

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía ISSN 1814-4209 AÑO 31 Nº 1367 - L&L EDITORES - LIMA, 10 JULIO DEL 2025

IDH AL 2024

MOQUEGUA AL PRIMER LUGAR APURÍMAC AVANZA 6 PUESTOS

- MONTERO SUBRAYA OBSERVACIONES A PREDICTAMEN DE LEY MAPE EN EL CONGRESO

- PERUMIN REUNIRÁ DELEGACIONES DE 16 PAÍSES EN EL PABELLÓN INTERNACIONAL

- POSIBLE ARANCEL DEL 50 % AL COBRE DISPARA ACCIONES DE MINERAS EN EE.UU

EL PNUD PRESENTÓ UNA NUEVA VERSIÓN DEL IDH PARA EL PERÚ

Moquegua desplaza a Lima del primer lugar en el IDH, Apurímac avanza 6 puestos

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) acaba de publicar las cifras del Índice de Desarrollo Humano (IDH), para todos los departamentos, provincias y distritos del Perú, correspondientes a cada uno de los años transcurridos entre el 2017 y el 2024. Cabe recordar que la última vez que el PNUD presentó esta información fue en el 2019. Al igual que en anteriores oportunidades, en el informe se ha incluido, además de los valores del IDH, los correspondientes a la población de cada departamento, provincia o distrito, así como los relativos a los componentes del IDH: esperanza de vida al nacer, valor esperado de años de educación en el hogar e ingreso real per cápita del hogar. Como siempre ha ocurrido al examinar las cifras de desarrollo social, sean estas las relacionadas con el IDH, la pobreza, la desnutrición de la población infantil, el rendimiento escolar, etc, con estas también se puede comprobar que la minería es un factor que contribuye significativamente, a mejorar las cifras de desarrollo social.

● MOQUEGUA LA REGIÓN DE MAYOR IDH

Moquegua es una región eminentemente minera, como se comprueba al verificar en el Cuadro N° 4 que, con 5,154 soles per cápita, es la región que por concepto de canon,

regalías, derechos de vigencia y penalidades tuvo, por un amplio margen los mayores ingresos en el 2026. Por otra parte, conforme se puede apreciar en los Cuadros Nos. 1, 2 y 3, Moquegua fue la región que alcanzó el mayor IDH del Perú en el 2024, y asimismo

Cabe recordar que hasta inicios del 2005, quienes estábamos convencidos de que la economía de mercado era la mejor opción para el desarrollo social pensábamos, por sentido común pero sin cifras, que la minería era un importante contribuyente al desarrollo regional, especialmente en la sierra y que en consecuencia los minerales son una riqueza que debe ser aprovechada para nuestro desarrollo, haciendo uso de tecnologías limpias. Por el contrario, aquellos que habían sido hasta la caída del muro de Berlín, partidarios del comunismo soviético optaron, ante la evidencia del fracaso de las empresas estatales, por oponerse a la minería afirmando que todas las operaciones mineras contaminaban e impedían el desarrollo de la agricultura. En medio de este debate, el Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2005, publicado en marzo del 2005 por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo – PNUD, proporcionó cifras que resultaron –sin que ese haya sido uno de sus propósitos– la más grande reivindicación, en el campo del desarrollo social, de la vilipendiada minería del pasado.

según se puede apreciar en el Cuadro N° 4, a nivel de provincias, el primer puesto lo ocupó Ilo, el puerto de la región; y Mariscal Nieto la capital, fue la segunda provincia en mayor IDH del país. General Sánchez Cerro que es la provincia menos poblada de las tres que tiene Moquegua, con solo

Con las cifras del referido informe del PNUD, que correspondían al año 2003, nos asignamos en el semanario “Minas y Petróleo” la tarea de investigar el efecto en el desarrollo humano de la inversión y producción minera en los departamentos, provincias y distritos del interior del país. Los resultados del trabajo realizado, publicados con ocasión de la Convención de Minería de Arequipa del año 2005, fueron sorprendentes: la minería peruana no sólo no tiene motivo por qué avergonzarse de su pasado, sino que es posible demostrar, analíticamente, que no sólo ha sido y sigue siendo la más importante palanca del desarrollo de la economía nacional, sino que también lo es del desarrollo social en el ámbito regional y local de sus operaciones. Cabe mencionar, como el antecedente que despertó nuestro interés en el tema que, para los departamentos de Moquegua y Tacna, el Presidente de Southern, Oscar González Rocha ya se había referido anteriormente –en una conferencia organizada por el INGEMMET el 7 de febrero del 2001 en el Hotel Pardo– con cifras de informes anteriores del PNUD, no tan completos y menos

publicitados, al elevado IDH de esos departamentos mineros en relación al resto del país. Los resultados del análisis que realizamos de las cifras del PNUD publicadas el 2005, nos llevaron a recordar que entre las hazañas de la minería del pasado, hoy olvidadas, está la prosperidad de la Sierra Central, a la que no sólo convirtió en una de las mayores fuentes de divisas de nuestro país, sino que –como lo señaló Don Alberto Benavides de la Quintana en la entrevista que nos concedió, para el semanario “Minas y Petróleo”, con ocasión de la Convención de Minería de Arequipa, antes señalada– le proporcionó la demanda necesaria para su desarrollo forestal y agropecuario. De este modo, sin proponérselo, también la minería demostró hace mucho más de medio siglo, aunque muy pocos se percataron de este hecho, no sólo de su compatibilidad con la agricultura, sino también de la sinergia que ella, reinvertiendo parte de sus utilidades, podía desarrollar entre ambas actividades.

