

Perú y APEC: ¿cómo se comparan sus economías Y QUÉ DESAFÍOS ENFRENTAN?

JORGE IBERICO*

El Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) ha impulsado la integración de la economía peruana en el ámbito global. En ese contexto, el presente artículo compara las economías de Perú y de los demás países del APEC, y examina los principales desafíos que enfrentan.



* Supervisor líder, Departamento de Políticas Estructurales del BCRP
jorge.iberico@bcrp.gob.pe

El autor agradece el apoyo y colaboración de Juan Fernando Hurtado Ortega y Justine Oxana Alfaro Alvarado, practicantes del Departamento de Políticas Estructurales del BCRP.

El Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC, por las siglas en inglés de Asia-Pacific Economic Cooperation) fue creado en noviembre de 1989 y está compuesto por 21 economías de la región Asia-Pacífico, que representan al año 2024 el 55 por ciento de la producción mundial y el 46 por ciento del comercio global. Entre otras iniciativas, el objetivo del APEC es promover una mayor prosperidad en la región Asia-Pacífico a través de la cooperación económica y técnica, la seguridad humana, el comercio, las inversiones, la economía digital, la inclusión económica y el apoyo a iniciativas para mejorar las políticas públicas sectoriales. El Perú es miembro de este foro desde 1998, y junto con Chile y México son los únicos países latinoamericanos en este bloque.

A continuación, se presentan algunos indicadores económicos de los países integrantes del APEC, así como del promedio de los países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), foro al cual el Perú aspira a ingresar.

1. Apertura comercial

El índice de apertura (liberalización) comercial del Fondo Monetario Internacional (FMI)¹ para Perú está ligeramente por encima del promedio de la OCDE y del promedio de APEC; por lo tanto, Perú tiene una economía relativamente abierta al comercio internacional, menos restrictiva, acorde con economías desarrolladas. Asimismo, en el caso de Perú, la suma de las exportaciones e importaciones como porcentaje del PBI ascendió a 51 por ciento en 2023, 44 por ciento en el caso de bienes y 7 por ciento para el caso de servicios (BCRP, 2024c). Cabe indicar que, en 1997, antes del ingreso del país al APEC, las exportaciones e importaciones totales como porcentaje del PBI ascendieron a 29 por ciento, 23 por ciento en el caso de bienes y 6 por ciento en el caso de servicios (BCRP, 1997).

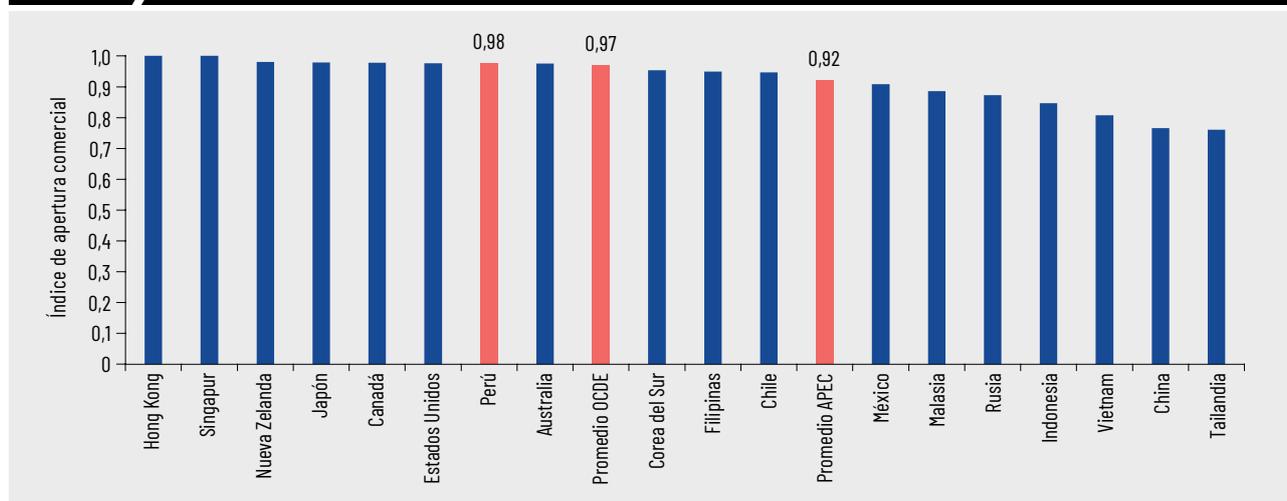
CUADRO 1 Países miembros de APEC y su participación en la producción mundial (2024)*

