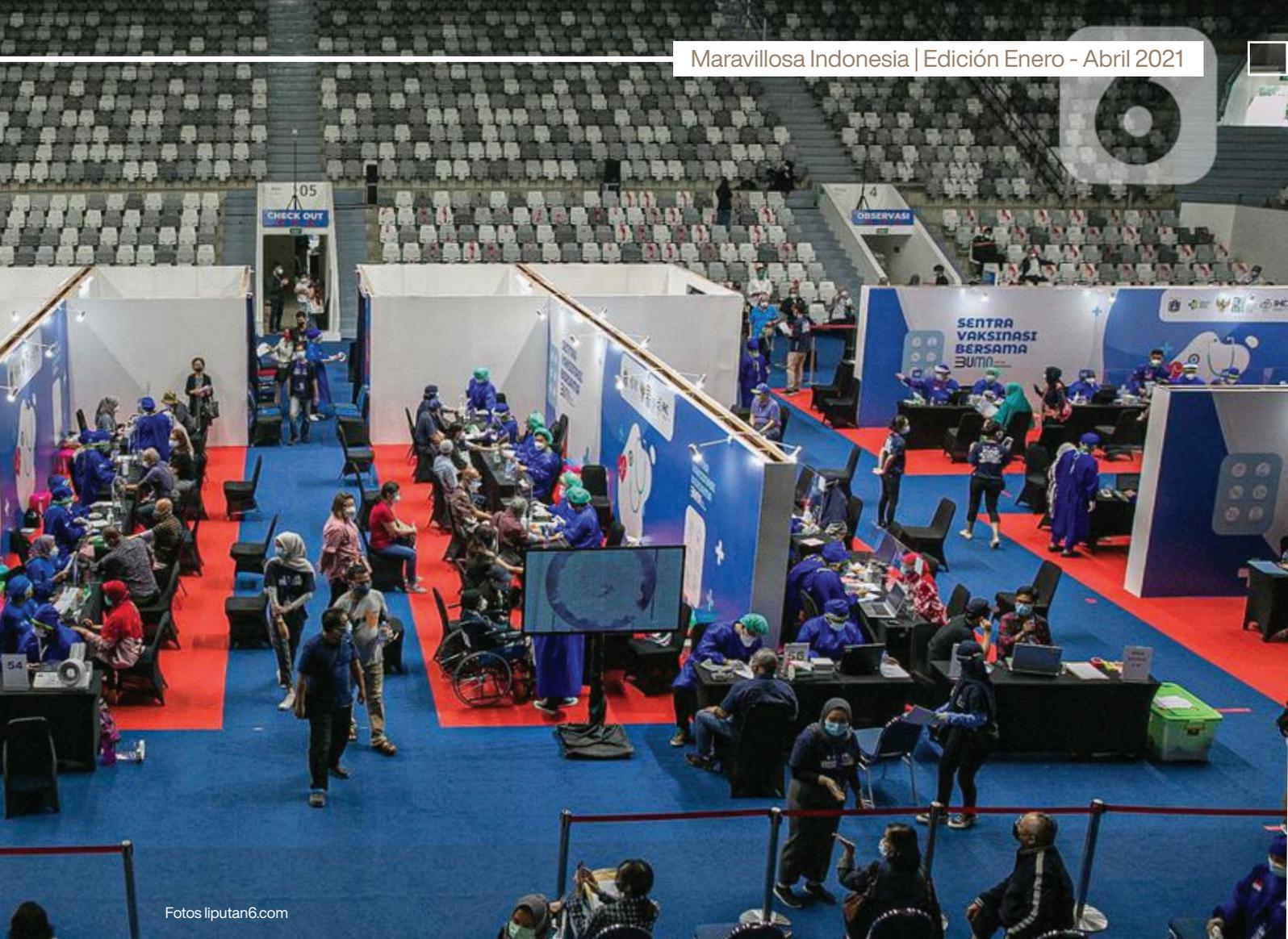


## Política de vacunación nacional

Ambiente en el Centro de vacunación realizada en el Complejo deportivo Senayan, Yakarta.



El vicepresidente Ma'ruf Amin monitorea la vacunación a atletas, entrenadores y personales de apoyo, en el Complejo deportivo Senayan, Yakarta.