Cuadro N° 1 COMPARACIÓN DE LOS VALORES DEL IDH Y SUS COMPONENTES CORRESPONDIENTES AL 2024 CON LOS DEL 2017														
Departamento	AÑO 2024							AÑO 2017						
	Población	Esperanza de Vida al Nacer	Valor esperado de años de educación en el hogar	Años de educación	Ingreso real per cápita del hogar	IDH	Ranking	Población	Esperanza de Vida al Nacer	Valor esperado de años de educación en el hogar	Años de educación	Ingreso real per cápita del hogar	IDH	Ranking
Moquegua	201,129	90.52	0.68	10.27	S/ 1,188.2	0.76	1	182,017	80.21	0.64	9.42	S/ 1,077.98	0.70	4
Lima	11,304,993	79.26	0.75	11.17	S/ 1,196.1	0.74	2	10,135,009	78.74	0.74	10.94	S/ 1,397.09	0.75	1
Arequipa	1,605,569	82.07	0.72	10.54	S/ 1,061.6	0.74	2	1,460,433	79.48	0.69	10.04	S/ 1,060.45	0.71	3
Callao	1,209,614	82.09	0.74	10.91	S/ 965.8	0.73	4	1,046,953	79.83	0.73	10.64	S/ 1,146.89	0.73	2
Ica	1,062,346	79.38	0.72	10.66	S/ 948.1	0.70	5	893,292	80.21	0.71	10.45	S/ 918.69	0.70	4
Tacna	396,180	77.89	0.70	10.10	S/ 881.5	0.67	6	349,056	79.48	0.69	10.11	S/ 960.20	0.69	6
Madre de Dios	197,096	76.55	0.69	9.54	S/ 914.5	0.66	7	161,204	76.69	0.67	8.91	S/ 984.95	0.66	7
La Libertad	2,130,145	78.74	0.64	9.14	S/ 795.7	0.64	8	1,888,972	78.24	0.62	8.20	S/ 876.77	0.63	9
Tumbes	266,653	77.75	0.67	9.35	S/ 723.9	0.63	9	234,698	77.19	0.66	9.13	S/ 839.25	0.64	7
Áncash	1,202,171	78.47	0.61	8.37	S/ 756.4	0.62	10	1,139,115	78.24	0.58	7.54	S/ 683.90	0.59	11
Junín	1,380,561	76.65	0.65	9.05	S/ 749.1	0.62	10	1,316,894	77.31	0.60	8.11	S/ 696.46	0.59	11
Lambayeque	1,361,554	76.11	0.67	9.38	S/ 767.4	0.62	10	1,244,821	78.01	0.65	9.10	S/ 785.32	0.63	9
Cusco	1,398,036	80.09	0.58	7.64	S/ 684.4	0.60	13	1,315,220	75.22	0.60	7.38	S/ 660.56	0.56	17
Ucayali	639,279	75.42	0.66	8.79	S/ 701.5	0.60	13	548,998	74.59	0.64	8.54	S/ 675.56	0.58	13
San Martín	945,523	74.81	0.62	7.94	S/ 763.1	0.59	15	862,459	75.96	0.59	7.38	S/ 738.21	0.58	13
Apurímac	426,626	78.13	0.53	6.98	S/ 716.8	0.58	16	424,259	75.42	0.52	6.33	S/ 521.56	0.50	23
Ayacucho	669,737	81.36	0.54	6.86	S/ 586.8	0.57	17	650,940	76.37	0.52	6.26	S/ 522.95	0.51	21
Pasco	265,392	75.50	0.64	8.61	S/ 602.9	0.57	17	272,136	75.27	0.59	7.62	S/ 571.60	0.54	18
Piura	2,149,978	73.05	0.63	8.39	S/ 719.6	0.57	17	1,929,970	75.22	0.61	7.97	S/ 682.97	0.57	16
Loreto	1,057,592	74.34	0.66	8.52	S/ 598.9	0.56	20	981,897	74.94	0.62	8.14	S/ 686.62	0.58	13
Amazonas	430,123	75.32	0.59	7.55	S/ 632.7	0.55	21	417,365	76.06	0.56	6.86	S/ 578.20	0.53	19
Huancavelica	335,142	82.41	0.52	6.60	S/ 496.0	0.54	22	367,252	75.22	0.49	5.61	S/ 400.12	0.44	25
Cajamarca	1,447,707	77.81	0.53	6.67	S/ 544.1	0.53	23	1,427,527	76.42	0.50	5.96	S/ 524.37	0.50	23
Puno	1,208,802	74.93	0.59	7.96	S/ 541.9	0.53	23	1,226,936	74.55	0.56	7.37	S/ 509.20	0.51	21
Huánuco	746,509	75.88	0.53	6.39	S/ 566.0	0.52	25	759,962	75.96	0.55	6.39	S/ 585.84	0.53	19