Países	Fecha de ingreso	% del PBI mundial (PPP)
China	1991	19,1
Estados Unidos	1989	15,0
Rusia	1998	3,6
Japón	1989	3,4
Indonesia	1989	2,4
México	1993	1,7
Corea del Sur	1989	1,7
Canadá	1989	1,3
Australia	1989	1,0
Taiwán	1991	1,0
Tailandia	1989	0,9
Vietnam	1998	0,8
Malasia	1989	0,7
Filipinas	1989	0,7
Singapur	1989	0,5
Chile	1994	0,4
Perú	1998	0,3
Hong Kong	1991	0,3
Nueva Zelanda	1989	0,2
Brunei	1989	0,0
Papúa Nueva Guinea	1993	0,0
Total		54,7

* LA TASA DE CAMBIO EMPLEADA ES LA PPP, QUE SON LAS SIGLAS DE PURCHASING PARITY POWER (PARIDAD DE PODER DE COMPRA, EN ESPAÑOL). LA PPP ES UN MÉTODO DE CONVERSIÓN DE LA MONEDA LOCAL EN LA MONEDA DE OTRO PAÍS PARA COMPARACIONES INTERNACIONALES. ES DECIR, ES LA TASA DE CAMBIO A LA CUAL LA MONEDA DE UN PAÍS (POR EJEMPLO, EL SOL) TENDRÍA QUE SER CONVERTIDA EN LA MONEDA DE OTRO PAÍS (POR EJEMPLO, EL DÓLAR) PARA COMPRAR LA MISMA SUMA DE BIENES Y SERVICIOS EN CADA PAÍS.
FUENTE: IMF (2024).

Desde el ingreso del Perú a APEC en 1998, se negoció y puso en vigencia 9 tratados de libre comercio bilaterales (TLC) con Estados Unidos, Singapur, Tailandia, China, Canadá, Corea, Japón, Chile y México (Mincetur, s.f.). Asimismo, a la fecha, el Perú tiene dos acuerdos comerciales suscritos con Australia y el Tratado Integral y Progresista de Asociación Transpacífico (CPTPP, por sus siglas en inglés). Con ello, se establecerán nuevos mercados en la región Asia-Pacífico.

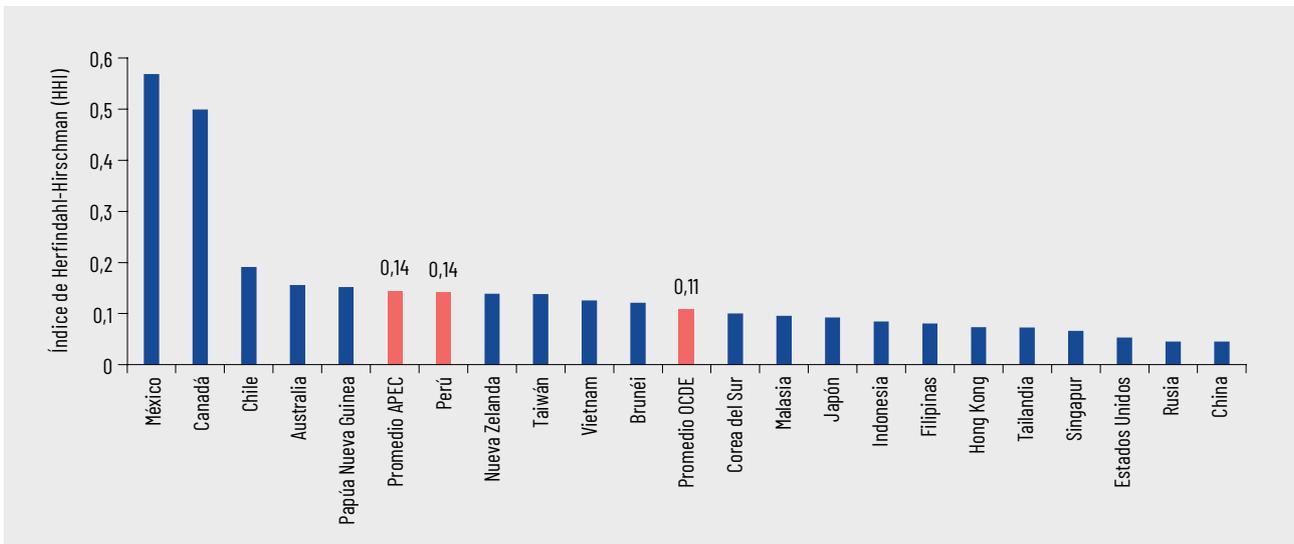
GRÁFICO 1 Índice de apertura (liberalización) comercial en países APEC (2021)



FUENTE: FONDO MONETARIO INTERNACIONAL.

