

SEMANARIO MINAS y petróleo

Primeros en informar sobre minas y energía

ISSN 1814-4209 AÑO 27 Nº 1169 - L&L EDITORES - LIMA, 12 DE JULIO DEL 2021
WWW.MINASYPETROLEO.COM.PE

APURÍMAC: CONSTRUYE UN CAMINO DE PROGRESO

- CARDOSO: REFLEXIONES SOBRE LA MINERÍA EN EL PERÚ Y APURÍMAC

- BENAVIDES: "EL TEMA TRIBUTARIO ES UN TEMA DE COMPETITIVIDAD"

- SAGASTI LIDERA FIRMA DE CONVENIO ENTRE EL MINSA Y SOUTHERN



Dr. Miguel Cardozo

Reflexiones sobre la minería en el Perú y Apurímac

Hoy Rumbo a PERUMÍN realiza su segunda conferencia descentralizada titulada “Minería para el desarrollo en Apurímac”, con el propósito de analizar el impacto social y económico generado por la minería en la región.

“Tenemos que tener presente que Apurímac es un cinturón que emerge con mucha fuerza. Actualmente existe una inversión importantísima que debe venir en los próximos años y que superaría los 10 mil millones de dólares, y que permitiría convertir a Apurímac en uno de los centros más importantes de producción de cobre del país.

Así, el futuro para esta región –que se ubica en el Corredor Minero del Sur– es brillante y la importancia que tiene a nivel nacional va creciendo de manera sistemática.

Frente a este escenario positivo, no podemos olvidarnos de ciertos asuntos de interés nacional. En primer lugar, nosotros necesitamos seguir progresando como país; tenemos que buscar la unión y el consenso; tenemos que seguir adelante sin interrumpir este desarrollo que hemos venido teniendo en los últimos 20 años de una manera continua y sostenible.

En esa línea, la actividad minera ha sido esencial para este proceso y eso es lo que debemos sacar de provecho como país. De igual manera, en todas las regiones donde opera la industria, siempre debemos propiciar junto con el Estado y con los demás

sectores económicos al desarrollo territorial bajo un ritmo adecuado que permita traer beneficio a todos los pobladores. También permítanme expresar acerca de un tema que sigue vigente y me refiero a las propuestas políticas y económicas que se han dado en esta última campaña electoral y que nos daría la sensación de que la mitad está a favor de ciertos aspectos políticos y económicos y la otra mitad está en contra.

Sin embargo, la última encuesta de Datum nos ha mostrado una realidad que nos pone en un escenario distinto. En esta encuesta vemos que no estamos divididos por la mitad, tenemos muchas cosas que nos unen. La verdad es que los discursos de los políticos en las elecciones están destinados a obtener votación. No se habla mucho de lo que nos une.

Así, uno de los discursos que hemos escuchado es que la población quiere el cambio del modelo económico, pero estamos viendo que solo el 20% quiere cambiar totalmente la Constitución. El 67% rechaza el control de precios, el 69% está en desacuerdo con prohibir las importaciones y dos tercios prefieren mantener el modelo económico que estamos llevando a cabo.

Lo que tenemos en esta encuesta de Datum es una muestra bien clara de las cosas que nosotros como peruanos queremos. Tenemos a las dos terceras partes del país alineados con ciertos conceptos que son sumamente importantes.

Todos estamos preocupados por mejorar nuestra salud pública, impulsar la economía del país, mejorar el nivel educativo, combatir la pandemia y vacunarnos, y por generar empleo. La minería ha estado dando un apoyo impresionante a la salud pública y en el combate contra la pandemia. Además de eso, hacemos el mayor esfuerzo para generar empleo.

También debemos recordar que el Estado va a necesitar más recursos y tenemos que revisar el tema tributario; pero no en la medida que ha sido propiciado por los discursos políticos, porque uno tiene que mantener la competitividad del país.

Los países de la Alianza del Pacífico, de la que forma parte el Perú, se encuentran en un proceso de cuestionamiento de los principios económicos. No debemos caer en eso, nosotros tenemos un potencial enorme como región y como país para crecer y seguir avanzando tal como lo hemos venido haciendo; de manera que hay que

acomodar las cosas en el país y lograr que la población se beneficie y lograr mayor bienestar para todos.