Fotos liputan6.com

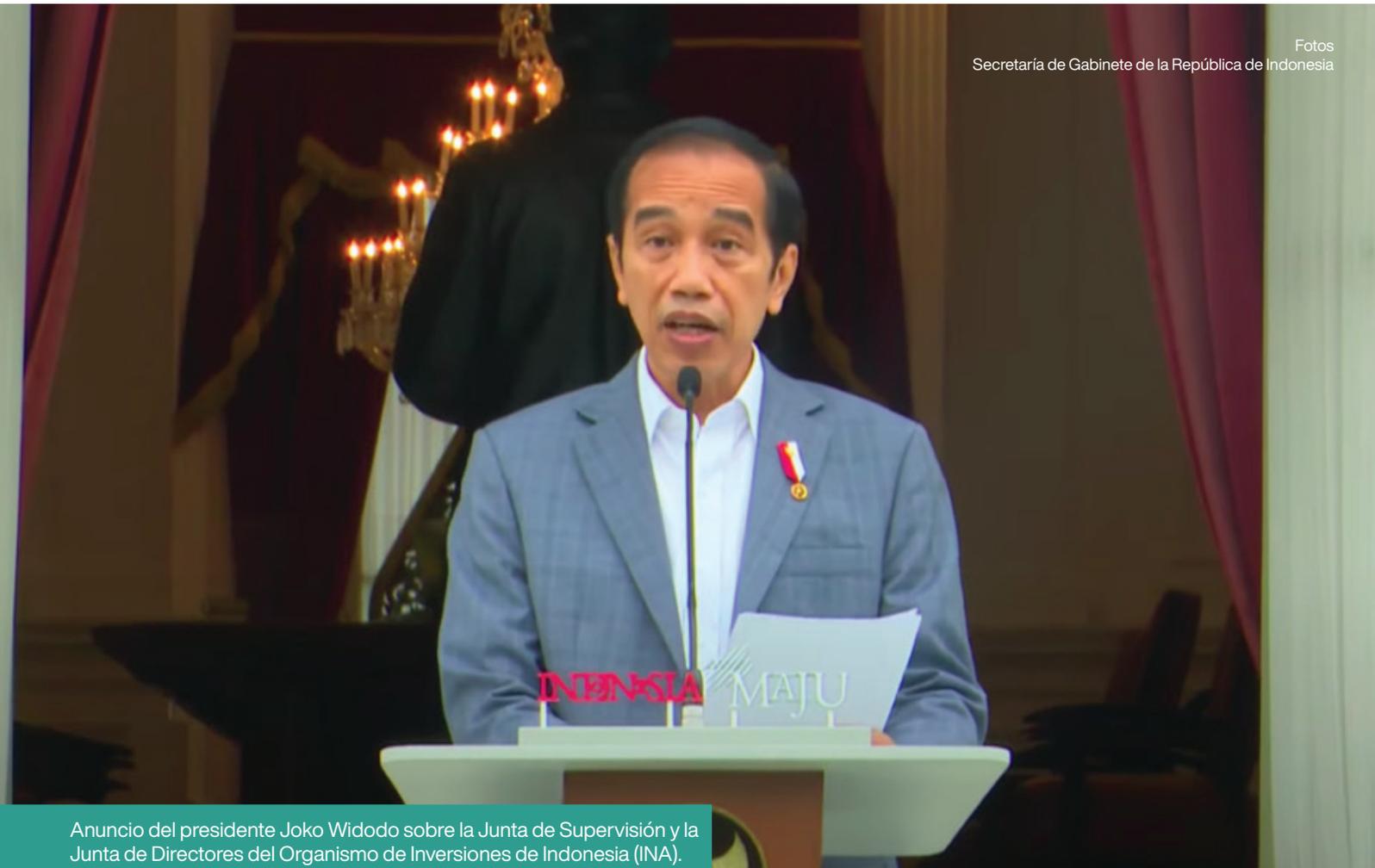
Al 27 de abril de 2021, Indonesia ha inmunizado a casi 12 millones de personas (4,4% de su población total), de los cuales 7 millones han recibido las dosis completas. La primera fase de vacunación se implementó el 13 de enero y fue para 1,5 millones personales de salud. La segunda fase, que se encuentra actualmente en curso, está destinada a al menos 38,5 millones de personas, esto incluye a personas mayores de 60 años, funcionarios públicos y aquellas personas cuya rutina implica interacciones sociales intensivas. La tercera fase será para grupos vulnerables y la cuarta fase para el resto de la población, ambas se implementarán hasta marzo de 2022.

Si bien el gobierno es responsable de suministrar las vacunas a la población, Indonesia utiliza un esquema de vacunación de dos vías. Bajo este esquema, tanto el gobierno como el sector privado, pueden

comprar la vacuna para inmunizar a las personas. El esquema privado, llamado vacuna 'Gotong Royong' (cooperación mutua), sirve para complementar a las vacunas distribuidas por el gobierno. El costo de las mismas correrá a cargo de las empresas privadas, y se asignarán gratuitamente a sus empleados y familiares. Esto significa que las personas productivas, no de la tercera edad, pueden recibir la vacuna. El objetivo es asegurar que la economía continúe y permitir que las vacunas lleguen a la población lo más rápido posible. Además de su importancia para la economía, este grupo de edad joven también tiene la tasa de infección más alta, por lo que su vacunación podría romper la cadena de transmisión en la familia y reducir las tasas generales de infección. Para Indonesia, es el punto medio entre preservar la salud y mantener la economía en marcha.

# Organismo de Inversiones de Indonesia

Fotos  
Secretaría de Gabinete de la República de Indonesia



Anuncio del presidente Joko Widodo sobre la Junta de Supervisión y la Junta de Directores del Organismo de Inversiones de Indonesia (INA).

El 16 de febrero de 2021, el presidente Joko Widodo inauguró el primer fondo soberano de inversión de Indonesia, denominado Organismo de Inversiones de Indonesia (INA). Su objetivo es facilitar una inversión entrante en Indonesia, así como la inversión saliente. Una de las

características únicas de INA es que puede participar en proyectos no solo mediante préstamos, sino también mediante acciones o participaciones de los socios inversores. El INA también puede garantizar sus activos como garantía de préstamos, aumentando

así su capacidad bancaria. El establecimiento de INA es ordenada en la Ley Ómnibus sobre Creación de Empleo que fusiona 79 leyes separadas en una sola ley para eliminar el papeleo burocrático que obstaculiza el clima de inversión y para garantizar el sistema legal de Indonesia.



El presidente Joko Widodo junto con la Junta de Directores del Organismo de Inversiones de Indonesia (INA).

## Base jurídica y profesionalidad

INA tiene dos bases sólidas. Además de lo ordenado por la Ley Ómnibus, también está regulado por el Reglamento del Gobierno N.º. 74/2020. El reglamento estipula que el INA no puede declararse en quiebra a menos que pase la “prueba de insolvencia”, realizada por un organismo independiente designado por el Ministerio de Hacienda. Por lo tanto, el sistema legal de Indonesia proporciona la garantía sobre la

seguridad de los activos administrados por INA. INA está dirigido por un equipo de gestión profesional. Ridha Wirakusumah, una banquera que ha dirigida 9 diferentes empresas, fue nombrada por el presidente Joko Widodo como jefa del nuevo fondo establecido. Los miembros de su equipo están formados por Arief Budiman, ex presidente director de Mc Kinsey Indonesia y director financiero de Pertamina,

Stefanus Ade Hadiwidjaja, miembro del comité de inversiones del Hospital Hermina, Marita Alisjahbana, ex banquera de Citigroup, y Edy Porwanto, ex director financiero de Garuda Indonesia. La junta de supervisión está formada por la ministra de Finanzas Sri Mulyani Indrawati, el ministro de empresas estatales Erick Thohir, Darwin Cyril Noerhadi, Yozua Makes y Haryanto Sahari, todos son profesionales con una sólida trayectoria.

