

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1314-4209 AÑO 27 Nº 1148 - L&L EDITORES - LIMA, 15 DE FEBRERO DEL 2021
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

OXÍGENO:

02 LA MINERÍA ESTÁ SALVANDO VIDAS

- REACTIVACIÓN
Y PERSPECTIVAS DEL
SECTOR EXPORTADOR

- LA GEOTERMIA PUEDE
JUGAR ROL PROTAGÓNICO
EN RECUPERACIÓN DEL SUR

- EL COBRE SOSTENDRÁ
LA ECONOMÍA DEL
PERÚ EN EL 2021

JUEVES MINERO VIRTUAL EN EL IIMP (11/2/2020)

Reactivación y perspectivas del sector exportador



Miguel Castilla, exministro de Economía y Finanzas

● MIGUEL CASTILLA: ASPECTOS POSITIVOS DE NUESTRA ECONOMÍA

El exministro de Economía Miguel Castilla señaló que existen cuatro aspectos positivos de nuestra economía, en el marco de la crisis generada por la pandemia del Covid-19:

1. **Los vientos externos soplan a favor.** El Fondo Monetario Internacional (FMI) ajustó al alza muchas proyecciones y ese entorno se traduce en buenos términos de intercambio y de demanda externa para nuestro país. Es un aspecto positivo.
2. **La actividad económica no se detiene.** “Pese a todo el ruido y todo el malestar que estamos viviendo con estas medidas de confinamiento en el país la actividad económica no se está deteniendo. Un dato bastante importante y esperanzador es que el sector de construcción está volando nuevamente. Crece a 20%, según el INEI”, remarcó
3. **No tenemos una crisis financiera.** “El principal acierto de las autoridades

Para tratar el tema “Reactivación y perspectivas del sector exportador”, en el Jueves Minero del 11 de febrero, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP) tuvo el acierto de convocar a tres líderes de los sectores de exportación: Roque Benavides expresidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), que también ha sido presidente de la CONFIEP en dos oportunidades; Alfonso Bustamante expresidente de COMEX y vinculado al sector agroexportador; y Cayetana Aljovín actual presidenta de la Sociedad Nacional de Pesquería. Previamente el exministro de Economía y Finanzas que actuó como moderador hizo unos breves comentarios sobre las perspectivas inmediatas para la economía peruana.

monetarias y fiscales ha sido tratar de evitar la ruptura de la cadena de pagos, a través de liquidez garantizada. Esto ha salvado 2 millones de puestos de trabajo y ha llegado a más de 500 mil empresas, principalmente de menor tamaño”, apuntó.

4. La importancia del sector primario. Especialmente la pesca y el agropecuario, son de los pocos sectores que han logrado de alguna forma amortiguar la caída brutal en otros sectores económicos.

Sobre el ítem 4 es necesario indicar que la minería tuvo una importante caída en su producción en los primeros meses de la pandemia, por la paralización de algunas operaciones, originadas por disposiciones gubernamentales, que desconocían que en la minería es muy fácil lograr el distanciamiento físico entre los trabajadores.

● ROQUE BENAVIDES: NO VEO A LOS CANDIDATOS HABLAR DE EMPLEO E INVERSIONES

Es muy preocupante que a poco tiempo de las Elecciones Generales 2021, no haya candidatos políticos que hablen sobre empleo e inversiones, indicó Roque Benavides, quien resaltó la importancia de generar políticas macroeconómicas potentes y prolongadas. “Creo que es fundamental que nosotros exijamos que los candidatos,

tanto para el Congreso como el Ejecutivo, comiencen a hablar de cómo vamos a reactivar el país”, señaló en su intervención del Jueves Minero Virtual, organizado por el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP).

Destacó que el Perú en este momento está siendo bendecido con una subida del precio del cobre, que ha llegado a su pico más alto de los últimos 8 años. Por lo que remarcó la necesidad de poner en valor los recursos cupríferos que tiene el país. “El precio del cobre permitiría desarrollar muchísimos proyectos y la mayoría de proyectos en el Perú son de cobre”, aseguró.

Anotó que la agroindustria, la pesca y la minería fueron los sectores de mejor desempeño desde el inicio de la pandemia. Resaltó que este último podría tener un



Roque Benavides Ganoza, expresidente de la SNMPE y CONFIEP

mayor impacto en la reactivación del país y de las regiones, si se logran poner en marcha una gama de proyectos mineros que podrían generar cientos de miles de empleo y mucha actividad económica.

Continúa en la pag. 3

Viene de la pag. 2

● SUR Y NORTE

Recordó que en el sur del país existen proyectos como Tía María, Zafrañal, Pampa del Pongo, San Gabriel, Mina Justa; mientras que en el norte, en Cajamarca especialmente, Michiquillay, Galeno,

Conga, Sulfuros de Yanacocha, La Zanja, Tantahuatay, La Granja y Cañariaco. “Sin-ceramente esos proyectos que se me vienen a la mente representarían cerca de 40 mil millones de dólares. 20 mil millones en el norte y 20 mil millones en el sur”, precisó.

De otro lado, Roque Benavides se mostró en contra de un cambio de Constitución Política del Perú al afirmar que la edición de 1993 ha sido mucho más lograda y nos ha permitido progresar en el país.

Agregó que lo que debería hacerse son modificaciones sin tocar el modelo económico. “Es evidente que en los últimos 30 años el Perú ha progresado económicamente”, argumentó.

También se refirió a las exportaciones mineras primarias y al nivel de valor agregado que se da a la produc-

ción minera, señalando que se ha avanzado mucho en darle valor agregado a minerales como el oro, la plata, el zinc y el cobre, pero que todavía hace falta mucho por hacer.

“En ese sentido deberíamos romper los complejos y tener una asociación con Chile. Nosotros entre Chile y Perú producimos el 40% del cobre del mundo. Deberíamos tener toda la industria del cobre entre ambos países”, finalizó.

● AGROINDUSTRIA Y PESCA

El ex presidente de Comexperú, Alfonso Bustamante, destacó la importancia de la agroindustria en la coyuntura actual, al ser el único sector dentro de las exportaciones que creció (7.8%) en el 2020.



Cayetana Aljovín, presidenta de la Sociedad Nacional de Pesquería

Sin embargo, mostró su desacuerdo con la derogación de la ley de promoción por parte del Congreso, precisando que eso afectará a las empresas no consolidadas y fomentará una mayor informalidad.

Bustamante dijo que el país cuenta con 205 mil hectáreas de tierras de proyectos detenidos por autoridades regionales (Chavimochic III, Majes Siguanas II, entre otros) que se podrían estar destinando a la agro exportación con el efecto multiplicador en el empleo y bienestar de la población.

Por su parte Cayetana Aljovín, presidenta de la Sociedad Nacional de Pesquería, destacó la actividad pesquera durante la pandemia al haber capturado casi el 100% de la cuota asignada en la primera temporada y 90% en la segunda, lo que se tradujo en un impacto positivo en el empleo y el aporte del sector, que es afectado por políticas ineficientes desde el 2011. “Hay un exceso de regulación”, dijo.