Y para alcanzar todos esos objetivos, nuestro país necesita la inversión privada y para que haya inversión privada, que viene a ser el 80% de la inversión que se hace en este país, se necesita tranquilidad y eliminar la incertidumbre, que se ha generado en este proceso electoral.

Bajo ese contexto, hoy y mañana, bajo un debate plural, tendremos la oportunidad de escuchar a todas las voces con el único propósito de lograr ese anhelado consenso y que apunte a plantear las reglas claras que requiere el Perú.

Reitero, necesitamos generar prosperidad para los peruanos, ese es el lema de PERUMIN y de Rumbo a PERUMIN.

Muchas gracias por su atención y todos sean cordialmente bienvenidos”.

Discurso del Dr. Miguel Cardozo, presidente de Rumbo a Perumín, junio 2021

ABAD

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

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° 1169 - 12 de Julio del 2021

Benavides: “El tema tributario es un tema de competitividad”

El presidente del directorio de Buena-ventura, Roque Benavides, afirmó que, ante un eventual aumento de impuestos para el sector minero, deberán acatar los mandatos del Ejecutivo,

“El tema es discutible y depende de las autoridades, no de las empresas mineras. Así que los que trabajamos en el Perú tendremos que respetar las normas que se den”, anotó el ejecutivo en diálogo con Punto Final, según informó “El Comercio”.

Una de las propuestas del candidato a la Presidencia de la República por Perú Libre, Pedro Castillo, es un impuesto específico para el sector extractivo, sustentado en las mayores ganancias que perciben a raíz del precio más elevado de los metales.

El expresidente de Confiep argumentó que actualmente ya se pagan más impuestos. “Si los precios de los metales suben, el 30% de algo que vale más, paga más impuestos”, explicó.

Benavides consideró que el foco de la minería en el país debe ser la competitividad, para atraer una mayor inversión y poner en valor la actividad minera.

“El tema tributario es un tema de competitividad. Comparémonos con otros países mineros del mundo, como Australia, Chile o Canadá. Ellos tienen el mismo nivel de tributación que tiene el Perú”, puntualizó.

• EL PUEBLO PERUANO NO ES COMUNISTA, ES EMPRENDEDOR

El portal Infomercado reprodujo los siguientes otros pasajes de las declaraciones de Roque Benavides en Punto Final:

Para Roque Benavides las últimas elecciones en el Perú han brindado un mensaje claro: “el Perú está dividido y gane quien gane tendrá que escuchar al del costado, eso es

Roque Benavides opinó sobre la propuesta del candidato a la Presidencia de la República por Perú Libre, Pedro Castillo, de crear un impuesto específico para el sector minero extractivo, sustentado en las mayores ganancias que perciben a raíz del precio más elevado de los metales.

lo más democrático. Las opciones radicales deben quedar de lado”.

Ante la consulta de si cree que existe un riesgo de que se instale un gobierno comunista, el empresario minero afirmó que el Perú es un país emprendedor.

“El pueblo peruano no es comunista, es emprendedor. El Perú ha votado con fastidio y frustración, su voto es por el deterioro económico de los cinco años”, afirmó Benavides Ganoza.

Roque Benavides aseguró que “el 98% de las empresas en el mundo son micro y pequeñas empresas” y lamentó que siempre se ataque a la inversión privada porque, en esa crítica, “también se incluye a las pequeñas empresas”.

• TAREAS PENDIENTES

Para el expresidente de la Confiep, Pedro Castillo ha brindado declaraciones que confunden a la población.

“Los mensajes de Castillo han sido erráticos. Él habla sobre el cambio de la Constitución o de formar la Constituyente y eso no genera tranquilidad; mientras tanto, Pedro Francke intenta hacer lo contrario”, afirmó el empresario.

Para Benavides, el resultado de las elecciones “las tienen que definir las autoridades”.