# Fuentes de financiamiento



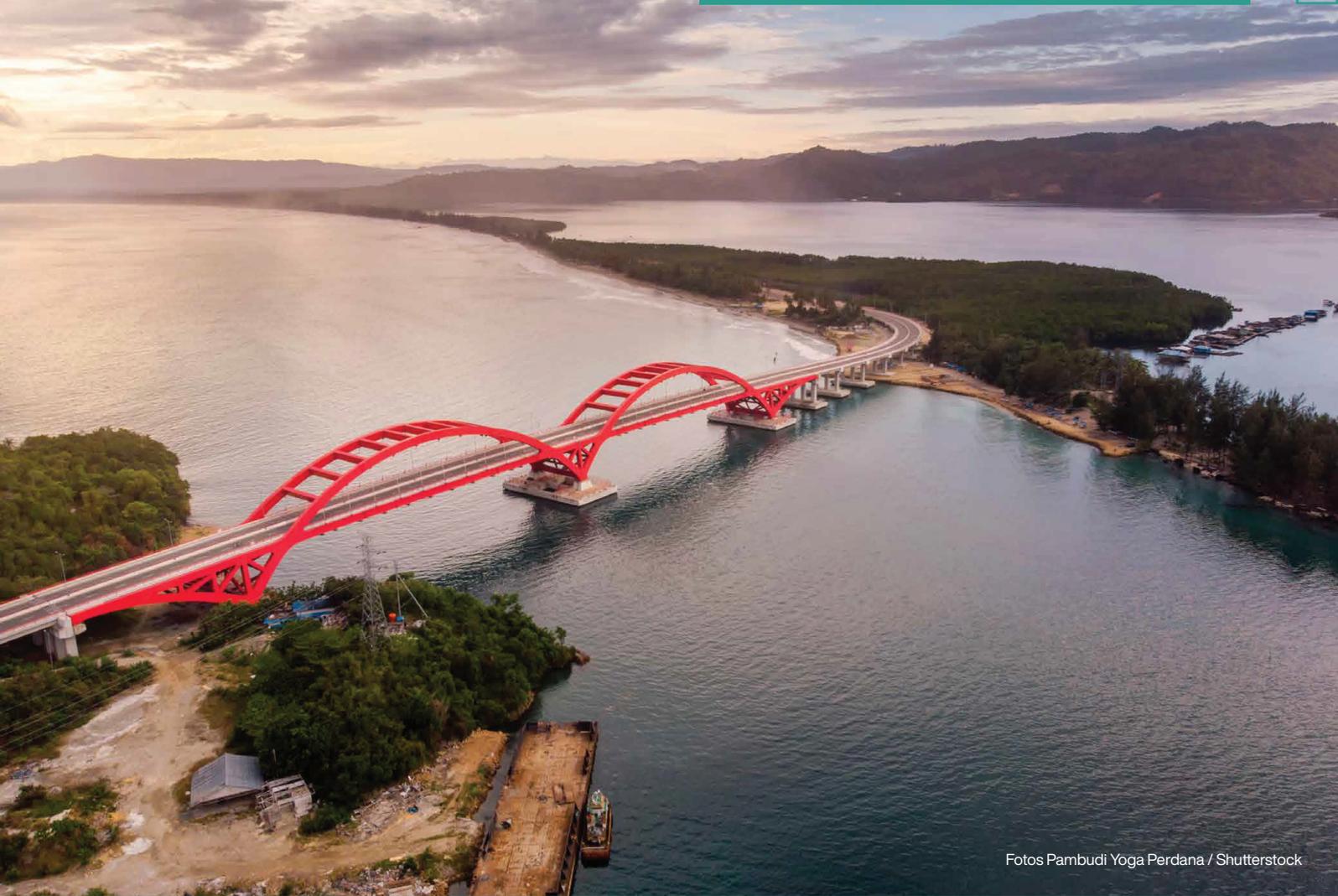
Fotos  
Secretaría de Gabinete de la República de Indonesia

El financiamiento del INA provino del presupuesto estatal y de fuentes extranjeras. El gobierno de Indonesia inyectará IDR 75 billones (USD 5200 millones) para el capital inicial del presupuesto, que comprende IDR 15 billones (USD 1000 millones) en 2020 e IDR 60 billones (USD 4 100 millones) en 2021. Para las fuentes extranjeras, Indonesia ha recibido compromisos o intereses de varios países. Los Emiratos Árabes Unidos ofrecen el mayor compromiso con una garantía de USD 22,8 mil millones, Japón con una garantía de USD 4 mil millones y Canadá y Estados Unidos con una garantía de USD 2 mil millones, respectivamente. Con estas fuentes de financiamiento, el INA se

diferencia de muchos otros fondos que dependen de los ingresos por exportaciones de productos básicos o los excedentes de la balanza de pagos para su financiamiento. El objetivo, fijado por el presidente Joko Widodo, es conseguir fondos por el valor de 200.000 millones de dólares en los próximos dos o tres años. Eso es el doble del objetivo inicial de 100.000 millones de dólares establecido a principios de este año. Si el INA puede lograr el objetivo, obtendrá la capacidad para ayudar a la economía de Indonesia a ascender en la cadena de valor al no depender de la economía impulsada por los recursos. Para ello, el INA prevé proporcionar dividendos competitivos, alrededor del 30% anual.