Aljovín agregó que era necesario reactivar la pesca en la zona sur del país; ya que desde el 2011 se han cerrado 7 plantas con pérdidas de empleo; mientras que los recursos pesqueros se trasladan a Chile. Igualmente dijo que era importante una mayor fiscalización a



Alfonso Bustamante, expresidente de Comexperú

las embarcaciones chinas que se internan en aguas territoriales peruanas.

● NO AL CAMBIO DE CONSTITUCIÓN

Los representantes de la minería, pesca y agroindustria coincidieron en que no era conveniente un cambio en la Constitución, tal como están propugnando determinados sectores políticos del país, ni tampoco cambios en el régimen económico. Ello debido a que se ha posibilitado un crecimiento, bienestar y estabilidad en el país desde hace cerca de tres décadas.

FILMACIÓN Y FOTOGRAFÍA DIGITAL

VÍCTOR ABAD COLÁN
DIRECTOR GERENTE

CONGRESOS - CONVENCIONES
SEMINARIOS - SIMPOSIUM
MATRIMONIOS
EVENTOS SOCIALES

E-mail: fotoabad@hotmail.com
Celular: 99870 - 0853

CAPITAL INTELECTUAL S.A.
Administración, Contabilidad, Auditoría, Derecho Tributario y Gestión

CINTE S.A. PROPUESTA DE VALOR PARA EMPRESAS DEL SECTOR

- ♦ Outsourcing contable
- ♦ Auditorías financiera, laboral y tributaria
- ♦ Evaluación de negocios y estrategias de crecimiento
- ♦ Defensas tributarias ante SUNAT, Tribunal Fiscal y Poder Judicial
- ♦ Asesoría a empresas de exploración y explotación minera
- ♦ Formulación y evaluación de proyectos mineros
- ♦ Asesoría en comercialización de minerales
- ♦ Administración de planta de tratamiento de minerales

CONSULTE SOBRE LOS BENEFICIOS DE BRINDARLE UNA BUENA ASESORIA

Oficina LIMA: Av. Dos de Mayo 113, oficina 402, San Isidro
Teléfono (51 1) 370 7543 Celular 991 356 837 / 977 179 137

Oficina AREQUIPA: Urb. Santo Domingo 2a. etapa F-4
José Luis Bustamante y Rivero
Teléfono (51 54) 463 527

jrojas@cintesa.com.pe

L & L EDITORES SRL
Jr. Juan Chávez Tueros 1205, Urb. Chacra Ríos Sur, Cercado de Lima
Teléfono 421 5288
minasypetroleo@telefonica.net.pe

Hecho el Depósito Legal N° de Registro 98-2938
ISSN 1814-4209 Norma Internacional ISO 3297

DIRECTOR Luis Vargas Barbieri	LOGÍSTICA Santiago Bada	DIAGRAMACIÓN Rodolfo Vargas
PRESIDENTE DEL CONSEJO EDITORIAL Rómulo Mucho Mamani	EDITORIA Responsabilidad Social Liliana Noriega	EDICIÓN DIGITAL / DISTRIBUCIÓN L & L Editores S.R.L.
COORDINACIÓN Carmen Rosa Pérez Jiménez	FOTOGRAFÍA Victor Abad	

www.minasypetroleo.com.pe N° 1148 - 15 de Febrero del 2021

Explorando tu futuro

- 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

Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización

PROCESADORA SUDAMERICANA

Refinación de Doré y Precipitado Merrill-Crowe
Desorción y reactivación térmica de Carbón Activado
Comercialización de Oro y Plata en el mercado nacional e internacional
Operaciones de Swap de Oro

Luis Galvani No 165 Urb. Ind. Santa Rosa - Ate Lima 03 - Perú
Telfs: (511) 326-1421 / 326-1414 Telfs ventas: (511) 326-4655 / 326-4664 Web: psa.com.pe email: psa@psa.com.pe

ANUNCIAN DONACIÓN DE 5 PLANTAS MÁS Y ACLARAN QUE LAS MINERAS NO PRODUCEN OXÍGENO MEDICINAL

Empresas mineras: aliadas estratégicas en tiempos de pandemia



Raúl Jacob, presidente de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía

● LAS MINERAS NO PRODUCEN OXÍGENO MEDICINAL

La SNMPE señaló que, hasta el momento, se han donado a favor de los hospitales ubicados en distintas regiones del país, un total 23 plantas de oxígeno, 3,732 balones y más de 4 millones de litros de oxígeno, equipos e insumos que son necesarios para el tratamiento médico de los pacientes Covid.

Asimismo, explicó que las operaciones mineras no tienen la capacidad de producir oxígeno medicinal. Sólo aquellas que tienen fundición producen oxígeno industrial, distinto al oxígeno líquido (medicinal) que requieren los hospitales.

“Si las empresas mineras tuvieran la capacidad de generar oxígeno medicinal, nos sentiríamos honrados en poder apoyar con ello ante esta terrible crisis. Sin embargo, las mineras no poseen plantas generadoras de oxígeno medicinal. Las fundiciones -y solo hay dos agremiados que tienen fundiciones en el país- poseen plantas de oxígeno industrial, pero lamentablemente no es de uso humano”, afirmó Raúl Jacob, presidente de la SNMPE.

Una de estas dos fundiciones -añadió- sí tiene una pequeña capacidad de producción de oxígeno líquido de reserva,

“De las 41 plantas de oxígeno que ha donado el sector privado, 23 provienen del sector minero-energético. Es una lucha urgente y con la cual estamos comprometidos”, señaló la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE) quedando, fuera de dudas, el compromiso del sector minero para sumarse a la cruzada nacional que busca abastecer de oxígeno medicinal a los centros de salud del país con el objetivo de fortalecer los servicios sanitarios frente a la pandemia del COVID 19.

A continuación, conoceremos el gran aporte del sector minero, que se presenta como un importante aliado estratégico para hacerle frente a esta grave crisis sanitaria.

que sí puede ser de uso medicinal y que está siendo destinada a apoyar al sistema hospitalario.

Frente a esta grave emergencia sanitaria, la SNMPE expresó que está cooperando con el Estado para mejorar la atención de los servicios de cuidados intensivos de los hospitales y para ello, anunció que en los próximos días (al cierre de esta edición ya se habían iniciado las gestiones correspondientes), se estarán donando otras cinco plantas de oxígeno medicinal adicionales, así como más balones con oxígeno.