En ese sentido, consideró que la discusión política debe ir por recuperar la economía y el dialogo entre las 11 bancadas que estarán en el Congreso de la República. “De lo que hay que ocuparse es de la reactivación económica. Por ejemplo, la recuperación del empleo tomará más tiempo, sobre todo del empleo adecuado. Hoy el empleo no es de la misma calidad del que teníamos antes”, señaló.

Candidato a la presidencia, Pedro Castillo



Roque Benavides Ganoza, Presidente de Compañía de Minas Buenaventura

pidan que se quede. Un apoyo sería que le permitan designar a las personas de ese directorio, aunque eso es difícil. Velarde seguro impondrá condiciones, no creo que se quede como un títere”, afirmó.

**SUDAMERICANA TRADING**

**PROCESADORA SUDAMERICANA**

Tecnología en refinación y eficiencia en comercialización



- 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

Tel: (511) 326-1421 / 326-1414 Telfs. ventas: (511) 326-4655 / 326-4664 Web: psa.com.pe email: psa@psa.com.pe

Esta imagen es propiedad de Procesadora Sudamericana y cuenta con derechos reservados de uso.

PRESENTACIÓN DE RUDY LAGUNA EN RUMBO A PERUMÍN 35

Los beneficios generados por la minería en Apurímac han sido significativos

Un primer tema que uno evalúa cuando trabaja temas de desarrollo es la relación directa que hay entre crecimiento económico, es decir el PBI por persona de países, regiones y distritos, versus el índice de desarrollo humano (IDH), que no solamente considera aspectos económicos, es decir el ingreso, sino también sociales: educación, salud, esperanza de vida.

Es así que uno observa a nivel internacional (también se hace gráficos a nivel regional y distrital en el país) que existe una relación directa entre el crecimiento económico que se expresa a través de un mayor PBI por persona y el incremento que, como consecuencia, se observa también en el IDH. Hay países que están con índices cercanos a uno en el IDH, es decir con elevada esperanza de vida, altos estándares de salud y educación y también lideran los ingresos por persona.

El Perú está a media tabla en ambos indicadores y en proceso de mejorarlos. Tanto en el PBI per cápita –actualmente en alrededor de 12 mil dólares por persona al año en paridad poder de compra–, como en el IDH con un valor cercano a 0.7 y donde el valor máximo es 1.

En consecuencia puede afirmarse que hay una relación directa entre calidad de vida e ingresos en términos de PBI por persona.

Cuando se examina los modelos de desarrollo adoptados por un número significativo de países, se encuentra que existen países con alta institucionalidad y otros con baja institucionalidad. Entre los de alta institucionalidad se puede mencionar, entre los ubicados en Occidente y que crecen sostenidamente, a Estados Unidos, que en la década del 50 te-

nían alrededor de 15 mil dólares por persona de ingreso al año y que ahora están entre los 50 a 60 mil dólares. También están el Reino Unido, Francia y Alemania, países que crecen sostenidamente (ver Gráfico N° 1).

También se puede hablar de un modelo asiático, donde lo que predomina es mucha apertura comercial y competitividad de sus bienes y servicios, con un enfoque de fuerte impulso al comercio internacional (ver Gráfico N° 2).

Hay un tercer modelo que corresponde a los países que basan su desarrollo en lo que la naturaleza les ha dado, que son los recursos naturales y ahí se distinguen dos tipos: países que además de tener recursos naturales tienen institucionalidad lo cual hace que tengan calidad de vida y crecimiento económico extraordinario. Qué duda cabe que ese es el caso Singapur, que parte en el 1950 con 6 mil dólares por persona de PBI y ahora está alrededor de 90 mil. Lo que lo convierte en el país que tiene más ingreso por persona en el mundo. Le siguen Noruega, Finlandia, Canadá y Nueva Zelanda que también tienen esta trayectoria.

También hay un grupo de países, entre los que está el Perú, que todavía están en proceso de consolidar su institucionalidad, lo que origina que a pesar de estar dotados de recursos naturales, no tengan necesariamente un crecimiento exponencial. En este grupo hay algunos países que están un poco mejor: Chile, Botswana rico en diamantes, República Dominicana que aprovecha lo que la naturaleza le ha dado en áreas paisajistas. Panamá que por su ubicación ha podido desarrollar puertos importantes (ver Gráfico N° 3).