Fotos Akhmad Dody Firmansyah / Shutterstock



Fotos Pambudi Yoga Perdana / Shutterstock

## Prioridades del proyecto

Las principales prioridades del INA son los proyectos de infraestructura porque tiene múltiples efectos sobre el crecimiento económico. Uno de los proyectos de infraestructura más priorizados es la autopistas de peaje. El Ministerio de Obras Públicas y Vivienda de Indonesia construirá 2.500 km de autopistas de peaje hasta 2024, lo que hará un nuevo peaje total para el servicio público de 4.500 km. Estos proyectos contarán con el apoyo de empresas estatales especializadas en proyectos de infraestructura como Hutama Karya y Waskita Karya, así como operadores de autopistas de peaje, como Jasa Marga. Waskita Karya,

por su parte, tiene previsto ceder su propiedad en nueve autopistas de peaje este año por un valor de alrededor de 11 billones de IDR (786 millones de dólares). Estos proyectos de autopistas de peaje se centran principalmente en North Sumatera y Central Java. Kartika Wirjoatmodjo, Viceministro de Empresas Públicas, explicó que por su lado se encuentra actualmente una negociación en curso con el INA para participar en la concesión de 24 autopistas con un patrimonio total de IDR 37 billones (USD 2,57 mil millones). Estas concesiones están ubicadas a lo largo de la autopista Trans-Sumatra y al sur de la

capital de Indonesia, Yakarta. Kartika también mencionó que INA explorará su participación en proyectos de puertos y aeropuertos. Estos proyectos podrían abrir un mayor acceso a las regiones menos desarrolladas, especialmente en la parte oriental de Indonesia. Ayudará a difundir el desarrollo de manera más uniforme sin concentrarse solo en la isla principal de Java en la parte occidental de Indonesia. El Jefe del Consejo Coordinador de Inversiones de Indonesia, expresó que cada vez hay más proyectos de inversión abiertos fuera de Java, como resultado de la mejora de la infraestructura en la región.

# Rumbo al Foro de negocios INA-LAC 2021



Foro de Negocios Indonesia con América Latina y el Caribe (INA-LAC) 2019 y 2020.

El año 2021 es un año muy desafiante porque la pandemia de Covid-19 ha provocado crisis económicas que afectan a una amplia gama de sectores en la cadena mundial de valor. Pese a esta situación, el Foro de negocios Indonesia – América Latina y el Caribe (INA-LAC) se volverá a organizar virtualmente del 17 al 18 de octubre de 2021. El foro facilitará las relaciones comerciales entre las personas de negocios de ambas regiones, acercando más mutuamente a Indonesia y América Latina. El Foro de negocios INA-LAC del año pasado arrojó algunos resultados alentadores en comparación con el del año 2019. Las transacciones comerciales firmadas se duplicaron, registraron alrededor

de USD 71,2 millones (Rp 1 billón) y se estima que el comercio se potencie, a través de reuniones de negocios individuales, alrededor de USD 14,3 millones (Rp 200 mil millones). También se realizaron 108 proyectos de inversión listos para ofrecerse a 10 sectores en 11 provincias, sin ningún proceso de licencia necesario. Se considera que las personas de negocios de América Latina y el Caribe son muy flexibles y tienen una cultura empresarial similar a la de Indonesia. Por lo tanto, se espera que las interacciones generen interés de los participantes sobre los potenciales de negocios en ambas regiones. Además, se prevé que ambas regiones registren un crecimiento

económico positivo en 2021, tengan una gran población en edad productiva y experimenten una rápida transformación digital. En colaboración con sectores empresariales y asociaciones pertinentes, el Ministerio de Relaciones Exteriores de la República de Indonesia también celebrará una serie de sesiones preliminares en sectores particulares como salud, alimentos y bebidas, energía e industrias estratégicas. Las sesiones, titulada Road to INA-LAC Business Forum 2021 (Rumbo al Foro de negocios INA-LAC 2021), se llevan a cabo todos los meses hasta octubre y está abierta a los negocios de Indonesia y América Latina y el Caribe.



También se ha lanzado la plataforma digital de INA-LAC ([www.ina-lac.com](http://www.ina-lac.com)), en la cual las empresas indonesias y latino-americanas y caribeñas pueden participar como expositoras. A través de esta plataforma, los posibles importadores pueden buscar productos fabricados en las distintas regiones de Indonesia y ponerse en contacto con el vendedor. En consecuencia, esto es una solución para superar los desafíos de la distancia geográfica existente entre Indonesia y la

región de América Latina. En la plataforma, y mediante el uso de la tecnología, ambas partes pueden interactuar e incluso realizar una reunión de negocios individual.

El comercio de Indonesia con América Latina y el Caribe representa solo el 2% de su comercio total, mientras que el comercio de América Latina y el Caribe con Indonesia representa solo el 0,34%. Pese a ello, la distancia geográfica no debería ser un obstáculo, ya que uno de los

principales socios comerciales de América Latina y el Caribe son los países de Asia Oriental.

A sí mismo, el valor del comercio de Indonesia con América Latina y el Caribe fue de USD 7,81 mil millones (2019), mientras que, para ese año, el valor de la inversión de la región en Indonesia fue de alrededor de USD 44 millones.

En este sentido, las adaptaciones a los nuevos enfoques y avances son realmente necesarias para desbloquear el potencial económico real de ambas partes.