● OXÍGENO EN EL PULMÓN DEL MUNDO: NUESTRA AMAZONÍA

En el caso de las empresas de hidrocarburos, señaló que en Trompeteros se ha puesto a disposición del Director Regional de Salud de Loreto la donación de 25 balones de 10m3 al día; en Datem del Marañón se ha donado una planta de oxígeno que estará operativa a fines de mes y tendrá una capacidad de 30 balones de oxígeno al día de 10m3; y en Piura se implementó una red de oxígeno medicinal que abastece a 45 camas de las cuales 15 son de la Unidad de Cuidados Intensivos, y se han otorgado 2000 m3

de oxígeno a los distritos de Negritos, Lobitos, Los Órganos y El Alto en Talara, entre otras acciones sanitarias.

Es importante resaltar que, en la lucha contra la pandemia, las empresas del sector minero-energético han donado más de 738,000 pruebas de descarte de Covid-19, 650 camas hospitalarias, 15 ambulancias y 140 ventiladores; así como brindado apoyo a proyectos de investigación científica como son los casos de los ventiladores MASI preparados por la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP) y la elaboración de las pruebas moleculares rápidas de la Universidad Peruana Cayetano Heredia (UPCH). Además, se repartieron más de 2,500 toneladas de víveres y se brindó cooperación para que más de 73,000 familias pudieran sortear las carencias alimentarias que sufren los hogares más vulnerables del país.

● SOUTHERN PERU ANUNCIÓ COMPRA DE DOS PLANTAS DE OXÍGENO

Sumándose a la gran cruzada nacional, la empresa minera Southern Perú anunció, a través de una nota de prensa, la compra de dos plantas para producir oxígeno medicinal destinado a auxiliar a



Se donarán otras 5 plantas de oxígeno medicinal adicionales

los hospitales peruanos que atienden a los pacientes infectados de la COVID-19.

Si bien en el comunicado no se precisa cuándo empezarán a funcionar los equipos, se anuncia que estos se sumarán a las dos plantas que ya donó la compañía para este propósito. “Estarán operativas a corto plazo”, se señala en la nota de prensa.

En esa línea, la entonces ministra de Salud, Pilar Mazzetti, también anunció que hay tratativas con la compañía minera para incrementar la producción de oxígeno medicinal.

● SÓLO SE TIENE LA CAPACIDAD PARA TRANSFORMAR 42 TM SEMANALES A OXÍGENO LÍQUIDO COMPRIMIDO

Por otro lado, la empresa minera también hizo precisiones en torno a informaciones sobre la cantidad de oxígeno que debería entregar en esta coyuntura de carencia. Al respecto Southern Peru precisó que entregan a los hospitales del sur del Perú y Lima, el 100% del oxígeno líquido que puede producir su planta criogénica de Ilo.

Las mineras no poseen plantas generadoras de oxígeno medicinal, pero sí están adquiriendo y donando plantas de oxígeno medicinal

De las más de 1,200 TM de oxígeno gaseoso industrial que se genera (no apto para uso medicinal), solo se tiene capacidad para transformar 42 TM semanales a oxígeno líquido comprimido, donándose toda esta producción.

Sin embargo, para aumentar el volumen de oxígeno medicinal aportado a la población, SPCC ha donado, adicionalmente, dos plantas de producción de oxígeno durante la primera ola y está adquiriendo otras dos plantas que deberán estar operativas a corto plazo.

● ANTAPACCAY DONÓ PLANTA DE OXÍGENO A ESPINAR

Del mismo modo, se puso en funcionamiento la planta de oxígeno medicinal en el Hospital de Espinar, región Cusco donada por la empresa minera Antapaccay. Esta planta, fortalecerá la capacidad hospitalaria para luchar contra la pandemia del coronavirus (covid-19) y otras enfermedades en esta provincia.

Con una capacidad de producción de 432 metros cúbicos al día, la planta demandó una inversión de más de 2.3 millones de soles que incluyó la adquisición de equipos, acondicionamiento

de terreno e instalación y compra de 60 balones de oxígeno para atender las necesidades de la provincia mientras se completaban las obras.

“Esto demuestra que el pueblo, sus autoridades y la empresa privada pueden salir adelante ante las dificultades”, afirmó Juan Alberto Spelucín, director regional de Salud del Cusco. “Agradezco a Antapaccay por este valioso aporte que nos permitirá seguir construyendo un sistema de salud fuerte para protección de la población de Espinar”, añadió.

Por su parte, Guillermo Freire, representante de la compañía minera Antapaccay, indicó que se trata de “una nueva evidencia del compromiso de la empresa minera con el bienestar de los pobladores de Espinar”.

Agregó que a lo largo de la pandemia se entregó más de 15,000 canastas de alimentos para las familias vulnerables de Espinar, además de donar equipos médicos y de bioseguridad para los servicios de salud pública de la provincia y la región Cusco.

“Esta planta de oxígeno medicinal está al servicio de los ocho distritos de la provincia”, aseveró Lolo Arenas, alcalde de la provincia de Espinar. “Sólo trabajando juntos lograremos hacer frente a esta pandemia”, puntualizó.

● “SOLO UNA MINERA PODRÍA PRODUCIR OXÍGENO MEDICINAL”, ASEGURA LA SNMPE

Frente a las declaraciones iniciales que hiciera el primer mandatario del país, Francisco Sagasti (que posteriormente rectificó) solicitando al sector privado “que produzcan oxígeno, por unos días, en lugar de minerales o hidrocarburos”, el gremio empresarial minero representado por la SNMPE señaló que sólo una minera podría producir oxígeno medicinal.

Sólo se tiene capacidad para transformar 42 TM semanales a oxígeno líquido comprimido

Ha habido información inexacta [del Gobierno]. Las minas a tajo abierto no tienen ninguna planta de oxígeno y las minas subterráneas tampoco”, precisó Raúl Jacob, presidente del gremio minero-energético.

Los ingenieros metalurgistas, expertos en el trabajo con oxígeno, advierten también que las minas no emplean este elemento en lo absoluto, salvo para casos de primeros auxilios.

Sin embargo, apuntan que las plantas metalúrgicas de oro sí pueden utilizarlo. Se trata, no obstante, de cantidades pequeñas que las mineras compran a proveedores industriales (sólo las fundiciones lo producen intensivamente).

Asimismo, la SNMPE explicó que las operaciones mineras no tienen la capacidad de producir oxígeno medicinal. “Sólo aquellas que tienen fundición producen oxígeno industrial, distinto al oxígeno líquido (medicinal) que requieren los hospitales”, precisó.

“Una de estas dos fundiciones sí tiene una pequeña capacidad de producción de oxígeno líquido de reserva, que sí puede ser de uso medicinal y que está siendo destinada a apoyar al sistema hospitalario”, destacó la SNMPE.

Del mismo modo, frente a esta grave emergencia sanitaria, el gremio afirmó



De las 41 plantas de oxígeno que ha donado el sector privado, 23 provienen del sector minero-energético

que está cooperando con el Estado para mejorar la atención de los servicios de cuidados intensivos de los hospitales.