Cuadro N° 1

Empresas proveedoras en las regiones del sur

Región	Total	Grandes %	Medianas %	Chicas %
Apurímac	609	7	14	79
Arequipa	954	10	35	56
Cusco	1,394	8	22	71
Moquegua	100	5	42	53
Puno	60	6	39	56
Tacna	15	11	44	44

planta de beneficio. Se incrementan sustancialmente las compras que se realizan a los proveedores para efectuar la construcción y desarrollo del proyecto. Las compras incluyen adquisiciones en el ámbito de metal mecánica, toda la maquinaria, los equipos eléctricos y plataformas.

Una parte importante de las compras corresponden a bienes que se fabrican en el Perú. También en esta etapa comienza a adquirirse equipo de protección del personal y productos químicos. Asimismo, comienza a ponerse un mayor énfasis en la construcción de proyectos socia-

En septiembre del presente año estaba programado Perumín 35, el evento más importante vinculado al sector minero que se realiza en el Perú. Teniendo como sede la ciudad de Arequipa, con una periodicidad bianual, es también uno de los de mayor trascendencia en el ámbito mundial.

Ante su inevitable postergación a causa de la pandemia hasta septiembre del próximo año, el Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP), la institución organizadora, optó por llevar a cabo durante el presente año un ciclo de espacios de análisis y debate denominado Rumbo a Perumín 35. Al respecto Miguel Cardozo, presidente de Rumbo a Perumín 35 ha señalado que: “Si hay un aspecto en el que los peruanos estamos de acuerdo, es que queremos un país más próspero, que brinde bienestar para todos. Lo que necesitamos es diseñar mecanismos viables que nos permitan alcanzar este objetivo.

Siendo la minería una actividad en la que convergen diversos actores de la sociedad peruana (comunidades, empresas, autoridades, academia, entre otros), proponemos desarrollar

espacios de análisis y debate, a través de Rumbo a PERUMÍN, sobre el rol que cumple actualmente nuestra industria frente al escenario de crisis económica y social que venimos enfrentando a causa de la pandemia y en pro del desarrollo sostenible del Perú con una visión de largo plazo.

Estamos convencidos que la mejor forma de alcanzar acuerdos y generar propuestas de trabajo conjunto son el diálogo y los fundamentos. Pero no un diálogo a nivel de sectores, sino un diálogo abierto e inclusivo que involucre a diversos líderes y representantes de la sociedad”.

En concordancia con estos criterios, el 23 de junio de este año el ingeniero economista de la UNI Rudy Laguna, director del Centro para la Competitividad y el Desarrollo, disertó sobre “Los beneficios generados por la minería en Apurímac”. A continuación presentamos una versión editada sobre su presentación.

que inicialmente estaban previstos para una vida de 20 años y ya han sobrepasado los 50 años y seguramente van a durar otros cincuenta años más. En consecuencia, acompañar el proceso de desarrollo de generación de empleo, pago de impuestos, compra a proveedores, etc., por décadas es fundamental.

En esta etapa se compra de manera intensiva productos químicos, para procesar el mineral para convertirlo en material con productos comercializables, como son los concentrados, cátodos, etc. De significativa importancia es que en esta tercera etapa se incorpora el brazo público. Porque la empresa al comenzar a tener utilidades,

transforma parte de ellas en regalías o canon para hacer inversión pública. Es decir, se une el tercer músculo del desarrollo en la región.