# Inversión en equipamientos médicos



En la era de la pandemia de COVID-19, el aumento de la demanda de equipamientos médicos no solo existe en uno o dos países, sino en todo el mundo en general. Con respecto a esta necesidad, Indonesia da la bienvenida a la inversión en esta área. La Ley Ómnibus y el Organismo de Inversiones de Indonesia (INA) dispondrá una forma más fácil, segura y rentable para realizar una inversión en Indonesia. La Ley Ómnibus asegurará las reglas y regulaciones para la contratación de recursos humanos y la adquisición de terreno. En conjunto, INA proporcionará la red de

seguridad para los inversores. La disponibilidad de infraestructura y recursos humanos calificados contribuyen como una ventaja competitiva en el desarrollo de esta industria en Indonesia. Indonesia ofrece un mercado enorme para equipamientos médicos. En 2018, se estimaba que entre 262 millones de personas en Indonesia, habían 14 millones de personas que están en el grupo de ancianos, y en 2025 este grupo aumentará en un 40%. Considerando que, según los datos del Banco Mundial, existen 7.600 millones de personas en todo el mundo

que necesitarán asistencia en el área de equipamientos médicos. Se necesitan tres licencias para fabricar equipamientos médicos en Indonesia, que son: la licencia de producto de dispositivos médicos, la certificación de distribución y de distribuidor de dispositivos médicos y la certificación de producción de la industria de dispositivos médicos. Estas licencias son emitidas por el Ministerio de Salud. Desde el comienzo de la pandemia de COVID-19, Indonesia a través del Consejo de Inversiones de Indonesia (BKPM) ve una gran demanda de



Fotos  
Ministerio de Relaciones Exteriores

Fotos  
Ministerio de Relaciones Exteriores

inversión en equipamientos médicos. En marzo de 2020, el Ministerio de Salud a través de la Presentación Única en Línea (OSS) emitieron 5.862 Permisos Operacionales/Comerciales (IOK) y, en comparación con febrero de 2020, los permisos comerciales emitidos se duplicaron a 2.400 IOK. Los datos también muestran que la cantidad de IOK emitidas en febrero se duplicó en comparación con enero con 1.431 permisos. A partir de los datos que se muestran arriba, el aumento en la demanda de equipos médicos es real y crece en números masivos. Tina Talisa, vocera de BKPM mencionó que los datos sobre el aumento en la solicitud de licencias anteriores son una indicación de una reacción positiva de la mayoría de los negocios y empresas con respecto al proceso de permisos mas fácil y más efectivo por parte del gobierno. A través de BKPM, la Ley Ómnibus y la INA, el Gobierno de Indonesia espera acelerar la recuperación y el manejo de la situación pandémica. La producción de equipamientos médicos en Indonesia se puede dividir en productos básicos, productos de clase media y productos avanzados. Los productos

básicos como guantes quirúrgicos, ayudas ortopédicas, vendas y mobiliario hospitalario suelen ser suministrados por proveedores nacionales. Las máquinas de ultrasonido y rayos X son ejemplos de productos de clase media. A partir de 2016, las empresas indonesias comenzaron a producir productos avanzados como esfigmomanómetro, estetoscopio, catéter de orina, incubadora de bebés, nebulizador, sillón de dentista, ECG, reactivo de agrupación sanguínea, botiquín de primeros auxilios. Pero la cuota de mercado del producto nacional es solo del 8%. El gran mercado está lleno de productos importados. El Gobierno dispone a los parques

industriales, infraestructura y recursos humanos suficientes para la inversión humana, especialmente en la isla de Java. Algunas de ubicaciones de los parques industriales se encuentran en Tangerang, Cikarang y Batang. Por ejemplo, el parque industrial de Batang ofrece algunas ventajas para los inversores, tales como alquiler gratuito de terrenos por un período de 5 años, y BKPM ayudará a los inversores a obtener una licencia operativa y un permiso comercial del principio al fin. Esta comodidad dispuesta por BKPM creará una atmósfera de seguridad para que lo único que los inversores necesiten traer sea el fondo para la inversión y la tecnología.

Fotos  
Ministerio de Relaciones Exteriores

# Invertir en el sector de energías renovables

Indonesia tiene el potencial de suministrar una gran cantidad de energía renovable, como: bioetanol y biodiesel, para reemplazar los combustibles fósiles, energía geotérmica, solar, eólica e incluso desechos para generar electricidad. Casi todas estas fuentes de energía renovable se han aplicado en Indonesia. El aumento de los precios del petróleo afectó la actividad económica en varias partes del mundo. En Indonesia, la crisis del combustible se convierte en un impulso para organizar e implementar seriamente esta variedad de potenciales. Aunque en la actualidad es muy difícil hacer una sustitución total de los combustibles fósiles, es muy

importante iniciar de inmediato la implementación del uso de fuentes de energías renovables.

## ¿Por qué elegir energías renovables?

Su elección se debe al agotamiento de las reservas de petróleo, a la volatilidad de los precios debido a la mayor tasa de demanda de producción de petróleo, y a la contaminación por gases de efecto invernadero, por la quema de combustibles fósiles, que producen efectos adversos del CO<sub>2</sub> y que tienen un impacto en el calentamiento global. Esto representa una seria amenaza para la vida de los seres vivos en la tierra. En consecuencia, el desarrollo y la implementación de combustibles renovables amigables con el medio ambiente requieren una seria atención.

## Política

Indonesia tiene una política de energía renovable que se implementa de tres maneras, éstas son:

- ⚡ **Conservación energética**, fomentando el uso eficiente y racional de la energía sin reducir su uso;
- ⚡ **Diversificación energética**, que se esfuerza para diversificar el suministro y uso de diversas fuentes de energía en el contexto de la optimización del suministro de energía y la sustitución de la energía de recursos energéticos no renovables a recursos
- ⚡ **Energéticos renovables; e Intensificación energética**, que se esfuerza por encontrar nuevas fuentes de energía con el fin de aumentar las reservas de energía.



PLTS Likupang, panel solar más grande de Indonesia.

Fotos Rumagia Bangun Setiawan/ Shutterstock

# Potenciales fuentes de energías renovables en Indonesia

Indonesia tiene una gran cantidad de fuentes de energías renovables, ellas son:

## 1 Energía geotérmica

Al ser un área volcánica, Indonesia es rica en fuentes de energía geotérmica. El potencial total de energía geotérmica en Indonesia alcanza los 19.658 megavatios.