1 El índice toma un valor entre 0 y 1, y es el promedio simple de un índice agregado de aranceles (promedio simple de las tasas arancelarias en los diferentes productos) y un índice agregado de transacciones de cuenta corriente (que cuantifica el grado de restricciones gubernamentales en los pagos por comercio exterior).

GRÁFICO 2 ■ Índice de Herfindahl-Hirschman (HHI) de los países de destino de las exportaciones en países del APEC (2022)



FUENTE: WORLD INTEGRATED TRADE SOLUTION.

2. Concentración de exportaciones por países de destino

El índice de Herfindahl-Hirschman (HHI)² puede utilizarse para medir la concentración de los mercados de exportaciones de los países. En dicho sentido, valores cercanos a 1 indican una mayor concentración del comercio en pocos mercados (países), mientras que valores cercanos a 0 muestran alta diversificación de mercados. Perú presenta un índice HHI de exportaciones de 0,14, similar al del promedio del APEC. El promedio de la OCDE, en contraste, es de 0,11, un valor que refleja una mayor diversificación.

3. Competitividad

El *ranking* de competitividad del IMD³ muestra una clara brecha entre las economías más competitivas, lideradas por Singapur, Hong Kong y Taiwán, con percentiles cercanos al 100, y aquellos con menor desempeño, como Perú, en el extremo más bajo de los países APEC y OCDE, en el percentil 7 del *ranking* mundial. Los países líderes destacan por su infraestructura sólida, mercados financieros dinámicos y políticas favorables a la innovación, mientras que la economía peruana enfrenta desafíos significativos en infraestructura, regulación y eficiencia, que limitan su capacidad para competir globalmente. Estos retos son particularmente evidentes en sus *rankings* específicos: ocupa el percentil 12 en desempeño económico, 19 en eficiencia gubernamental, 12 en eficiencia empresarial y 7 en in-

fraestructura. Estos resultados resaltan la necesidad de reformas estructurales que mejoren la competitividad del Perú. Asimismo, es interesante notar que el promedio OCDE⁴ (percentil 58) es menor que el promedio



El índice de apertura (liberalización) comercial del Fondo Monetario Internacional (FMI) para Perú está ligeramente por encima del promedio de la OCDE y del promedio de APEC; **por lo tanto, Perú tiene una economía relativamente abierta al comercio internacional, menos restrictiva, acorde con economías desarrolladas.**