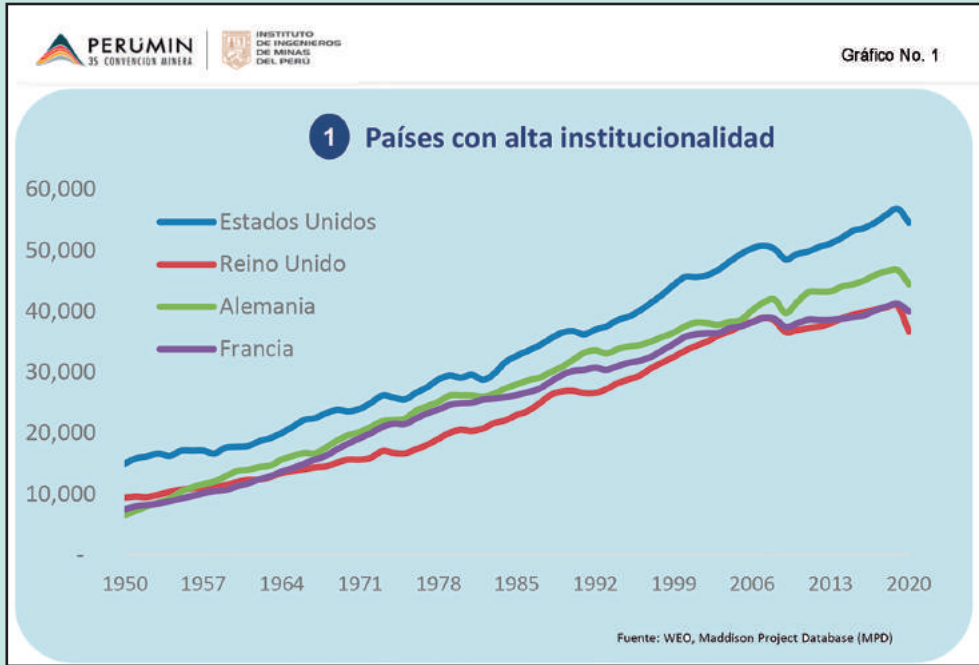
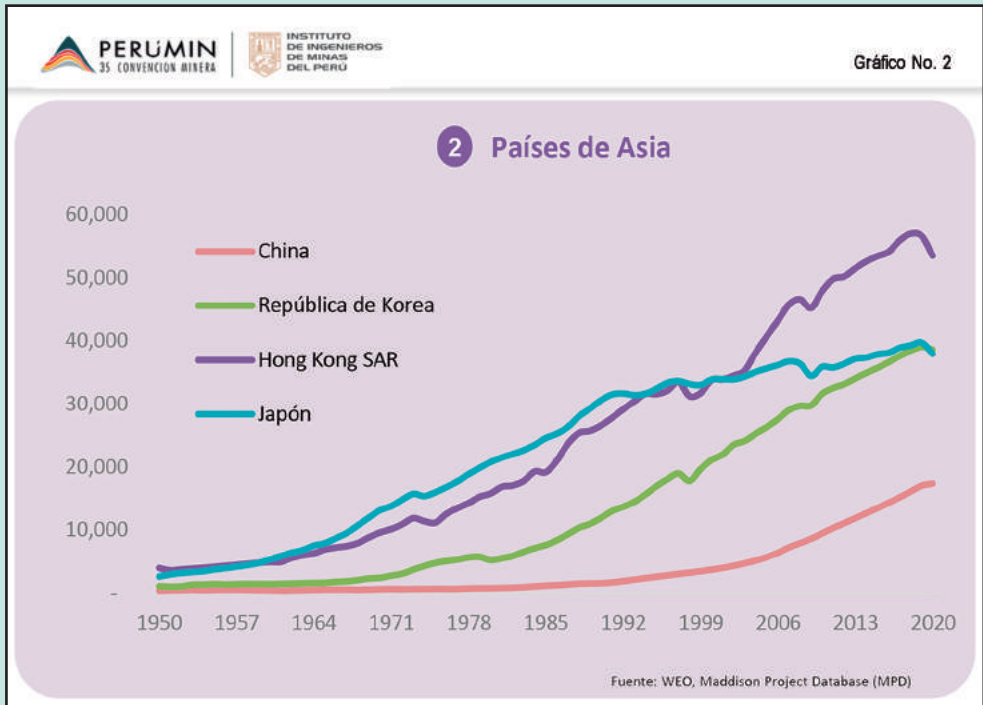
● EMPLEOS Y BENEFICIOS POR LA MINERÍA EN APURÍMAC

Como se muestra en el Gráfico N° 4, en el 2009 cuando solo había trabajos de exploración en Apurímac, el empleo en minería en la región estaba en algo más de 1,700 personas, las mismas que trabajaban en el sector de manera directa. El número crece con la inversión y alcanza un máximo de casi 17 mil personas en el 2015. Luego se estabiliza en alrededor de

10 mil a 11 mil empleos. Cae por el Covid pero es muy probable que se vaya a recuperar en este año.