## 3 Bioenergía

Indonesia apunta al uso de biocombustibles en un 25%. El objetivo del 5% se logró en 2010, aumentó al 20% en 2020 y al 25% en 2025. Algunos ejemplos de bioenergía:

## 4 Alcohol

El Ministerio de Minería y Energía de Indonesia informó que la producción de etanol a partir de melaza alcanza los 35-42 millones de litros por año. Ese número podría alcanzar los 81 millones de litros por año si toda la producción de melaza se utilizara para fabricar etanol. Actualmente, parte de la producción de esa sustancia en Indonesia se exporta al extranjero y otra parte se utiliza para fines industriales distintos del etanol.

## 2 Energía hidroeléctrica

Indonesia tiene un gran potencial en el desarrollo de energía hidroeléctrica. Es una de las tecnologías probadas que no daña el medio ambiente, apoya la diversificación energética mediante la utilización de energía renovable y respalda el programa para reducir el uso de combustible. El potencial de este tipo de energía en Indonesia alcanza los 74.976 megavatios. La energía oceánica también es una

## 5 Biodiesel

El desarrollo de las plantaciones de aceite de palma aún sigue su ritmo y se estima que en los próximos cinco años, Indonesia se convertirá en el mayor productor de aceite de palma crudo (CPO) del mundo, con una producción total de 15 millones de toneladas por año. Uno de los productos derivados del aceite de palma que se puede desarrollar en Indonesia es el biodiésel, que se puede utilizar como combustible alternativo, especialmente para motores diésel.

## 6 Biomasa / Biogás

La biomasa / biogás es una fuente de energía primaria producida por la vegetación de los bosques tropicales. La energía potencial que se puede producir a partir de los residuos sólidos de biomasa en Indonesia es de 49.808,43 megavatios. Asimismo, la energía del biogás se produce a partir de desechos animales. La utilización de energía de biomasa / biogás en toda Indonesia es de alrededor de 167,7 megavatios proveniente de la caña de azúcar y 9,26 megavatios proveniente del proceso de gasificación del biogás.





Planta de energía geotérmica Sarulla en Sumatra, Indonesia.

Fotos Novi Purwono / Shutterstock

### 7 Celdas de combustible

La principal materia prima para la energía en base a celdas de combustible es el gas hidrógeno. El gas hidrógeno se puede utilizar directamente para la generación de electricidad y tiene una alta densidad energética. Hay varias materias primas alternativas que contienen hidrógeno, ellas son, el metano, el agua de mar, el agua dulce y otros elementos, todos ellos disponibles en Indonesia.

### 9 Energía nuclear

La energía nuclear es una nueva forma de energía que debe tenerse en cuenta porque puede producir grandes cantidades de energía de hasta miles de megavatios, sin dejar de prestar atención a varios aspectos, incluidos aspectos de seguridad, sociales, económicos, técnicos, recursos humanos y tecnología.

### 8 Energía solar

La energía solar se utiliza a través de dos tipos de tecnología. Una es la energía solar fotovoltaica, mejor conocida como celda solar o celda fotovoltaica, que es capaz de convertir directamente la energía solar en electricidad. Y la otra, es la energía solar térmica, que capta el calor solar a través de la reflexión de la luz, y es ampliamente utilizado para el suministro de agua caliente en los hogares.

### 10 Viento

Aunque Indonesia está catalogada como un país sin viento, y considerando que la velocidad media del viento para producir energía es de 4 m/s, hay varias áreas en Indonesia donde es muy posible desarrollar fuentes de energía eólica.

## Conclusión

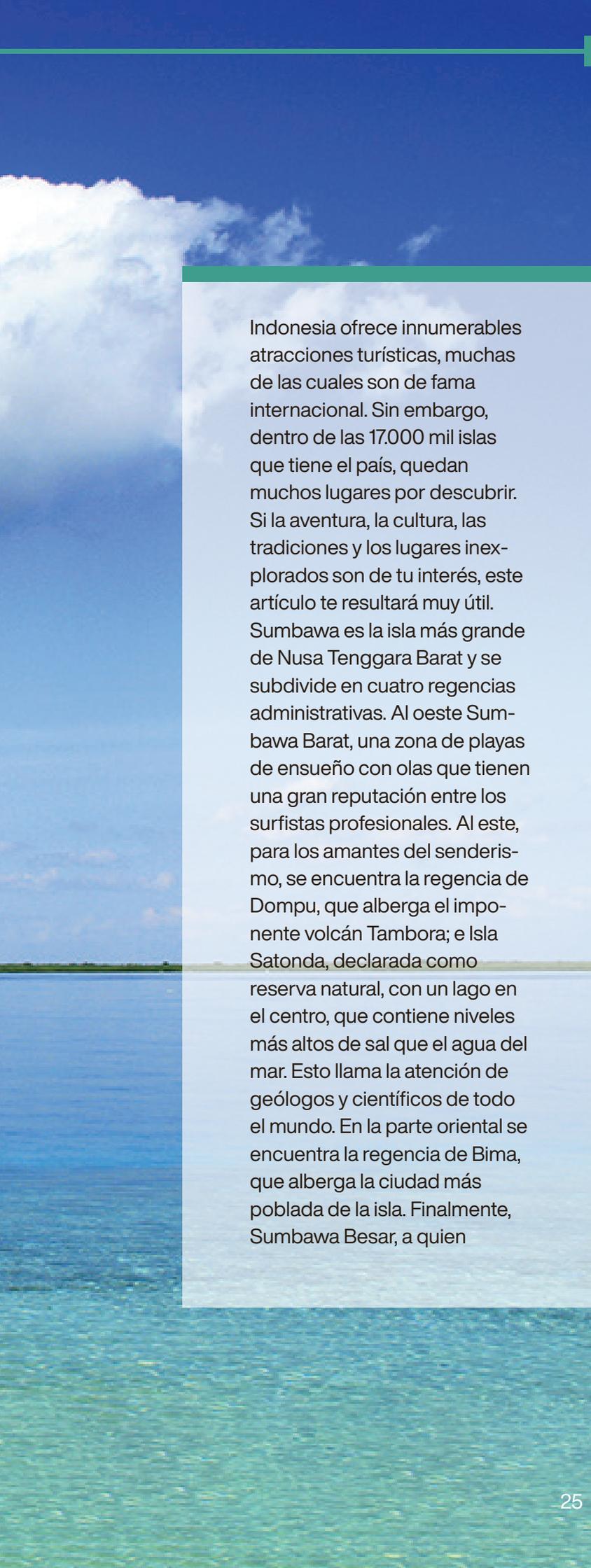
La situación energética actual nos enseña que los esfuerzos serios y sistemáticos para desarrollar e implementar fuentes de energía renovables, con el fin de reducir la dependencia de los combustibles fósiles, deben realizarse de inmediato. El uso de fuentes de energías renovables, significa una gran ayuda en la reducción de los impactos negativos que recibe el medio ambiente.