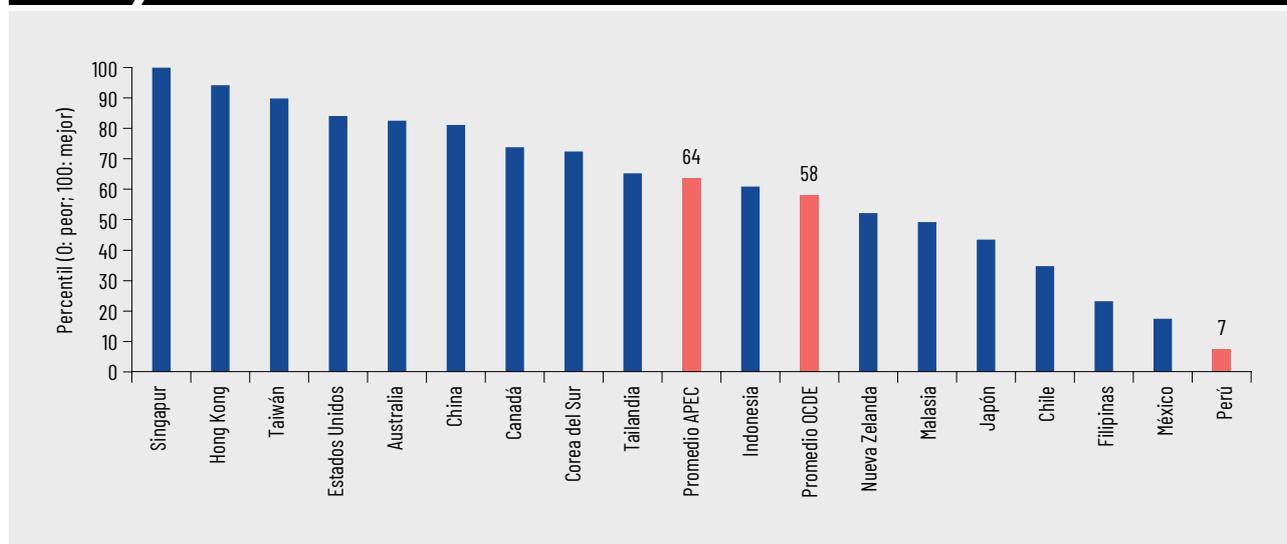


2 $HHI = \left(\sum_{j=1}^{n_i} \frac{x_{ij}^2}{X_i^2} \right) \left(\frac{1}{n_i} \right)$, donde X es el valor total de las exportaciones del país i , X es el valor de las exportaciones del país i al país destino j , y n_i es la cantidad de países a los que el país i exporta. Esta es una versión normalizada del HHI, que ajusta por el número de países de destino de las exportaciones.

3 El *ranking* de competitividad mundial del Institute of Management Development (IMD) analiza y clasifica la capacidad de 67 países para crear y mantener un entorno que sustente la competitividad de las empresas. La metodología divide el entorno nacional en cuatro factores principales: desempeño económico, eficiencia gubernamental, eficiencia empresarial e infraestructura.

4 Corresponde a la posición relativa que tendría un país con un índice de competitividad igual al promedio de los países de la OCDE. Se cuenta con datos para todos los países de la OCDE, excepto Costa Rica. Entre dichos países, Eslovaquia tiene la peor posición relativa en el *ranking* mundial (percentil 13).

GRÁFICO 3 ■ Ranking de competitividad según el IMD en países APEC (2024)



FUENTE: INTERNATIONAL INSTITUTE FOR MANAGEMENT DEVELOPMENT.

APEC⁵ (percentil 64), lo que refleja los problemas estructurales que enfrentan varias economías europeas para mantener su competitividad.

4. Solidez financiera internacional: reservas internacionales del Banco Central

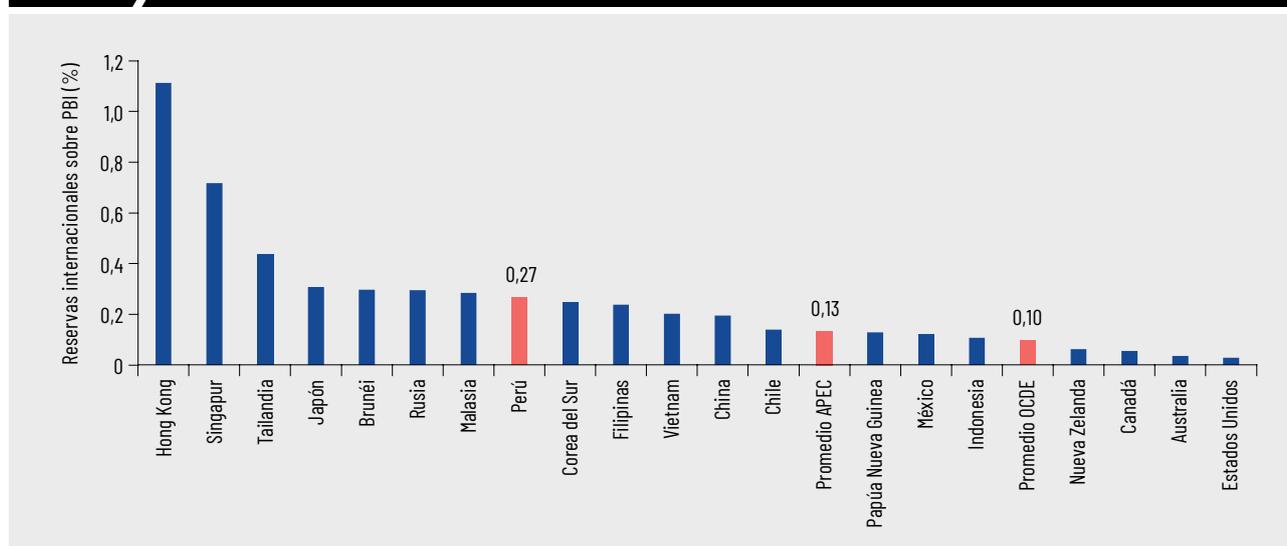
Un elevado nivel de reservas internacionales contribuye a proteger a una economía ante la volatilidad externa. Perú, con un coeficiente de reservas internacionales sobre PBI de 0,27, supera tanto al promedio del APEC (0,13) como al de la OCDE (0,10), lo cual re-