● “GOBIERNO DEBE PONER EN MARCHA PLANTAS DE OXÍGENO DONADAS POR LA MINERÍA”

“Las empresas mineras han sido notificadas por los productores criogénicos que están suspendiendo el suministro de oxígeno para dedicarlo a la emergencia sanitaria”, señaló Pablo de la Flor, director ejecutivo de la SNMPE

Asimismo, directivo aconsejó al Gobierno que se dedique, más bien, a poner en marcha las plantas de oxígeno que la minería ha donado al sector salud y que se encuentran inoperativas por “temas burocráticos”.

Es el caso de diez plantas con una capacidad de producción conjunta de 2.340 m3 diarios (3,2 toneladas diarias) aportados por Chinalco, Minsur, Southern Copper y Gold Fields a hospitales de Lima, Puno y Cajamarca.

“Se trata de equipos que no han sido puestos en funcionamiento porque carecen de permisos o, sencillamente, porque no han sido recibidos por las autoridades sanitarias”, precisa De la flor.

● MINSUR Y SU COMPROMISO CON PUNO: DOS PLANTAS DE OXÍGENO PARA LA REGIÓN

La empresa minera Minsur S.A. cumplió con su compromiso de instalar una planta de oxígeno para el hospital provincial San Juan de Dios, ubicado en el distrito de Ayaviri, referencia de la red de salud de la provincia Melgar en Puno.

Continúa en la pag. 6



Viene de la pag. 5

“No somos ajenos a la situación de la pandemia. Estamos dispuestos a gestionar una planta para la red de salud de Melgar, con quienes estamos coordinando permanentemente”, expresó (en agosto del año pasado), José Chang, gerente de Gestión Social de Minsur. Por su parte, Esteban Álvarez, alcalde provincial, afirmó el compromiso de las municipalidades de conseguir balones de oxígeno.

Esta es la segunda planta de oxígeno que instaló la productora de estaño en Puno, pues también firmó un convenio de donación con el distrito de Antauta, donde opera la mina San Rafael. El equipo destinado a esta localidad empezó a operar hace

5 meses. De ese modo, Antauta se convirtió en el primer distrito en Puno en contar con una planta de oxígeno propia, para afrontar la lucha contra la COVID-19.

Asimismo, Minsur hizo entrega de 100 balones de oxígeno a la Dirección Regional de Salud (DIRESA) Puno. Adicionalmente, contribuyó con 250 mil soles en la “Oxigenación Puno”, gracias a lo cual se pudo asegurar la adquisición de una planta de oxígeno para la región.

● EN TACNA

En la región Tacna, donde opera la mina Pucamarca, Minsur ha entregado dos plantas de oxígeno gestionadas por la DIRESA, y

financiadas a través del fondo social que mantiene la minera con el gobierno regional. Paralelamente, entregó 150 balones de oxígeno para la Diresa y EsSalud Tacna, sumando un total de 250 balones donados a esta región.

La planta de una capacidad de producción de 24 m3 por hora fue donado por la minera como parte del Fondo de Desarrollo y es la segunda que se implementa en la ciudad. Antes el Gobierno Regional de Tacna instaló una planta de oxígeno de una capacidad de 20 m3.

La nueva planta, de procedencia alemana, fue instalada en la sede del hospital de emergencia COVID-19 en Viñani y funciona en el ambiente donde se ubica la adquirida por el Gobierno Regional.

En Nazca, a través de la subsidiaria Marcobre SAC, también se adquirió una planta que abastecerá de oxígeno a esta provincia de Ica.

En las regiones donde opera, además de lo relacionado con el oxígeno, Minsur

ha realizado aportes a los sistemas sanitarios locales, tales como la entrega de un centro de salud y un centro de aislamiento remodelados y equipados en Antauta, la contratación de profesionales de salud para atención poblacional, donación de camas hospitalarias, pruebas de descarte, entre otros.

“El rol de la empresa privada responsable, en lo social y en la reactivación económica, es fundamental en situaciones tan críticas como las que actualmente vivimos”, afirma Gonzalo Quijandría, director de Asuntos Corporativos de Minsur S.A.



Gonzalo Quijandría, director de Asuntos Corporativos de Minsur S.A., empresa que ha donado 5 plantas de oxígeno



Southern Peru entrega, a hospitales del sur, el 100% del oxígeno líquido que puede producir su planta criogénica de Ilo

El cobre es la llave para generar empleos y reactivar la economía



Ingeniero Rómulo Mucho candidato al Congreso por Lima, con el N° 34 por Avanza País

A continuación reproducimos una colaboración periodística que nos ha hecho llegar el ingeniero Mucho;

El cobre es un metal rojizo, de alta conductividad y gran resistencia al óxido; es utilizado en la fabricación de tuberías y conductores eléctricos, también es un importante material antibacteriano que sirve para combatir al Covid-19, entre otros diversos usos.

China consume el 53% de la producción mundial de cobre y seguro en el

Para el ingeniero Rómulo Mucho, ex presidente del IIMP, nuestro país debe cifrar sus esperanzas en el cobre, para poder reactivar la economía a partir de este año.

Cabe recordar que en el 2001 como congresista de Perú Posible, Mucho fue el propulsor de la actual ley de Canon, que a partir del 2001 destina el 50% del total de los Ingresos y Rentas que pagan los titulares de la actividad minera a las regiones.

En las próximas elecciones Rómulo Mucho volverá a postular al Congreso, esta vez con el N° 34 por Lima, en la lista de Avanza país que lleva como candidato a la presidencia a Hernando de Soto.

2021, va a tratar de recuperar la caída en el PBI a causa de la Pandemia en el primer trimestre del 2020.

El FMI ha estimado que la economía peruana puede crecer hasta 9% en este 2021, gracias al precio de los metales que están al alza, entre ellos el cobre.

Actualmente el Perú es el segundo mayor productor de cobre en el mundo, en el 2020 tuvimos una producción de 2.1 millones de toneladas, un 15% menor que el año 2019, por causa de la pandemia.

La minería sigue siendo el principal generador de las divisas del país, representa el 63% de las exportaciones y el 13 % del PBI. Del total del portafolio de proyectos

mineros, el 70% es de cobre. Darle el impulso a la producción de cobre es una gran oportunidad para la reactivación económica y también para la recuperación de empleos perdidos y generación de nuevos empleos, por ello a partir de este año, se deben destinar todos los proyectos mineros posibles, para así mejorar la producción y mejorar la economía.

No obstante, tenemos proyectos mineros paralizados por conflictos sociales y otras causas, que no hacen fácil su viabilidad. Tenemos proyectos como; San Gabriel (Moquegua), Corani (Puno), Corocohuayco (Cusco), Yanacocha Sulfuros (Cajamarca), Tía María que se ha excluido de la cartera del MINEM, se tiene que hacer el esfuerzo de que salga adelante, entre otros.

Hacer viable que todos los proyectos mineros se construyan en la línea de tiempo y muchos de ellos relacionados con la producción de cobre, serán muy importantes para generar más empleos, más emprendimientos y así contribuir en la reactivación económica tan necesaria para nuestro sufrido país.