el 6.4% de la población de la región, también está relativamente bien ubicada en el ranking del IDH, ya que se ubica en el puesto 29° en cuanto a mayor IDH entre las 196 provincias del país. Como hemos señalado en otros análisis la minería también es un factor que contribuye significativamente a reducir la pobreza, pero lo hace en una magnitud menor a la que se logra con la agroindustria, cuando esta está plenamente desarrollada. Lo señalado explica que Ica que también es una región minera, pero fundamentalmente agroindustrial ocupe el primer lugar en cuanto a menor porcentaje de personas con pobreza monetaria, mientras que Moquegua ocupa el segundo. Como se puede apreciar en el Cuadro N° 1, la esperanza de vida al nacer de Moquegua con 90.52 años está muy por delante de Callao y Arequipa, que con 82.9 y 82.07 años le siguen en este factor del IDH. Por lo tanto, no cabe duda que este ha sido el principal factor que ha impulsado a que Moquegua tenga el mayor IDH del Perú. A este logro no cabe duda que los excelentes programas de salud de Southern desde hace varias décadas y de Quellaveco en los últimos años, han contribuido significativamente. En el ingreso real per cápita de las familias Moquegua con 1,188.20 soles es después de Lima con 1,196.10 soles la región en que las familias tienen mayor ingreso. No cabe duda que la minería, generando fuentes de empleo directas e indirectas ha sido un

factor preponderante para el incremento del ingreso de los habitantes de la región. ● AREQUIPA UNA REGIÓN CON UNA INMENSA RIQUEZA MINERA Y AGROPECUARIA Arequipa es un departamento con una inmensa riqueza minera y agropecuaria, factores fundamentales para que, en siete de sus ocho provincias, los valores de los índices de desarrollo social sean muy satisfactorios. Si bien tanto la minería como la agroindustria contribuyen al crecimiento del IDH, el incremento del Ingreso familiar per cápita (IFPC) y la reducción de la pobreza, la primera lo hace en mayor medida en el IDH y el IFPC y la segunda en la reducción de la pobreza. Las operaciones de mediana minería, como es el caso de Orcopampa, pueden convertirse en polos de desarrollo de distritos ubicados en zonas poco favorables para el desarrollo económico y social. Indudablemente los proyectos de desarrollo social realizados por Minera Cerro Verde han contribuido a mejorar la esperanza de vida al nacer de la población de la provincia de Arequipa. Recordemos que en el año 2006, la empresa se comprometió con las autoridades y líderes sociales de la Blanca Ciudad a diseñar, financiar y construir la Planta de Tratamiento de Agua Potable “La Tomilla II”, que abastece, desde el 2012, a más de 300,000

pobladores de Arequipa que no contaban con el recurso hídrico en sus domicilios, o lo recibían por horas o de cisternas. Esta planta representa un aporte significativo para la ciudad, en especial porque permite que más del 90% de la población de la ciudad de Arequipa cuente con agua en sus domicilios y mejore la salud de los pobladores. Esta planta es modular y puede crecer, a medida que crece Arequipa, para dotar del líquido elemento hasta unos 750,000 habitantes aproximadamente. Cabe destacar el caso de la provincia de Islay, donde está situado el puerto de Matarani, el puerto minero más importante del país. Islay se ubica en el informe del PNUD como la sexta provincia del Perú con mayor IDH. El distrito de Mollendo por su parte, donde esta situado el puerto de Matarani es el 41° distrito con mayor IDH entre los 1,890 distritos del Perú y el 9° si se excluye a los 20 que están en el casco urbano de Lima, seis del casco urbano de Arequipa y tres del Callao.

Continúa en la pag. 6

Cuadro N° 2 COMPARACIÓN DEL RANKING DE MAYOR IDH CON EL DE MENOR POBREZA				
DEPARTAMENTO	2024		2017	
	IDH	MENOR POBREZA	IDH	MENOR POBREZA
Moquegua	1	2	4	3 al 8
Lima	2	14	1	9 al 16
Arequipa	2	5	3	9 al 16
Callao	4	20	2	3 al 8
Ica	5	1	4	1 al 2
Tacna	6	11	6	3 al 8
Madre de Dios	7	3	7	1 al 2
La Libertad	8	16	9	9 al 16
Tumbes	9	13	7	3 al 8
Áncash	10	9	11	9 al 16
Junín	10	6	11	9 al 16
Lambayeque	10	4	9	9 al 16
Cusco	13	7	17	9 al 16
Ucayali	13	15	13	3 al 8
San Martín	15	8	13	9 al 16
Apurímac	16	10	23	17 al 24
Ayacucho	17	18	21	17 al 24
Pasco	17	22	18	17 al 24
Piura	17	17	16	9 al 16
Loreto	20	24	13	17 al 24
Amazonas	21	12	19	17 al 24
Huancavelica	22	19	25	17 al 24
Cajamarca	23	25	23	25
Puno	23	23	21	17 al 24
Huánuco	25	21	19	17 al 24

Viene de la pag. 5

El desarrollo del proyecto Tía María debe haber contribuido también al desarrollo social de los otros distritos de Islay como lo prueba el hecho de que Cocra-chaca haya pasado, en mayor IDH desde la posición 143 a la 108 entre los 1890 distritos del Perú, Dean Valdivia de la 174 a la 126, Islay de la 83 a la 69, Mejía de la 82 a la 69 y Punta de Bombón de la 200 a la 117. Contra lo que se podría suponer, la minería artesanal puede contribuir significativamente a incrementar la esperanza de vida al nacer, cuando se realiza con técnicas adecuadas y el mejor ejemplo es Caravelí donde la esperanza de vida al nacer supera los 81 años.