fleja una base macroeconómica fuerte y una estrategia prudente frente a riesgos externos. Hong Kong y Singapur, economías altamente integradas al comercio y las finanzas globales, lideran este indicador con ratios cercanos o superiores a 1.

5. Desarrollo financiero

En el caso de Perú, el índice de desarrollo financiero del FMI⁶ alcanza un valor de 0,37 (sobre un valor máximo de 1), por debajo de los promedios del APEC y la OCDE (60 por ciento en ambos casos).

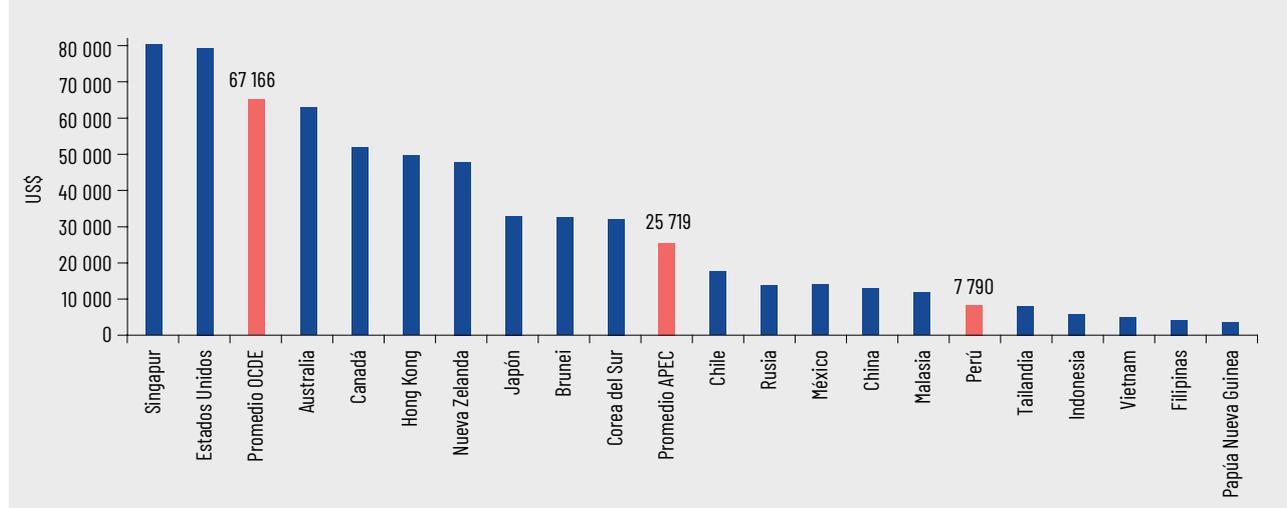
GRÁFICO 4 ■ Reservas internacionales sobre PBI en países APEC (2023)



FUENTE: BANCO MUNDIAL Y BCRP.

5 Corresponde a la posición relativa que tendría un país con un índice de competitividad igual al promedio simple de los países del APEC. Se cuenta con datos para todos los países del APEC, excepto Brunéi, Papúa Nueva Guinea, Rusia y Vietnam.
 6 Este índice de desarrollo financiero considera el tamaño y la liquidez de los mercados financieros, la facilidad para que las personas y las empresas accedan a los servicios financieros y la capacidad de las instituciones financieras para proporcionar servicios a bajo costo con ingresos sostenibles.

GRÁFICO 7 ■ PBI per cápita en países APEC (2023)



FUENTE: BANCO MUNDIAL.