La minería y el cobre, son activos valiosos para impulsar la reactivación en medio de esta crisis económica y sanitaria.

La minería debe ser responsable con las comunidades y sus colaboradores.

La minería moderna es amigable con el ambiente y la sociedad.

Mi compromiso es trabajar por una minería para el bien de todos los peruanos.

La geotermia puede jugar rol protagonista en recuperación del sur

Para David Tuesta, el contexto económico global, en general, plantea un escenario de recuperación para el periodo 2021 - 2022, como lo reflejan las bolsas de los países desarrollados. Esto impulsado en gran medida por estímulos fiscales y monetarios, no solamente durante la pandemia sino desde hace tiempo. La confianza en la economía norteamericana, con tendencia al alza del paquete económico del presidente Joe Biden, favorece este escenario optimista.

Para el plano local, los indicadores financieros -en cuanto a tipo de cambio- muestran una depreciación tenue con poca volatilidad -salvo algunos episodios- los contagios y/o la política generó sobreendeudamiento y desconfianza. Sin embargo, el riesgo país se muestra bastante estable, al igual que la moneda peruana, comparado con otros países. Las proyecciones muestran una inflación contenida, con un crecimiento moderado por los siguientes tres años, que dependerá de un eficiente proceso de vacunación y madurez de los nuevos gobernantes que asuman. “Las proyecciones de crecimiento a nivel global están alrededor del 5.3% y el contexto de precios de los metales será positivo. En este escenario, el Perú puede converger perfectamente y crecer en 4% en 2022, soportado en economías de la China y EE.UU., donde la minería entra ciertamente a jugar un papel importante para ayudar a dinamizar el sector de electricidad”, señala el economista David Tuesta.

● LA MINERÍA, ELECTRICIDAD Y LA ENERGÍA RENOVABLE

En aras de encender los motores de la productividad, David Tuesta, en el contexto de reactivación de la minería, al ritmo

- **Apoyándose en un estudio, el ex ministro de Economía y Finanzas David Tuesta proyecta un escenario positivo de la economía mundial, donde el Perú puede converger perfectamente y crecer. Los precios de los metales propiciarían reactivar proyectos en minería y energía al sur del país.**
- **Para Franklin Acevedo, Gerente de EDC Perú, empresa de energía renovable que desarrolla dos proyectos de potencial térmico en Arequipa y Moquegua, destaca las ventajas que tiene la región Sur como fuente de energía renovable, limpia y constante.**
- **Tuesta y Acevedo coinciden en que la geotermia es un recurso natural desaprovechado y podría contribuir a recuperar la economía y bienestar social pos pandemia en esta zona.**
- **Ambos especialistas fueron expositores del seminario web Impacto de la geotermia en el sur del país, organizado por Energy Development Corporation Perú (EDC).**

de hace 10 años, recomienda impulsar otros sectores como la electricidad a partir de nuevas fuentes de energía renovables presentes especialmente en el sur del país. Recursos que podrían contribuir a recuperar la economía y bienestar social pos pandemia en esta zona.

A partir de indicadores y estimados en otras realidades, Tuesta encuentra de relevancia la alternativa de generar electricidad con energía geotérmica, particularmente en provincias como Arequipa, Moquegua y Tacna, zona que concentra el 50% de este recurso natural, el que no se aprovecha y nos resta competitividad como país.

“Basados en efectos multiplicadores en proyectos de inversión para EE.UU. y Grecia, estimamos dos escenarios del impacto por ejemplo en Arequipa. Con una planta geotérmica de 300 Mw, durante cada año se puede generar un incremento adicional de empleos entre 43% y 25%. De este incremento más del 50% sería directo”, estima.

La inversión en geotermia al principio tiene costos altos, como todas las energías, explica Tuesta, pero trabajando bien y aplicando prácticas de soporte y esquemas subsidiarios, hay espacio para mejorar. La geotermia trae enormes beneficios que podemos anticipar, en términos socioeconómicos, inversiones, empleo, y crecimiento inclusivo.

● LA GEOTERMIA EN NUESTRO PAÍS

La empresa de energía geotérmica de capitales filipinos Energy Development Corporation (EDC), desarrolla en etapa inicial dos centrales geotérmicas en el Perú, la de Achumani en Arequipa, y la de Quello Apacheta, en Moquegua, ambos proyectos demandarán una inversión superior a los US\$1,000 millones.

Franklin Acevedo, Gerente País de EDC

Franklin Acevedo, el Gerente País de EDC, comenta a partir de su experiencia en el Perú que la fase más riesgosa es la segunda, ya que demanda una inversión considerable, a la que se suman las trabas que aún persisten y que evitan que más proyectos geotérmicos se desarrollen en Perú. “El mayor impulso que necesita la inversión privada es la subasta de recursos

energéticos renovables o RER para garantizar el retorno de inversión”, anota.

El Ministerio de Energía y Minas (MINEM) no logra entender – agrega el ejecutivo- que se necesita un contrato de suministro que le garantice el retorno de la inversión que demanda entre US\$200 a \$250 millones sólo en la perforación. Esto traba la llegada de más inversionistas. Destaca que la traba es que en las cuatro subastas RER (2009, 2011, 2013 y 2016) no se ha incluido a la energía geométrica, pese a ser reconocida como energía renovable y tener un precio menor al que se brindó para otras tecnologías. “Necesitamos que MINEM incluya a la geotermia en las subastas RER”, señala Acevedo.

Finalmente concluyó, “Lo importante es entender que la geotermia constituye hoy en día la alternativa más barata, más eficiente y de menor impacto en la tarifa eléctrica, otorgará un suministro de energía continua en las regiones del Sur y propiciará el crecimiento social y económico en dichas regiones”.

● SOBRE LA ENERGÍA GEOTÉRMICA

● La energía geométrica es una energía renovable que puede ser obtenida mediante el aprovechamiento del calor del interior de la tierra. Para que esta se vuelva electricidad se extrae el vapor caliente proveniente de la



David Tuesta, exministro de Economía y Finanzas

reserva geométrica ubicada a 1 o 2 kilómetros bajo tierra. Así el vapor llega a la superficie por medio de un pozo de producción y comienza a mover una turbina conectada a un generador, el que convierte el vapor en electricidad. Una vez utilizado el vapor, este se reinyecta en forma de agua a la reserva para comenzar el ciclo nuevamente y no alterar el medioambiente.

● El desarrollo de un proyecto geotérmico se divide en tres fases. La primera es la exploración superficial para identificar el potencial, la segunda es la perforación hacia el potencial geotérmico bajo tierra y en la que se construye la tubería para extraer el vapor de agua y la fase 3 es la construcción de la central.