● **APURÍMAC LA REGIÓN QUE MÁS PUESTOS AVANZÓ ENTRE EL 2017 Y EL 2023 EN EL IDH**

Conforme se puede apreciar en el Cuadro N° 2, Apurímac pasó del puesto 23° en el 2017 al puesto 16° en el 2024, avanzando 8 centésimas en el valor del IDH, al pasar de un índice de 0.50 a otro de 0.58, mientras que el Perú solo avanzó una centésima al

pasar de 0.65 a 0.66. Huancavelica fue el único departamento que tuvo un mayor avance que Apurímac, con 10 centésimas al pasar de 0.44 a 0.54, lo que se puede explicar porque la población de Huancavelica se redujo entre el 2017 y el 2024 en casi un 9%. Cabe suponer que la población menos calificada emigró a Ica, un departamento limítrofe donde existe pleno empleo. Esta situación debe haber reducido el desempleo en Huancavelica y originado la llegada de remesas desde Ica a Huancavelica para ser invertidas en la agricultura.

● **SIETE DE LAS ONCE PROVINCIAS CON MAS IDH SON MINERÁS**

En el Cuadro N° 4 se presentan a las once provincias que tienen un IDH de 0.70 o más, pudiendo observarse que siete de ellas tienen importante influencia minera: Ilo (fundición y refinería de cobre y puerto minero, Mariscal Nieto (mina Cuajone), Arequipa (mina Cerro Verde), Islay (Tía María y puerto minero de Matarani), Caravelí (minería artesanal), Nazca (mina Marcona) y Jorge Basadre (mina Toquepala).

Cuadro N° 3				
INGRESOS DE LA REGIÓN POR CANON REGALÍAS Y DERECHOS				
Ranking	REGIÓN	Ingresos MM Soles	Población	Ingreso S/ Per cápita
1	Moquegua	1,034.03	201,129	5,141
	Lima	140.84	11,304,993	12
6	Arequipa	1,208.37	1,605,569	753
	Callao	0.02	1,209,614	0
5	Ica	872.92	1,062,346	822
2	Tacna	746.95	396,180	1,885
16	Madre de Dios	8.76	197,096	44
11	La Libertad	311.61	2,130,145	146
	Tumbes	0.13	266,653	0
3	Áncash	1,583.68	1,202,171	1,317
13	Junín	175.67	1,380,561	127
	Lambayeque	5.25	1,361,554	4
8	Cusco	574.73	1,398,036	411
	Ucayali	0.41	639,279	1
	San Martín	2.97	945,523	3
4	Apurímac	494.04	426,626	1,158
12	Ayacucho	88.28	669,737	132
7	Pasco	110.47	265,392	416
15	Piura	165.35	2,149,978	77
	Loreto	0.31	1,057,592	0
	Amazonas	2.48	430,123	6
14	Huancavelica	40.01	335,142	119
10	Cajamarca	228.40	1,447,707	158
9	Puno	263.34	1,208,802	218
	Huánuco	11.06	746,509	15

Cuadro N° 4		
PROVINCIAS CON MAYOR IDH		
PROVINCIA	IDH	RANKING
Ilo	0.78	1°
Mariscal Nieto	0.76	2°
Lima	0.75	3°
Arequipa	0.75	3°
Callao	0.73	5"
Islay	0.72	6°
Camaná	0.71	7"
Caravelí	0.71	7°
Ica	0.71	7°
Nazca	0.70	10°
Jorge Basadre	0.70	10°

PERUMIN reunirá delegaciones de 16 países en el pabellón internacional

La convención minera albergará, por primera vez, a organizaciones representantes de 16 naciones, impulsando el intercambio de innovación y experiencias para el desarrollo de la industria.

La comunidad internacional de PERUMIN 37 sigue creciendo. La convención minera más importante de Latinoamérica albergará, por primera vez, en su historia a 16 países en el Pabellón Internacional de la Exhibición Tecnológica Minera (EXTEMIN), cuyas delegaciones se darán cita del 22 al 26 de septiembre en el Centro de Convenciones Cerro Juli, en Arequipa.

Este espacio estratégico reunirá delegaciones de Alemania, Arabia Saudita, Argentina, Australia, Brasil, Canadá, Chile, China, Estados Unidos, Finlandia, Hungría, Reino Unido, Sudáfrica, Suiza, Turquía e Italia, que se suma para enriquecer la diversidad y el alcance de la participación global.

En esta edición, Alemania ha sido designado como país aliado, reafirmando su compromiso con una minería responsable, compartiendo conocimiento y experiencias para superar los desafíos del sector.

El Pabellón Internacional es uno de los siete pabellones que conforman la convención, la cual reunirá en total más de 1,200 stands de organizaciones nacionales e internacionales. En este espacio se presentarán productos innovadores, servicios especializados y avances tecnológicos de última generación para la industria minera.

El evento organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) posiciona a Perú como uno de los principales referentes mineros del mundo, reforzando su rol como plataforma global para el intercambio de conocimientos, innovación y fortalecimiento de redes de cooperación estratégica.