7. PBI per cápita

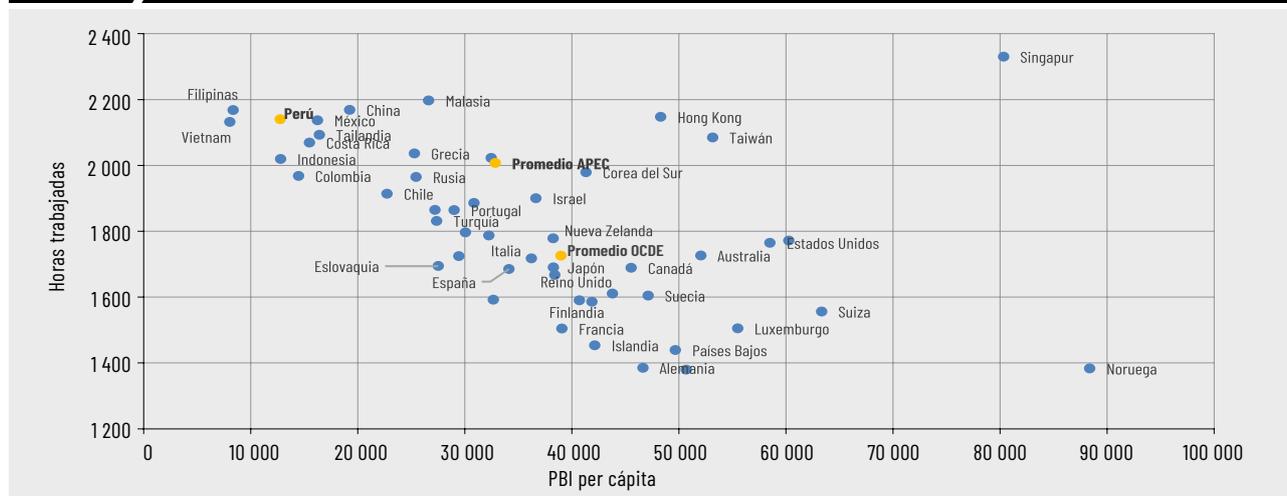
En 2023 el PBI per cápita de Perú fue US\$ 7,8 mil, cifra inferior al promedio de la OCDE (US\$ 67,2 mil) y al promedio del APEC (US\$ 25,7 mil). Entre los 21 países del foro APEC, el Perú ocupó la posición 17 en este indicador, por debajo de Chile y México (posiciones 12 y 14, respectivamente). Por un lado, este indicador revela la urgencia de impulsar medidas que eleven el crecimiento potencial de la economía⁸, pero, por otro lado, también puede representar una oportunidad comercial para el Perú, ya que el mayor poder adquisitivo

de sus contrapartes comerciales en este bloque representa un importante espacio para ampliar los mercados para sus productos y servicios.

8. Horas trabajadas

A diferencia de los otros miembros del APEC, en el Perú se trabajan más horas en promedio, pero el ingreso es menor en términos per cápita. Así, mientras el trabajador peruano labora anualmente 2 141 horas⁹, el trabajador promedio de la APEC trabaja 2 007 horas y el de la OCDE, 1 726 horas.

GRÁFICO 8 ■ PBI per cápita y horas trabajadas (2023) (US\$ y horas por año)