● CIFRAS DESTACADAS

- Se estima que Perú cuenta con potencial geotérmico de 3,000 Mw. en su mayoría ubicado en la zona sur del país.
- Según estudios, hasta 2019, la producción eléctrica actual en el sur es de 4.9 TWh mientras que la demanda es de 13
- 100 Mw de geotermia dan electricidad a 385 mil hogares, que equivale al 90% de los hogares de Arequipa o el 100% de los hogares de Moquegua.
- Tecnología 100% renovable sin el problema de la intermitencia, que sí tienen tecnologías como la solar o la eólica.

Continúa en la pag. 9

El cobre sostendrá la economía del Perú en el 2021

Mejores precios impactarán positivamente en el país. El metal rojo se configura como uno de los más relevantes para la economía, en un contexto de economía digital, se señala en un informe periodístico publicado por la agencia Andina el 8 del presente mes.

Al inicio de la pandemia por el covid-19 en el 2020, el Gobierno tomó medidas necesarias para frenar el avance del coronavirus e impedir un mayor impacto en la economía.

En ese contexto de emergencia sanitaria con varios sectores afectados como servicios y turismo, la minería en su conexión con los mercados globales permitió a la economía del país seguir generando trabajo y recursos fiscales, asevera informe publicado en el Diario El Peruano. En el 2019, las exportaciones peruanas sumaron 47,688 millones de dólares, de las cuales los envíos mineros explicaron 29,039 millones de dólares, y de ellas, el cobre representó 13,893 millones de dólares, es decir el metal rojo representó cerca del 30% del total vendido al exterior.

Durante el año pasado, las exportaciones totales del país descendieron a 42,413 millones de dólares, la minería representó 26,555 millones de dólares y el cobre 12,742 millones, según datos del Banco Central de Reserva (BCR). En este caso el cobre también explicó el 30% del total de los envíos peruanos al mundo.

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE EL COBRE?

Este metal es utilizado en el cableado de electricidad en los edificios y casas, tuberías de agua y gas, también en la fabricación de motores de vehículos terrestres, aviones y barcos; además es un componente clave en los aparatos electrónicos de la nueva era digital como las laptops, computadoras de escritorio y celulares.

La nueva era de los vehículos eléctricos que se acelera por el visionario Elon Musk, con su empresa Tesla, entre otras, deman-

darán más cobre debido a que sus baterías reemplazarán la energía de los hidrocarburos. El cobre además tiene propiedades antibacteriales y destruye el 99% de los microorganismos, hongos y virus, entre ellos el covid-19. Por todo ello, el metal rojo se configura como uno de los más relevantes para el progreso de la humanidad en un contexto de economía digital.

• DEMANDA INTERNACIONAL

El principal consumidor de cobre en el mundo durante el 2018 fue China (52%), seguido de Europa (16%), Estados Unidos (7%), Japón (4%), Corea del Sur (3%) y otros países (18%), según la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía.

“Esperamos que el crecimiento de China rebote este año alrededor del 8% desde un 2% el 2020, lo cual es positivo para los países que tienen importantes vínculos comerciales con ese país, un crecimiento más alto de esa nación y de la economía mundial son buenas noticias para los precios de los commodities”, señaló la directora gerente y codirectora para las Américas de Fitch Ratings, Shelly Shetty. “Esperamos un mejor desempeño del crecimiento económico en países como Chile, Perú, apoyados por los precios del cobre, y de Colombia con la cotización del petróleo”, agregó en el reciente foro ‘Perspectivas para los Bonos Soberanos de Latinoamérica 2021’.

Los precios del cobre mostraron una mayor volatilidad en el mercado internacional, en el 2000 cotizaba 0.56 centavos de dólar la libra, y alcanzó picos de 4.55 dólares en el 2011; en marzo del 2020 descendió hasta los 2.12 dólares, y en enero del presente año ya superó los 3.55 dólares.

“En enero del 2021, el precio del metal rojo se ubicó en 3.57 dólares la libra. Las cotizaciones actuales están entre las más altas en los últimos 7 años”, destacó el BCR.

Este rápido crecimiento del precio internacional del cobre se debe a la veloz recuperación de la economía china que consume el 50% de la producción mundial, además del significativo impulso otorgado por los fondos de

Pablo de la Flor, Director Ejecutivo de la SNMPE

inversión, refiere el Departamento de Estudios Económicos del Scotiabank.

El área de análisis de esta entidad bancaria estima que la cotización del cobre oscilará entre 3.10 y 3 dólares la libra para este año y el 2022. En tanto, Macroconsult prevé que “la cotización promedio anual del cobre en 2021 se situará en 3.04 dólares la libra, debido a la inversión china en nueva infraestructura”.

• REDUCCIÓN DE LA POBREZA

Por su parte, el economista Jorge Guillén y profesor de ESAN Graduate School of Business, señala que la minería encadena otros sectores de la actividad productiva, por lo que su impacto va más allá del sector. Refirió que las exportaciones peruanas van a crecer este año, debido al incremento en el precio de las materias primas. Señaló que la construcción de proyectos mineros podría aportar un par de puntos porcentuales al crecimiento.

“La caída de la pobreza de años pasados fue explicada más que nada por el crecimiento económico, porque generó empleo mediante la minería y la inversión privada, eso es lo que se tiene que ayudar a reactivar, pero hay que darle las condiciones adecuadas”, subrayó.

• AÑO PROMETEDOR

El director ejecutivo de la Sociedad Nacional de Minería, Petróleo y Energía (SNMPE), Pablo de la Flor, destaca que el cobre es “un producto gravitante” en la balanza exportadora del Perú. “Este año se presenta muy prometedor, como consecuencia de la recuperación, la puesta en marcha de nuevos proyectos y, sobre todo, una coyuntura de precios virtuosos que más allá de las correcciones recientes presenta un panorama positivo para la industria minera en su conjunto y para el cobre”, afirmó.

Refirió que la cartera de inversiones mineras asciende a cerca de 60,000 millones de dólares y que el 70% son proyectos cupríferos. “Hay señales positivas en la recuperación de la inversión minera; el



Trabajos en Antamina que fue la mina peruana de mayor producción de cobre en el 2020

año pasado experimentó una contracción cercana al 30%, este año esperamos aproximarnos a los 4,000 millones de dólares, de los cuales 450 millones corresponden a exploración”, dijo.

Considera importante que se impulsen proyectos mineros de gran envergadura que están listos para desarrollarse, a fin de generar los puestos de trabajo que se necesitan en el país.

• DATOS

- El cobre ocupa el primer lugar en valor de las exportaciones del Perú.

- Por cada empleo originado de forma directa en la minería, se generan 6.25 empleos adicionales en el resto de la economía, según cálculos del Instituto Peruano de Economía (IPE).

- En noviembre del 2020 se registraron 199,137 empleos directos en el sector minero, cantidad mayor en 5.1% al mes previo, reflejando la recuperación de la actividad, según datos del Ministerio de Energía y Minas (Minem).

- En el 2020, las transferencias por conceptos mineros sumaron 4,075 millones de soles, conformadas por canon (2,619 millones), regalías mineras (1,259), derecho vigencia y penalidad (196 millones).