Descubriendo:

# Sumbawa Besar

por: Mauro Nicolas Scabuzzo





Indonesia ofrece innumerables atracciones turísticas, muchas de las cuales son de fama internacional. Sin embargo, dentro de las 17.000 mil islas que tiene el país, quedan muchos lugares por descubrir. Si la aventura, la cultura, las tradiciones y los lugares inexplorados son de tu interés, este artículo te resultará muy útil. Sumbawa es la isla más grande de Nusa Tenggara Barat y se subdivide en cuatro regencias administrativas. Al oeste Sumbawa Barat, una zona de playas de ensueño con olas que tienen una gran reputación entre los surfistas profesionales. Al este, para los amantes del senderismo, se encuentra la regencia de Dompu, que alberga el imponente volcán Tambora; e Isla Satonda, declarada como reserva natural, con un lago en el centro, que contiene niveles más altos de sal que el agua del mar. Esto llama la atención de geólogos y científicos de todo el mundo. En la parte oriental se encuentra la regencia de Bima, que alberga la ciudad más poblada de la isla. Finalmente, Sumbawa Besar, a quien

prestaremos especial atención en este artículo. La isla se encuentra en la vecindad de importantes destinos turísticos como la isla de Lombok, Bali o Flores, pero aun así sigue siendo casi desconocida a los ojos de los turistas extranjeros. Sumbawa es un excelente destino para descubrir la otra cara de Indonesia, y vivir una aventura excepcional. Existen muchas formas de conocer la isla sin dejar atrás las modernas comodidades y conveniencias, ya que Sumbawa cuenta con sofisticados hoteles y la infraestructura necesaria para recibir visitantes de todo el mundo.

La isla ofrece una combinación de hermosos paisajes, naturaleza y cultura, lo que la convierte en un destino perfecto para unas vacaciones extraordinarias. La riqueza cultural de la isla es infinita, la belleza se ve a través de la diferencia, la identidad, el respeto y la unidad. Una clara evidencia son los idiomas, en la isla de Sumbawa se hablan más de cuatro idiomas. Aunque no todos los habitantes hablan inglés, todos entienden una sonrisa, buenos gestos que pueden hacer tu viaje más placentero.



Fotos Aka Kurnia

Campo de arroz en Sumbawa.

Sumbawa Besar, es la segunda ciudad más grande de la isla de Sumbawa, la palabra "Besar" en el idioma indonesio significa grande. La ciudad es pequeña y sin grandes edificaciones, pero está rodeada y protegida por la naturaleza, con numerosos cerros, arrozales y el inmenso mar de Flores. Se puede

acceder fácilmente a la cima de los cerros, desde donde se puede ver toda la ciudad. El mejor momento para vivir la vista es al atardecer, cuando el sol se esconde entre las montañas de formas radiantes y colores en diferentes tonalidades que se reflejan en el cielo. Es entonces cuando la ciudad

entra en silencio a resonar el "Azan", la llamada a la oración de los musulmanes que vienen de todas las mezquitas de la ciudad. La combinación de la puesta de sol y la llamada a la oración desde los minaretes, es un espectáculo cautivador e inolvidable.

Sumbawa hereda la tradición islámica de la época del Sultanato, y en la ciudad aún se encuentra el palacio y antigua residencia del Sultán de ese período, que expresan la síntesis de la arquitectura tradicional e islámica. Si bien la mayoría del pueblo profesan el Islam, también existen numerosos creyentes de hinduismo y cristianismo que conviven pacíficamente. El respeto a las creencias religiosas es un valor que se extiende por todo el país.



Fotos Aka Kurnia

Nativos de Sumbawa durante una ceremonia.

Fotos Aka Kurnia



"Maen Jaran" o carreras de caballos es un deporte popular en Sumbawa. Usan la cría local, llamada pony Sumbawa, para las carreras.

Fotos Aka Kurnia



La arquitectura de Sumbawa, refleja la síntesis de la arquitectura tradicional e islámica.

Sumbawa Besar es rica en recursos naturales y la economía gira en torno a la agricultura y está formada por numerosos pueblitos, con una identidad bien definida y tradiciones antiguas conservadas. Una de las características más destacadas de los isleños es su calidez y hospitalidad que muchas veces se expresa invitándote a degustar algún manjar tradicional abriendo las puertas de sus hogares.

Uno de los eventos tradicionales y populares es la carrera de Buffalo, un deporte popular en Sumbawa, en el que participan todos los pueblos rurales. Este evento está relacionado con la

agricultura y se realiza en los arrozales inundados antes de la temporada de siembra, un juego que requiere mucho coraje y habilidad.