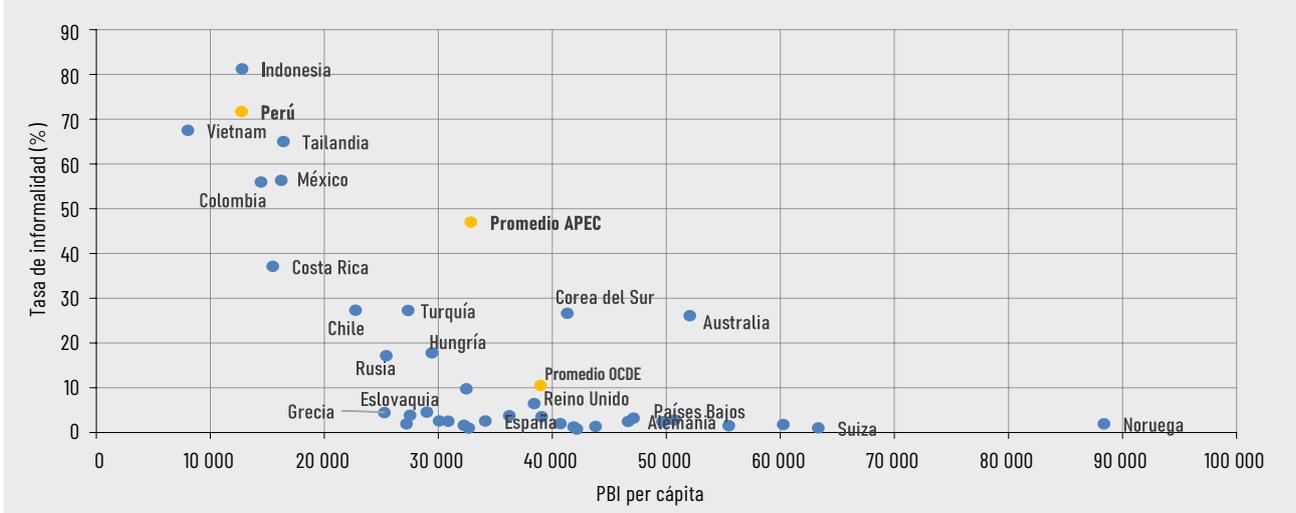


FUENTE: BANCO MUNDIAL, PENN WORLD TABLE VERSIÓN 10.01 Y ENAHO 2023.

8 Según el BCRP (2023), algunas acciones que permitirían elevar el crecimiento potencial de la economía son: (i) mejorar la calidad de la educación; (ii) simplificación administrativa, (iii) mejora y modernización del marco regulatorio; (iv) emprender la reforma del sistema de justicia; (v) cerrar las brechas de infraestructura con una ejecución eficiente del Plan Nacional de Competitividad y Productividad; (vi) reducir costos logísticos, (vii) mejorar la provisión y calidad del gasto y los servicios públicos; (viii) promover la digitalización en los procesos en todos los niveles del Estado; (ix) fortalecer las instituciones públicas y la gobernanza; y (x) fomentar el empleo formal, mediante una mayor flexibilidad en el mercado laboral.

9 Según la ENAHO 2023, en el Perú la PEA ocupada trabajó en promedio 44,6 horas a la semana en 2023.

GRÁFICO 9 ■ PBI per cápita e informalidad laboral (2022)
(US\$ y porcentaje de la población económicamente activa ocupada)



FUENTE: BANCO MUNDIAL Y ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO.

9. Informalidad

Perú presenta una tasa de informalidad laboral alta (73,9 según la ENAHO 2023), muy por encima del promedio del APEC (47 por ciento) y de la OCDE (10,5 por ciento). La informalidad laboral y la baja productividad están directamente correlacionadas: típicamente los países con mayor informalidad también tienen un menor PBI per cápita (Gráfico 9).

Cabe señalar que, en 2022, el sector informal produjo menos de la quinta parte del PBI con más de la mitad del empleo de la economía, lo que evidencia su baja productividad respecto al sector formal (INEI, 2023).

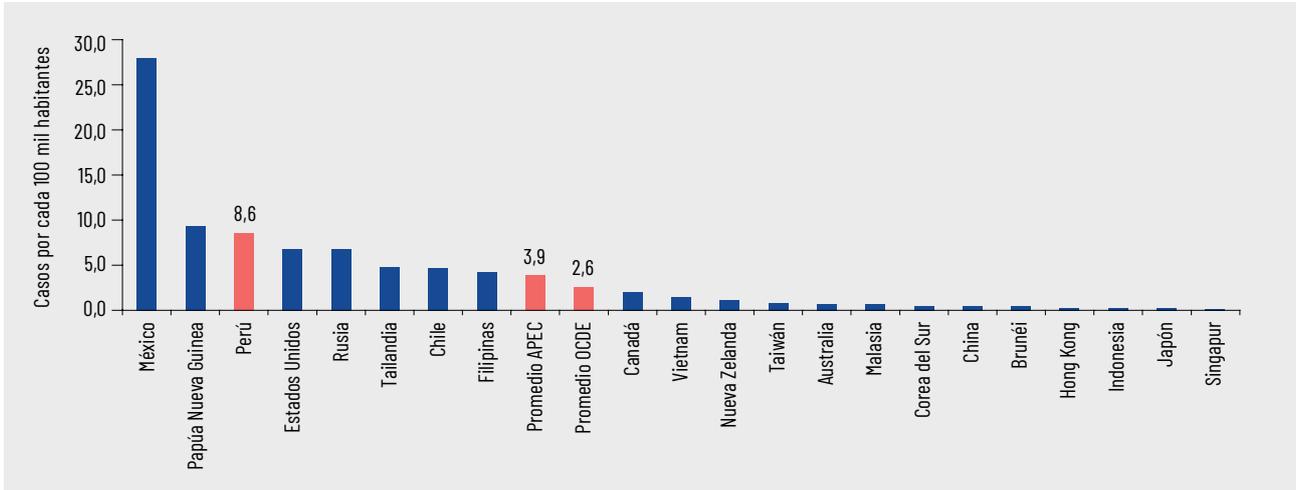
La informalidad laboral es un fenómeno multidimensional, que se relaciona también con el funciona-