Para más información sobre el Pabellón Internacional puede visitar el sitio web, donde encontrará el detalle de las empresas participantes, así como el plano de la ubicación:

<https://perumin.com/perumin37/public/es/participacion-internacional-extemin/detalle>



Guillermo Vidalón del Pino

Comunicador Social especialista en la Industria Extractiva

La región Moquegua ocupó el primer lugar a nivel nacional en el Índice de Competitividad Regional (IN-CORE 2025) elaborado por el Instituto Peruano de Economía (IPE). El índice se basa en seis pilares: Entorno Económico, Laboral, Infraestructura, Salud, Educación e Instituciones.

El conjunto de indicadores revela que detrás de la destacada posición que ocupa Moquegua -por cuarto año consecutivo- se encuentran engarzados varios elementos como: “el conjunto de capacidades que tiene una región para utilizar eficientemente sus recursos con miras a incrementar su productividad en el tiempo, lo que permite elevar el bienestar de todos sus ciudadanos.”, a ello denominan competitividad regional.

Moquegua es una región que atrae importantes volúmenes de inversión en el desarrollo de proyectos mineros desde hace más de seis décadas, la primera está representada por el desarrollo del puerto, fundición y refinería, carreteras y tren industrial que, en una primera etapa, traslada los concentrados de la mina Toquepala hacia el puerto de Ilo.

Posteriormente en 1976, se desarrolla la mina Cuajone, cuyos concentrados representaron una ampliación de las instalaciones de la fundición de cobre, así como la extensión de vías carreteras y la vía férrea hacia el nuevo destino. Durante la presente década se construyó la mina Quellaveco -también de cobre- y actualmente se encuentra en construcción el proyecto San Gabriel de oro y plata.

Además de los proyectos mineros, Moquegua también se ha beneficiado por ser una región costera con un clima privilegiado con alta radiación solar que ha hecho posible la instalación de plantas de generación de energía termoeléctrica que emplea carbón y otras que producen energía de fuentes solares. Asimismo, cuenta con tres muelles, dos de ellos industriales y uno que atiende principalmente a la actividad pesquera.

La producción agrícola también se ha incrementado. Esta región cuenta con 18,165.8 has bajo riego donde se siembran cultivos de pan llevar y, también, productos procesados como derivados de vides (variedad de piscos y vinos), olivo (aceituna

Moquegua en primer lugar

y aceites) y arándanos. Además de las tradicionales paltas y productos lácteos como quesos, mantequilla y yogurts. En adición, el Proyecto Pasto Grande ha informado que la región dispone de más de 29,000 hectáreas de tierras fértiles destinadas al desarrollo agrícola, en las provincias de Mariscal Nieto e Ilo. Esta región también

cuenta con un legado histórico relevante donde destacan las culturas preincas de Pucará, Tiahuanaco, Wari, Estuquiña y Chiribaya lo que atrae a un importante número de turistas nacionales y extranjeros.

Moquegua se ha visto beneficiada por la conjunción de varios factores: a) Disponibilidad de recursos naturales, b) Ubicación

geográfica, c) Incremento constante de su productividad (principalmente minera), los que permiten elevar los niveles de bienestar de su población porque disminuye la pobreza y cuentan con una estructura socio-productiva que les facilita impulsar un círculo virtuoso que debería ser imitado por otras regiones en el Perú.

Proinversión: récord de adjudicación de proyectos Oxl en primer semestre

La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (Proinversión) informó que, entre enero y junio de 2025, se ha alcanzado un récord histórico en número de adjudicación de proyectos mediante el mecanismo de Obras por Impuestos (OxI), con un total de 114 inversiones por S/ 1 343 millones. Esta cifra representa cuatro veces más que el número de proyectos adjudicados en el mismo periodo del año anterior y supera ampliamente los registros de años previos, consolidando un crecimiento sostenido del uso del mecanismo.

Aunque el monto adjudicado en este primer semestre es ligeramente inferior al del mismo periodo de 2024 (S/ 1 677 millones, influenciado por la adjudicación del Hospital Víctor Ramos Guardia por S/ 1 100 millones), el notable incremento en número de proyectos evidencia una mayor descentralización y dinamismo del mecanismo en todos los niveles de gobierno: nacional, regional, local y universidades públicas.

Este crecimiento se debe, en gran medida, al protagonismo de las entidades regionales y locales, que, al encontrarse en su tercer año de gestión, han acumulado experiencia y confianza en el uso del mecanismo. A ello se suma la labor estratégica de Proinversión, que ha desplegado un intenso trabajo de fortalecimiento de capacidades

El repunte de Obras por Impuestos en 2025 responde a la mayor confianza de las empresas privadas.

y asistencia técnica en todo el país, así como actividades de promoción que han permitido una mayor participación del sector privado.

La confianza del sector privado ha sido fundamental. Solo en el primer semestre se sumaron 52 nuevas empresas, destacando la participación de compañías de los sectores Construcción (47%) y Minería (22%), que financiaron proyectos por un total de S/ 911 millones, equivalente al 69% del monto adjudicado.

En el ámbito público, los gobiernos regionales lideraron las adjudicaciones

con 52 inversiones por S/ 733 millones, representando el 55% del total. A nivel territorial, la región Puno encabeza el ranking con S/ 237 millones, seguida por Arequipa (S/ 185 millones), La Libertad (S/ 184 millones), Tacna (S/ 123 millones) y Cusco (S/ 137 millones).