Sin embargo, lo importante no es solo este empleo directo. Sino, también, como señalamos, los que se originan por las compras que se realizan, tanto al sector manufacturero como al sector servicios. En consecuencia, si a este empleo directo que son alrededor de 7 mil quinientos trabajadores en la actualidad, le agregamos el empleo indirecto, tendríamos que considerar 60 mil empleos adicionales generado de manera indirecta (ver Gráfico N° 5).

Continúa en la pag. 6



● PROCESO DE DESARROLLO GENERADO POR LA MINERÍA

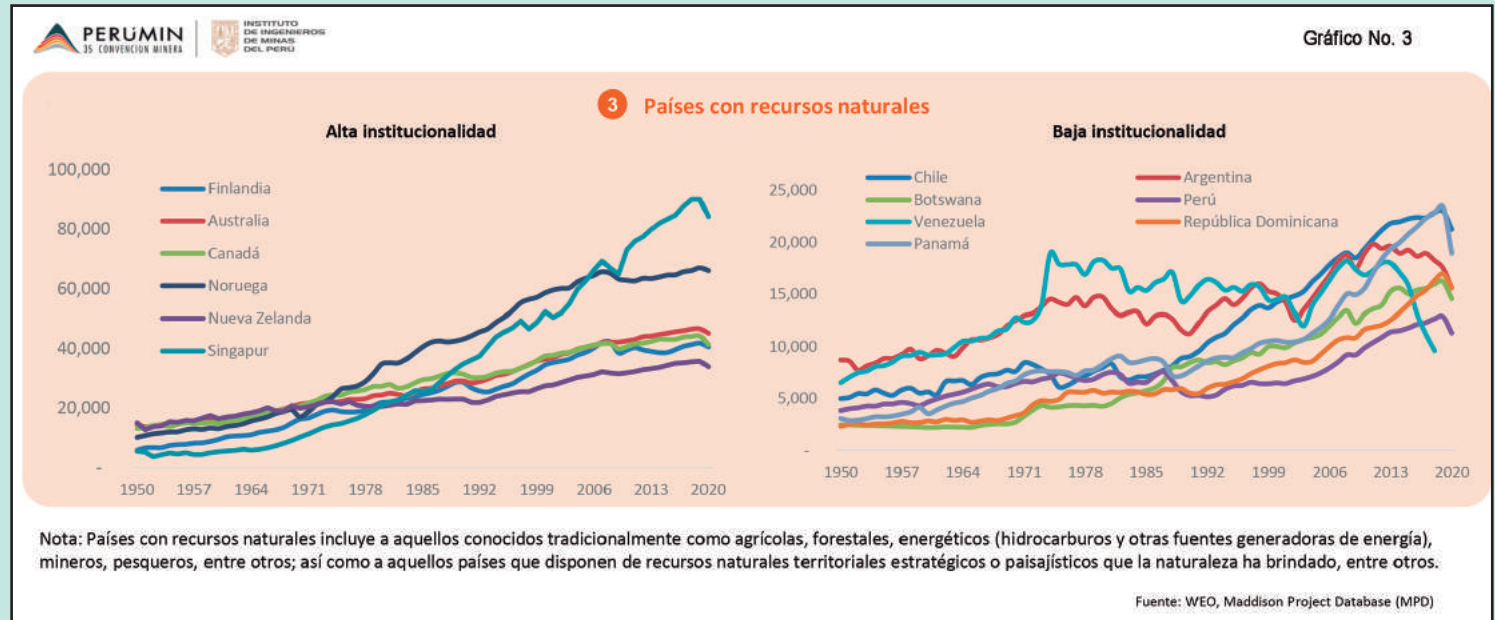
En esta parte de la presentación corresponden ocuparnos específicamente de los impactos positivos que se generan en las tres etapas de la actividad minera: 1) exploración, 2) construcción y desarrollo y 3) producción. En las tres etapas existen actividades que generan mayor ingreso y ayudan a cerrar brechas y eso se consolida en temas de calidad de vida.