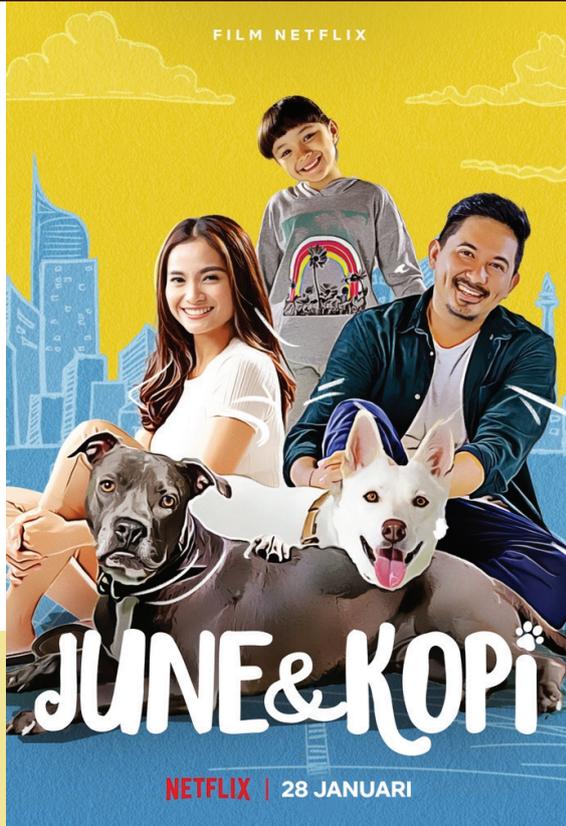
Sumbawa Besar es un destino único, para un viaje fascinante. Donde los visitantes podrán disfrutar del eterno verano, nadar con arrecifes de coral en aguas turquesas, bucear con tiburones ballena, deleitar el paladar con mariscos, descubrir nuevos sabores con delicias locales, presenciar una cultura diferente, atractiva y a su vez aprender de la vida comunitaria. Para aquellos viajeros que disfrutan de la aventura, sin duda, Sumbawa Besar es un destino ideal.

Fotos Aka Kurnia



La carrera de búfalos es también un deporte popular en el que participan todos los pueblos rurales.

# Cine indonesio



Fotos  
IMDB

## June y Kopi

Una película que despierta emociones entre adultos y niños es de lo que trata esta película. La película trae alegría y tristeza al mismo tiempo. Dirigida por Noviandra Santosa, nos cuenta una historia sobre un perro callejero llamado June siendo adoptado por Aya, quien es interpretada por la actriz Acha Septriasa. El proceso de la adopción del perro implica un drama entre dos personajes principales, Acha y Ale, quien interpreta como el marido de Acha.

La química impecable en la actuación entre todos los personajes de la película lleva a las audiencias a lo más profundo de la trama. Noviandra Santosa también se desliza en inesperados giros argumentales -que requieren la imaginación de la audiencia- para que el viaje sea aún más atractivo. El mensaje del director a lo largo de la película es enseñar a las personas la importancia del amor hacia los animales. Esta es la segunda película en Indonesia que tiene perros como tema desde la primera en 1974 (Boni & Nancy).

La película se estrenó en Netflix en enero de 2021 y tiene una duración de 90 minutos.



Fotos  
IMDB

## Profesores al ataque

La película titulada Profesores al ataque (Guru Guru Gokil) es una película especial, siendo una producción de Netflix que se puede ver en 190 países y que se ha proyectado desde el 17 de agosto de 2020.

Esta película cuenta sobre la historia del robo de los salarios del personal de una escuela. Un profesor llamado Taat Pribadi, que es un perezoso para enseñar, es quien se encargaría de hacer devolver el dinero. Durante su misión, comienza a sentir la alegría de enseñar. ¿Podrá ser devuelto los salarios robados al personal?

Profesores al ataque es una comedia divertida, y en términos cinematográficos ofrece hermosos paisajes naturales y rodajes de escenas de peleas bastante interesantes.

Esta película, permite que la audiencia vea las perspectivas de los profesores sobre cómo ven a sus alumnos. A través de ella, se puede ver que la vida en la escuela no se trata solo de enseñar y aprender, sino también de ver la fuerte relación que existe entre profesores y estudiantes.

¿Te vas a perder de ver Profesores al ataque?

### 1 de enero de 2021

La Embajadora Niniek Kun Naryatie recibe al motociclista, Mario Iroth en la Embajada de Indonesia en Buenos Aires. Mario Iroth tiene programado conquistar su quinto continente; América, desde donde continuará su aventura a Alaska.



### 8 de enero de 2021

Comienzo de la reunión anual del personal, dirigida por la Embajadora Niniek Kun Naryatie.



### 5 de febrero de 2021

La Embajadora Niniek Kun Naryatie, como presidente del Comité de ASEAN en Buenos Aires, entrega simbólicamente los premios y certificados a los ganadores del concurso de ensayo sobre ASEAN.



## Fotos: Actividades de la Embajada



### 27 de marzo de 2021

Reunión entre la Embajadora Niniek Kun Naryatie y el miembro del Parlasur, Pablo Vilas. Durante la reunión, se conversaron sobre las posibilidades de cooperación entre el Parlasuy y la ASEAN.



Reunión de Grupo de Trabajo de ASEAN en Buenos Aires.

**27 de febrero de 2021**

Presentación virtual de Sang Bagaskara, grupo musical compuesto por argentinos, en colaboración con Xiah Pop.

**19 de marzo de 2021**

La Embajadora Niniek Kun Naryatie dirige el Comité de ASEAN de Buenos Aires para reunirse con el Canciller argentino, Felipe Solá, con una agenda para fortalecer la relación entre ASEAN y Argentina.



## de Indonesia en Buenos Aires

**31 de marzo de 2021**

Almuerzo de trabajo con IMPSA S.A., uno de los más destacados productores sustentables de componentes de energía de Argentina. Se exploró la cooperación entre IMPSA S.A. y empresas indonesias.

**10 de abril de 2021**

Presentación virtual sobre Indonesia al público argentino y a otro países hispanohablantes.

**23 de abril de 2021**

Traspaso de mando de la Tesorera Ratih Tunjung Utami hacia Ulfa Indah Nustiyana. La Sra. Utami ha cumplido su misión, luego de 3 años de servicio en Argentina.



*Maravillosa*

**INDONESIA**