Desde su implementación en 2009, el mecanismo OxI ha permitido adjudicar 726 proyectos por más de S/ 13 219 millones, beneficiando a más de 22 millones de peruanos con servicios esenciales como salud, educación, transporte y saneamiento.

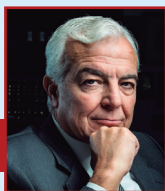


**NUESTRA MISIÓN:
CREAR CONCIENCIA
MINERA**

- ❖ Información fresca y veraz del sector
 - ❖ Análisis de la noticia
 - ❖ Entrevistas
 - ❖ Eventos del sector
 - ❖ Opinión de líderes mineros
- ❖ Informes del aporte de la minería al desarrollo nacional

Infórmese cada semana

LA FUERZA DEL INTERÉS COMPUESTO



Carlos Gálvez Pinillos, expresidente de la SNMPE

La gota de agua horada la piedra

Albert Einstein dijo que el Interés Compuesto es “la fuerza más poderosa del Universo”. Y tenía razón porque gracias a él tu dinero puede aumentar a lo largo del tiempo.

¿Cómo es posible que, una verdad tan evidente y demostrada no sea compartida? Cuando se creó el ahorro previsional, se creó con la idea base de que; un pequeño ahorro, constante e ininterrumpido, sujeto a un rendimiento económico permanente, permite a una persona mayor, disfrutar de unos 20 años de jubilación, con un ingreso similar al que tenía durante su vida laboral.

En efecto, las variables importantes para el logro de este objetivo son:

1. El tiempo de acumulación.
2. La constancia en el aporte.
3. Que un gestor asegure un rendimiento de inversión promedio aceptable.
4. Que no se hagan retiros, pues esto es un ahorro previsional, léase, para la vejez.

Para hacerlo evidente, quiero mostrar un ejemplo numérico, pues las matemáticas no mienten.

Si una persona inicia su vida laboral a los 25 años de edad, gana S/1,500 al mes y aporta S/150 mensuales a su

fondo privado de pensiones durante 40 años, si su gestor de fondos le permitió un rendimiento promedio de 6% por año, a su edad de jubilación de 65 años habrá acumulado S/298,724.

Este importe, suponiendo que no obtuviese ningún rendimiento posterior sobre el mismo, le permitiría una pensión superior a S/1,240 mensuales hasta los 85 años de edad, inclusive.

Esto no es magia, esto es aritmética, cosa que ciertamente no entra en la mente de nuestros congresistas y menos, en la de los activistas de izquierda que lo que buscan, es destruir un sistema previsional ordenado y justo. Parafraseando a James Carville, estrategia de campaña de Bill Clinton, les diría: “Es la matemática estúpidos”.

Este ejercicio sencillo, lo empezaron a destruir los populistas que promovieron la ley 29351, promulgada el 1 de mayo de 2009.

Mediante esa ley, se decretó la inafectación de las gratificaciones de julio y diciembre, para fines previsionales, reduciendo en 14.29% las aportaciones anuales al fondo previsional. Esta ley, que comenzó como una excepción, la convirtieron en permanente en el año 2015, mediante la ley 30334.

Pero, la debacle se dio a partir de los sucesivos retiros de los fondos previsionales. El primero y segundo de ellos en 2020, permitido, tímidamente, durante la pandemia, a los que no aportaban los últimos 6 meses; el tercero, para quienes tenían una enfermedad grave; pero los, cuarto, quinto, sexto y séptimo, ya se aprobaron sin pudor y sin ninguna condición.

Con estos retiros, redujimos los fondos previsionales acumulados, de 20% del PBI a sólo el 10% de este. Destruimos la base de nuestro ahorro interno y el futuro de muchas personas que, siendo mayores y cercanas a la edad de jubilación, jamás podrán reconstituir un fondo previsional que les permita una vejez digna. Veamos si no:

- Una persona que retiró su fondo y le quedan 10 años por delante, si aporta S/300 mensuales por 10 años (20% en lugar de 10%), con un rendimiento de 6%



anual, acumulará sólo S/49,164, por lo que, si se jubila a los 65 años, recibiría una pensión de S/205 mensuales hasta los 85 años.

- Si en lugar de eso, aportara S/500 (un tercio de su ingreso), sólo acumulará S/81,490 y en consecuencia, podría recibir S/340 mensuales hasta sus 85 años.

Ese es el problema central no comprendido; lo importante del sistema previsional es la constancia durante un largo período, para que, tras una gestión financiera eficiente, el valor futuro de tales anualidades, permita lograr una pensión razonable, cercana al ingreso personal acostumbrado.

Vistos estos ejemplos numéricos, debemos (a despescho de los populistas), apoyar a que se conjuguen los factores inicialmente mencionados:

1. 40 años de aporte ininterrumpido.
2. Que el aporte no sea menor al 10% de la remuneración total mensual.
3. Que se gestione eficientemente el fondo aportado.
4. Que no se permita retiros de la cuenta personal, de ninguna manera, hasta la jubilación, momento en que se define el plazo de cobertura.