miento del mercado laboral. Al respecto, Castellares et al. (2022) indican que, según la ENAHO, aquellos sectores donde la remuneración mínima vital (RMV) representa una mayor proporción del ingreso promedio tienen una mayor tasa de informalidad laboral. Esta evidencia también se verifica cuando se realiza un análisis similar a nivel de países: aquellos países con mayores ratios de RMV a ingreso medio también suelen registrar mayores tasas de informalidad laboral.

10. Seguridad ciudadana

Al 2021, Perú reporta una tasa de 8,6 víctimas de homicidio intencional por cada 100 mil habitantes, lo cual es superior al promedio de la OCDE (2,6) y al del APEC (3,9).

GRÁFICO 10 ■ Víctimas de homicidio intencional en países APEC (2021)



FUENTE: OFICINA DE LAS NACIONES UNIDAS CONTRA LA DROGA Y EL DELITO (UNODC).



A futuro, Perú tiene la oportunidad de aprovechar más su relación con los países del APEC, **lo que debería traducirse en mayores flujos de inversión por parte de sus socios comerciales de este foro.**



Cabe indicar que, según el BCRP (2024a), el costo de la inseguridad en Perú sería de al menos 2,2 por ciento del PBI (las empresas privadas formales gastan anualmente el equivalente a 1,0 del PBI, y el gobierno, 0,7 por ciento del PBI).

CONCLUSIONES

El APEC es un foro de cooperación económica importante para el Perú, pues le ha permitido apoyar la expansión de su comercio internacional desde su adhesión en 1998. A futuro, Perú tiene la oportunidad de aprovechar más su relación con los países del APEC, lo que debería traducirse en mayores flujos de inversión por parte de sus socios comerciales de este foro. Perú se compara bien con sus socios del APEC en los indicadores de apertura comercial, diversificación de mercados de exportación, reservas internacionales y deuda pública; sin embargo, se requieren reformas estructurales para lograr aumentar de manera sostenida el crecimiento del PBI potencial, mediante el aumento de la productividad, para lo cual se debe reducir la informalidad, expandir la inclusión financiera y mejorar la seguridad ciudadana, entre otros.

REFERENCIAS

- **Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) (2023).** Recuadro 2. Desafíos para elevar el crecimiento potencial de la economía peruana. *Reporte de Inflación. Setiembre 2023.*
- **Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) (2024a).** Recuadro 2. La inseguridad ciudadana y su impacto en la economía. *Reporte de Inflación. Setiembre 2024.*
- **Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) (2024b).** *Reporte de Inflación. Setiembre 2024.* <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Reporte-Inflacion/2024/setiembre/reporte-de-inflacion-setiembre-2024.pdf>
- **Banco Central de Reserva del Perú (BCRP) (2024c).** Cuadro 97. Balanza de Pagos. *Nota Semanal 43.* <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Nota-Semanal/2024/ns-43-2024.pdf>
- **Castellares, R., Mendiburu, C., Ghurra, O., & Toma, H. (2022).** El salario mínimo, la inflación y el empleo en el Perú. *Moneda*, (190), 21-25. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Publicaciones/Revista-Moneda/moneda-190/moneda-190-04.pdf>
- **Instituto Nacional de Estadísticas e Informática (INEI) (2023).** *Producción y empleo informal en el Perú. Cuenta satélite de la economía informal 2022.*
- **International Monetary Fund (IMF) (2024).** *World Economic Outlook. Policy Pivot, Rising Threats.*
- **Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (s.f.).** *Acuerdos Comerciales del Perú.* https://www.acuerdoscomerciales.gob.pe/En_Vigencia/APEC/Enlaces_Interes.html