En la exploración hay un componente importante de generación de empleo, porque la empresa comienza a requerir personal para llevar a cabo sus trabajos de exploración. También realiza compras a proveedores y comienza a desarrollar proyectos sociales en beneficio de la población relacionada directa e indirectamente con el proyecto.

En la etapa de construcción y desarrollo el empleo aumenta significativamente. Hay proyectos que llegan a requerir hasta 15 a 20 mil personas, para construir principalmente la

les, porque ya en esta etapa de construcción y desarrollo se prevé una relación de largo plazo con la comunidad y con el país.

En la tercera etapa que ya es la de la producción, la empresa comienza a requerir de trabajadores con empleo permanente, cuya duración va a depender de la vida prevista del yacimiento de la mina y que en el caso de Apurímac y en general en el sur del país, por tratarse principalmente de yacimientos de cobre, la vida de las minas es de muchos años. Tenemos yacimientos en el sur peruano



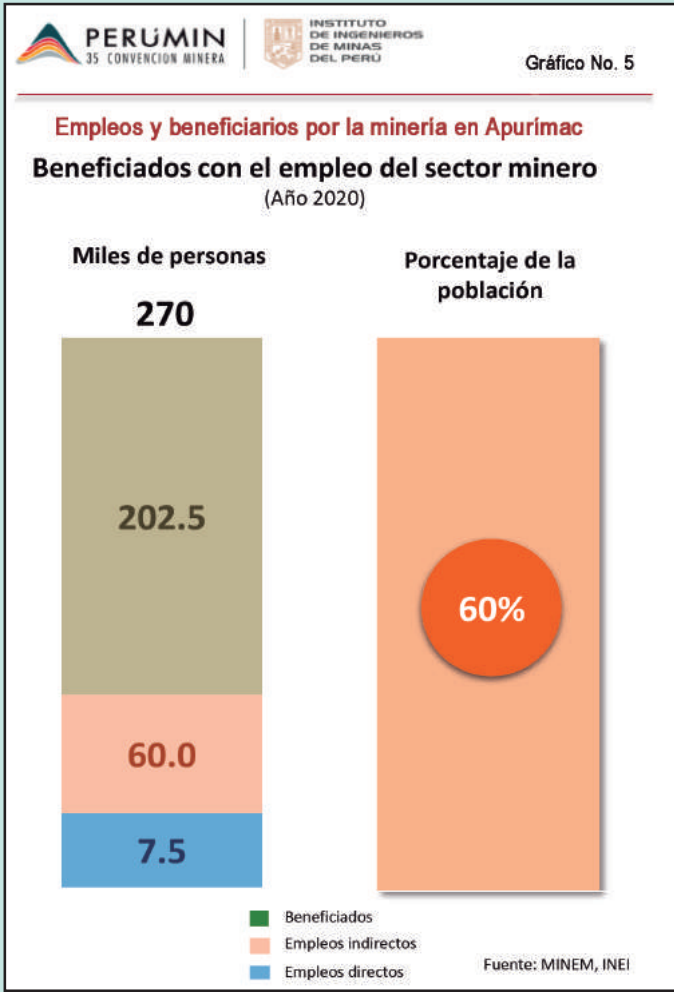
Viene de la pag. 5

Cabe agregar que tanto los trabajadores de la actividad minera, como los proveedores que proporcionan los bienes y servicios para el procesamiento minero, son el sostén del hogar y que en el país hay en promedio 4 integrantes por cada persona que trabaja. En consecuencia, si nos referimos al total de habitantes beneficiarios de la minería, estamos hablando de un total de al menos 270 mil personas, que se benefician económicamente por la actividad. En términos de la región Apurímac esto es equivalente a más o menos el 60% de la población de toda la región (ver Gráfico N° 5).