Puedo garantizar, que al país le resulta más económico otorgar un subsidio a la cuenta previsional de las personas, durante el tiempo de desempleo, que tener que cargar con un número importante de “pensionistas”, que no tuvieron acumulación alguna o destruyeron su fondo previsional.

Debemos recordar que, “la gota de agua, horada la piedra” y, que no hay nada que sustituya a la perseverancia.

Debemos enseñar finanzas básicas desde la niñez, crear consciencia de la importancia del ahorro y convertir las cuentas previsionales, en cuentas intangibles a nivel constitucional. Esto es, que sólo se pueden tocar a partir de la jubilación efectiva, pasados los 65 años (Original en Lampadia).

Posible arancel del 50 % al cobre dispara acciones de mineras en EE.UU

La sorprendente imposición de un arancel del 50 % a la importación de cobre anunciada por el presidente Donald Trump el martes causó un auténtico frenesí en el mercado de este metal rojo, lo que llevó a sus precios a un máximo histórico de 5,90 dólares la libra, a medida que los inversores se apresuraron a calcular las posibles restricciones en el suministro.

Las acciones de Freeport-McMoRan Inc. (NASDAQ:FCX) y Southern Copper Corp. (NYSE:SCCO), ambas empresas con sede en EE.UU., se verán beneficiadas con un aumento en el precio del cobre.

Aunque la medida parece no haberse planeado, el escenario de la implementación a corto plazo, se espera que se produzca antes de finales de julio o principios de agosto, ha hecho cada vez más probable que la tasa del 50 % entre en vigor, según el analista de Goldman Sachs Eoin Dinsmore.

“Vamos a cambiar nuestra línea de base a un arancel del 50 % a las importaciones de cobre de EE.UU. en lugar del 25 % que habíamos previsto”, dijo Dinsmore en una nota el miércoles.

¿Qué está impulsando la subida del precio del cobre?

El anuncio del arancel de manera sorpresiva se produce en medio de un mercado en el que ya existe un suministro global de cobre ajustado.

Goldman Sachs mantuvo su pronóstico del precio del cobre en el London Metal Exchange (LME) de diciembre de 2025 en 9700 dólares por tonelada métrica, pero dijo que la posibilidad de que los precios superen los 10 000 dólares en el tercer trimestre ha disminuido.

Sin embargo, con un suministro global que no sigue el ritmo de la demanda y con la perspectiva de que EE.UU. experimente una reducción de sus reservas de cobre, los precios probablemente se mantendrán elevados durante los próximos meses, según el banco.

“Esperamos una mayor aceleración en los envíos a los EE.UU. en las próximas semanas”, dijo Dinsmore, mientras los operadores se apresuran a importar antes de la implementación del arancel.

Los aranceles al acero y al aluminio también se elevaron al 50 % en junio, con los mercados calculando que el 80 % de ese movimiento se producirá, lo que proporciona un precedente para que el cobre siga una trayectoria de precios similar.

El avance del martes del 13 % no solo marcó el mayor repunte de un solo día

en la historia del cobre, sino que también impulsó los precios a nuevos máximos históricos, señaló el estratega técnico jefe de LPL Financial, Adam Turnquist. Aunque desde entonces el metal ha reducido algunas ganancias, sigue manteniéndose por encima del soporte clave de 5,22 dólares la libra.

“La creciente demanda de cobre de EE.UU. antes de los inminentes aranceles ha empujado los precios nacionales a un 25 % por encima del precio del cobre al contado en el London Metal Exchange (LME)”, dijo Turnquist.

Al mismo tiempo, los inventarios del LME se han reducido significativamente, lo que ha suscitado preocupaciones sobre la escasez de suministro a nivel mundial fuera de EE.UU.

Añadió que el aumento de los precios del cobre podría afectar significativamente a los sectores que dependen de este material, como la construcción de edificios, la fabricación de equipos, los vehículos eléctricos y los productos electrónicos.

“El uso generalizado del cobre también podría alimentar las preocupaciones por la inflación”, afirmó Turnquist.

¿Qué acciones podrían beneficiarse del arancel a las importaciones de cobre de Trump?

Freeport es la principal empresa de cobre de EE.UU. y tiene una ponderación de casi el 9 % en el iShares Copper and Metals Mining ETF (NYSE:ICOP).

Southern Copper Corp. podría ser otro de los principales beneficiados, ya que el precio de sus acciones ha subido un 10,1 % en lo que va de año.

A nivel mundial, la producción de cobre está muy concentrada en países latinoamericanos como Chile y Perú, hogar de algunos de los yacimientos más grandes del mundo.

Esto pone un énfasis adicional en empresas como Grupo México S.A.B. de C.V. (OTCPK:GMBXF), la empresa matriz de Southern Copper, y BHP Group Ltd. (NYSE:BHP), que tiene operaciones significativas en la mina de Escondida de Chile, la mina de cobre más grande del mundo.



Entre los otros jugadores mundiales se encuentran First Quantum Minerals Ltd, Antofagasta plc (OTCPK:ANFGF), centrada en la minería chilena, y Evolution

Mining Ltd. (OTCPK:CAHPF), una empresa australiana que se está diversificando en el cobre junto con sus activos principales de oro (Fuente; Benzinga de España).