Viene de la pag. 7



Ciudad de Arequipa, que se beneficiaría con el aprovechamiento de la energía geotérmica para producir electricidad

- Emite 300% y 85% menos CO2 que las térmicas de diésel y gas natural respectivamente.
- Alternativa económicamente razonable para el sur, pues implica menores costos que la construcción de un gasoducto o que la producción con termoelectrica diésel y termo solar.
- Impacto tarifario gestionable bajo el marco subsidiario RER actual.
- Promueve una mejor diversificación del portafolio y ayuda a enfrentar la reversión de la sobreoferta en los próximos 5 años.

• SOBRE EDC PERÚ

• EDC Perú, subsidiaria de Energy Development Corporation (EDC), con matriz en Filipinas, líder mundial en generación eléctrica con recursos geotérmicos, opera desde el 2012 en nuestro país.

- EDC Perú explora el potencial para generar energía eléctrica limpia, sostenible e infinita a partir de recursos geotérmicos en el sur del país. En Arequipa contamos con el Proyecto Achumani, ubicado en el valle del Colca, a 4,500 m.s.n.m. con una proyección superior a los 250 MW. En Moquegua contamos con el Proyecto Quello Apacheta, ubicado alrededor del volcán Ticsani a 4400 m.s.n.m. con una capacidad de generación superior a los 200 MW.
- EDC desde hace 44 años ha desarrollado y operado con éxito numerosos proyectos de energía geotérmica: 7 campos de vapor geotérmicos en cinco áreas con importantes recursos, que suministran energía a las centrales eléctricas, con una capacidad instalada total de 1.130 MW, y 11 centrales geotérmicas con una capacidad instalada total de 1.181 MW.

Coroccohuayco: un paso adelante

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) informó, en una nota de prensa, que producto de un diálogo fluido y sincero, que se desarrolló de forma virtual, se firmó la sexta adenda del plan de consulta previa del proyecto minero Integración Coroccohuayco



Vista de la reunión virtual sostenida el 13 de febrero en la mañana

La suscripción de la adenda, acotó el Minem, permitirá continuar la consulta previa que viene impulsando con los representantes de 11 comunidades originarias de la provincia de Espinar (Cusco), ubicadas en el ámbito de influencia del proyecto.

La reunión virtual fue liderada por el Minem, a través de la Oficina General de Gestión Social (OGGS), en coordinación con el Ministerio de Cultura, y con la participación de las 11 comunidades quienes, de forma consensuada, acordaron fijar fechas para la etapa de diálogo intercultural del proceso, considerando las restricciones dispuestas por el Gobierno para salvaguardar la vida de los peruanos ante la segunda ola del brote de Covid-19.

Para ello, el Minem se comprometió a desarrollar, en coordinación con las comunidades originarias, la metodología y demás aspectos relacionados al diálogo intercultural.

De igual forma, los dirigentes solicitaron una próxima reunión en la que el Ministerio del Ambiente (Minam) informe

los avances del grupo de trabajo creado mediante Resolución Ministerial N° 174-2020-PCM.

El Minem informó a las comunidades que, en atención a sus pedidos, se ha coordinado reuniones con el Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego, y el de la Producción para trabajar articuladamente una estrategia orientada a la reactivación económica de las comunidades.

Asimismo, señaló que viene realizando las coordinaciones con las comunidades de Huini y Pacopata para el inicio de la consulta previa. “Nuevamente se ha demostrado que empleando medios virtuales se puede avanzar los procesos de diálogo y alcanzar acuerdos orientados al bien común”, destacó la OGGS.

Aprueban Plan de Rehabilitación en cuenca del río Corrientes

Proyecto comprende la remediación de suelos y reforestación. En su evaluación participaron comunidades nativas y entidades especializadas del Estado.

El Ministerio de Energía y Minas (Minem) aprobó el primer Plan de Rehabilitación a ser implementado en la región Loreto, dentro de las tareas destinadas a la recuperación de sitios impactados por actividades de hidrocarburos que se realizaron en el pasado. Mediante Resolución, la Dirección General de Asuntos Ambientales de Hidrocarburos del Minem aprobó el Plan de Rehabilitación del entorno impactado correspondiente a la cuenca del río Corrientes.

El Plan de Rehabilitación será implementado con recursos del Fondo de Contingencia para la Remediación Ambiental y comprende las acciones de remediación de suelos contaminados, la reforestación de las áreas intervenidas y el monitoreo de la regeneración del ecosistema propio del lugar.

Este proyecto ha sido evaluado considerando los más rigurosos estándares de calidad ambiental nacionales e internacionales, y en su evaluación tomó parte la Federación de Comunidades Nativas del Río Corrientes (FECONACOR) en calidad de Terceros Administrados.

La rehabilitación del entorno impactado por la industria de hidrocarburos, correspondiente a la cuenca del río Corrientes, es un reto de trascendental importancia



LAMPADIA nuestra
páginaMejor Estado, no más Estado
Los cambios que necesita el Perú

La pandemia dejó al descubierto las brechas estructurales del Perú y de muchos otros países latinoamericanos. Por un lado, nuestro precario sistema de salud pública, junto a la terrible gestión de Vizcarra y de sus ministros de salud Víctor Zamora y Pilar Mazzetti - que subsiste en el gabinete Sagasti - no solo no permitieron una adecuada respuesta a la crisis sanitaria, sino que nos posicionó como el peor país en muertos por la covid-19 (ver **Lampadia: Perú encabeza exceso de muertes por millón**).

La debilidad de la salud pública en el Perú, se presenta a pesar que durante los últimos 20 años, el presupuesto público de salud creció un 7% anual en términos reales.

Asimismo, la destructiva cuarentena que impuso el gobierno en marzo del año pasado - que además no tomó en cuenta las altas tasas de informalidad y la baja bancarización de la población - nos sometió a la peor crisis económica de nuestra historia republicana y la peor caída económica del mundo, a pesar de los subsidios al ingreso dirigidos a los hogares más vulnerables.

En este contexto diversas voces se han alzado desde el ámbito político - no solo en nuestro país sino en toda nuestra región - sobre la necesidad de un "nuevo contrato social" que permita generar las condiciones para que más personas puedan acceder a servicios públicos de calidad y cuenten con un mínimo nivel adecuado de vida (ver artículo de The Economist a continuación).

Al respecto, si bien coincidimos con que deben realizarse reformas, consideramos que estas no deben pasar por retroceder en lo avanzado. Los pedidos de la izquierda en nuestro país por ejemplo se empeñan en forjar desde cero una nueva Constitución que le otorgue mayores funciones al Estado. Pero es justamente el Estado, como ya explicamos, el que no ha estado a la altura de las necesidades de gestión. Su incapacidad generó una calamidad con la pandemia, exacerbando la crisis con su mal manejo y generando la tragedia de la que aún somos parte. Además ha sido su complejo de "Superman", lo que ha hecho nula su cooperación con el sector

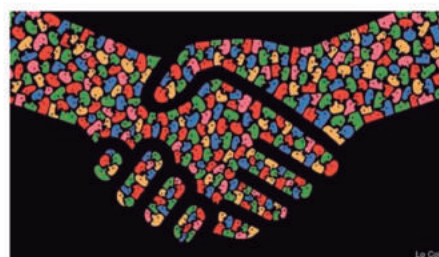
privado, no solo en el tema sanitario, sino también en otros ámbitos que hubieran gestado mejores servicios públicos desde antes de la pandemia, como son los mecanismos de inversión de cofinanciamiento privado (ver **Lampadia: Lecciones para impulsar la inversión pública**). El impulso de estos esquemas de inversión, que se han venido menguando con el tiempo como porcentaje de la inversión pública (ver gráfico líneas abajo), no sólo hubieran generado mejores hospitales y postas médicas con mejor equipamiento, sino mayor empleo de calidad.



Fuente: SIAP-MEF, BCRP y Proinversión, 2020. Elaboración CPC

Como dice Carlos Oliva, el tema es mejorar la eficiencia del Estado. No es darle más responsabilidades. Ni siquiera con lo que está en la Constitución puede, entonces como le quieramos dar una mayor preponderancia en el capítulo económico. Donde miremos, lo que es responsabilidad del Estado, no lo estamos cumpliendo. Por lo tanto, el análisis para mejorar tendría que ser al revés. Pásale a otros lo que no puedes hacer. Ver en **Lampadia: Cambiar la Constitución no resuelve nada**.

Es necesario pues que ad portas de las elecciones reflexionemos sobre las propuestas de los candidatos cuya bandera se alza en agigantar el Estado, pues ya sabemos de qué pie cojean. No volvamos a caer en esta trampa populista de nuevo, como caímos en los años 70-80, la cual nos estancó por 30 años. Será, por el contrario, el camino de la reducción y la racionalización del Estado, así como la cooperación con los privados y la sociedad civil, lo que realmente nos hará tener mejores prospectos en los años venideros. **Lampadia**



América Latina necesita un nuevo contrato social

Pero debe ser realista

The Economist
6 de febrero, 2021
Traducida y comentada por Lampadia

En la ciudad de México y Lima, los pacientes con covid-19 vuelven a ser rechazados en hospitales sin camas de sobra, mientras que en Manaus, en el norte de Brasil, una nueva variante del virus está matando a cien personas al día. La recesión de la pandemia empujó a 33 millones de latinoamericanos por debajo de la línea de pobreza de 5,50 dólares al día el año pasado, según el Banco Mundial. Los gobiernos de la región están luchando por alinear las vacunas. Por tanto, puede parecer un momento extraño hablar de un nuevo contrato social: una abstracción.

Sin embargo, el término se ha convertido en un mantra en América Latina. Tanto el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) como la OCDE, un grupo de países principalmente ricos, están trabajando en importantes informes relacionados con el tema. Esto se debe a que la pandemia ha dejado al descubierto fragilidades de larga data. Los planes de salud y protección social de la región están fragmentados y son desiguales. Sus economías se han estancado durante los últimos seis años, en gran parte debido a la baja productividad. Los sistemas políticos están desacreditados. Los ciudadanos están enojados. La gente siente que las democracias latinoamericanas no pueden seguir así. La pregunta es cuánto y con qué rapidez pueden cambiar.

Para algunos de la izquierda, un nuevo contrato social ofrece un espejismo de convertir América Latina en Escandinavia con un chasquido de dedos de un burócrata internacional. Otros piensan en una nueva constitución. En Chile, en abril se elegirá una asamblea para redactar una; es probable que exija más prestaciones sociales estatales. La izquierda en Perú también quiere una nueva constitución, para darle un mayor papel económico al estado. Algunas personas de la derecha temen un deslizamiento hacia el socialismo.

Algunos países de América Latina, como Uruguay y Costa Rica, tienen estados de bienestar de base amplia. En otros, se han superado los regímenes de seguridad social contributiva de Bismarck, establecidos a mediados del siglo XX. En promedio, la mitad de la población trabaja en la economía informal y está fuera de estos esquemas. Los gobiernos han ofrecido algunos beneficios no contributivos a estas personas, creando incentivos para permanecer informales. Las ideas más sensatas para un nuevo contrato social enfatizan tres cosas: crear un piso de protección social universal; aumentar los impuestos para pagar esto; y aumentar la participación de los ciudadanos en la política

de manera que fortalezca la democracia representativa.

La pandemia ha puesto de relieve el problema de la informalidad, con trabajadores que violan los cierres para ganarse la vida diaria. Los reformadores sostienen que todos los latinoamericanos, cualquiera que sea su situación en el mercado laboral, deberían ser elegibles para el seguro de desempleo financiado por los contribuyentes y las pensiones básicas de jubilación e invalidez. significaría reservar financiación contributiva para seguros complementarios y planes de pensiones. Esto alentaría el empleo formal y menores costos de nómina. Los planes de transferencias de efectivo condicionadas pueden ofrecer un ingreso mínimo para los ciudadanos más pobres.

Estos cambios costarían anualmente alrededor del 3% del PBI, estima Luis Felipe López-Calva, jefe del PNUD para América Latina. Cree que esto podría pagarse en parte aumentando los impuestos a la propiedad, que recaudan solo alrededor del 0.5% del PBI en América Latina en comparación con alrededor del 3% en Europa.

El dinero será especialmente escaso durante los próximos años y hay muchas necesidades urgentes. Estos incluyen, inmediatamente, implementar programas de vacunación y hacer que las escuelas vuelvan a funcionar. Muchos países necesitan gastar más en infraestructura de transporte y educación. Los gobiernos están acumulando deudas que tendrán que pagar. Los reformadores proponen un plan mediante el cual nuevas medidas de protección social e impuestos y otras reformas entran en vigor, digamos, en tres años.

Habrà resistencia. Tomemos a Colombia. "La clase media alta dice 'basta'", dice Sergio Clavijo, un economista colombiano. Señala que la tasa máxima del impuesto sobre la renta aumentado constantemente (hasta el 39%); que los colombianos acomodados pagan un impuesto sobre el patrimonio. Aboga por cerrar las lagunas a través de las cuales los ricos evitan impuestos y ampliar la base impositiva (solo 1 millón de colombianos pagan impuestos sobre la renta). Ambos pasos tomarán tiempo.

Con legislaturas y partidos políticos en descrédito en muchos países, se necesita un debate público más amplio para establecer prioridades, que reúna a políticos, empresarios, sindicatos y otros grupos sociales y cívicos. Uno de esos ejercicios comenzará pronto en Panamá. "Si no reunimos a la gente para discutir el camino a seguir, la alternativa es muy caótica, probablemente con mucho descontento", dice López-Calva. "Esto no es fácil. Pero es la mejor manera de capear la tormenta". **Lampadia**