- Perforaciones diamantinas.
- Perforaciones de aire reverso (RC).
- Perforaciones y pruebas geotécnicas.
- Perforaciones y pruebas hidrogeológicas.
- Monitoreo e Instalaciones de instrumentaciones geotécnicas e hidrogeológicas.
- Anclajes e inyección de cemento.
- Mediciones de desviaciones de taladros.



www.gygperforaciones.pe

SEMANARIO

MINAS y petróleo

Infórmese cada semana

MINAS Y PETRÓLEO y el Portal **Lampadia: Antorcha Informativa** compartimos información sobre el quehacer económico y social de nuestro país, para contribuir a la formación de una conciencia nacional más informada, que propicie la convergencia de nuestras acciones para la construcción de un Perú de éxito y bienestar para todos.

Estimado lector, con un click en el logo de **MINAS Y PETRÓLEO** en la página web **www.lampadia.com**, podrá revisar íntegramente cada edición de nuestro semanario **MINAS Y PETRÓLEO**, cuya misión principal es proporcionar información sobre el beneficio que representa para el país el desarrollo sostenible de su producción minera, petrolera y eléctrica.

Cade Universitario 2025

Con la élite de los peruanos jóvenes

Pablo Bustamante Pardo
Expresidente de IPAE
Director de Lampadia
3 de julio de 2025

**El Perú
¡Vale la pena!!!
¡No se lo pierdan!!!**



La semana pasada se celebró la edición 30 del Cade Universitario, un foro que reúne a 750 representantes de la élite de nuestros jóvenes, los alumnos del tercio superior en el último año de las universidades e institutos públicos y privados.

Hace 30 años me tocó presidir el primer evento (concebido por mi antecesor José Chlimper). La semana pasada compartí con los cadeístas algunas ideas que me permitieron presentar ahora a los 959,000 seguidores de Lampadia.

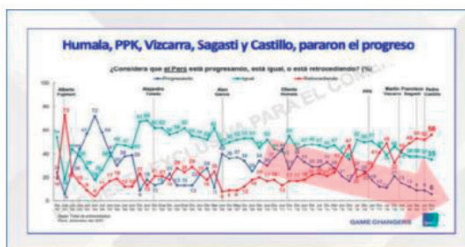
Ver las láminas y mis comentarios:



Como vemos en la lámina, entre 1950 y el 2023, el Perú tuvo dos períodos de retroceso que nos lastraron con respecto a Corea del Sur.

En 1950 nuestro PBI per cápita era 3.6 veces el de Corea, pero durante los años 60s, 70s y 80s paralizamos nuestro crecimiento y luego, en los últimos 15 años hemos vuelto a frenar nuestro desarrollo, y así es que hoy día Corea tiene un PBI per cápita 2.8 veces más grande que el nuestro.

¡Esto no era necesario! Teníamos todo para hacerlo diferente.



Pero la torpeza de nuestros gobiernos, nos hicieron perder la posibilidad de ser un país

próspero. Vean cómo, desde el gobierno de Humala se deteriora la sensación de progreso.



Y cómo dejamos de realizar nuestro potencial de desarrollo.

El 2012, el HSBC, uno de los bancos más grandes del mundo nos dijo que si el Perú aprovechaba lo que tenía y crecía 5.5% por año, para el año 2050 seríamos la economía número 26 del mundo con muy buenos niveles de ingresos para nuestra población.



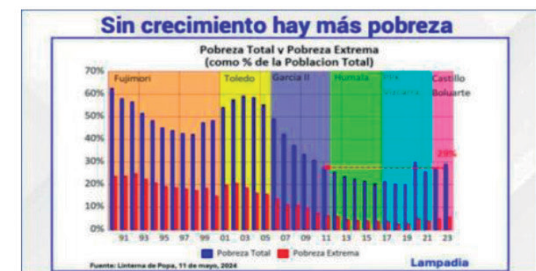
Pero los anti peruanos, los enemigos de la inversión privada, del crecimiento económico, de la prosperidad y de la modernidad, nos sabotearon y desde el 2011, con el nacionalismo de Humala, la bendición de Vargas Llosa y el inconsecuente desvarío de la prensa tradicional, paramos la inversión, empezando por la muy importante inversión minera.



Y pues, sin inversión, no hay crecimiento.

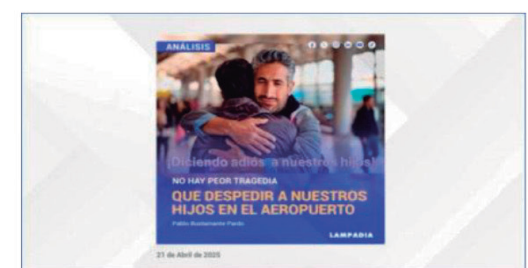


Y sin crecimiento crecerá la pobreza.



Y vuelve a producirse una de las peores desgracias que le pueden ocurrir a un país, la migración de los jóvenes. En los últimos 2 años, más de 580,000 jóvenes han salido del país.

En el Cade le pregunté a un grupo de 30 universitarios, quienes pensaban irse, un 30% levantó la mano. Y preguntados si tenían amigos que pensaban migrar, el 100% lo hizo.



Ver artículo completo:

<https://www.lampadia.com/analisis/educacion/con-la-elite-de-los-peruanos-jovenes/>

Lampadia

#LampadiaAnálisis #EditorialLampadia

www.lampadia.com