● COMPRAS DEL SECTOR MINERÍA A PROVEEDORES

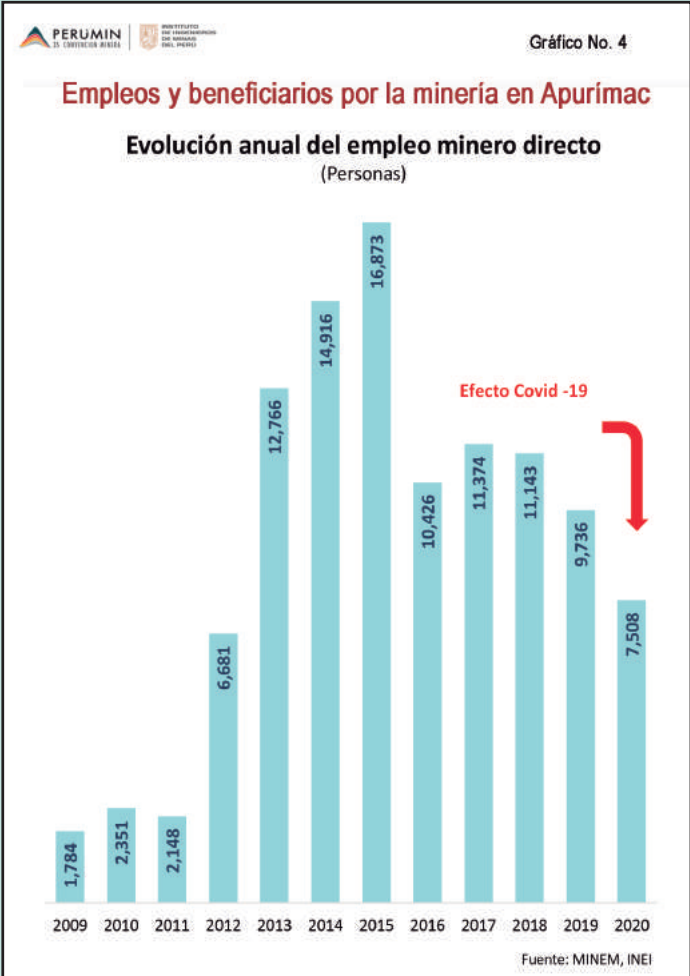
En el caso peruano la participación de la minería en la economía es del 10,2% Sin embargo, las compras de este sector equivalen al 4.1%, con lo cual esa participación se eleva al 14.3%. No obstante, como en la región sur existe mucha actividad minera, relacionada principalmente al cobre, la minería de manera directa llega casi al 37%, tres veces el promedio nacional y poco menos del doble en términos de las compras que se realiza a los proveedores (ver Gráfico N° 6).

El 19.9% de las compras van al sector transporte, ya sea para el transporte de personal o de carga. En este caso no solo del transporte de los bienes e insumos que utiliza la minería, sino también para todo el personal que provee esos bienes y servicios. La electricidad, gas y refinación de petróleo representa el 23.3% y la metalmecánica se ha consolidado de manera importante al punto que el 11.3% de todo lo que demanda el sector minero es metalmecánica.



● PRINCIPALES PROYECTOS MINEROS EN EL SUR PERUANO

Actualmente la participación de la zona sur del Perú en la producción de cobre es de 1.5 millones de toneladas anuales y Apurímac ha entrado con una alta participación a partir del año 2016, con un 25% a 30% de todo el cobre que se produce en la zona sur del país. Transformar este cobre en productos comercializables implica hacer las compras a los proveedores que señalábamos anteriormente.



● PBI APURÍMAC Y CRECIMIENTO SECTORIAL

En los gráficos del N° 7 al N° 9 se puede apreciar y comparar cómo han crecido los diferentes sectores productivos en la región Apurímac, en relación con la entrada de la producción minera.

En el Gráfico N° 7 vemos el avance del PBI en millones de soles, el cual estaba en alrededor de 1,000 millones entre 1994 y el 2003. A partir de la entrada en operación o de actividades en general, todavía en exploración del proyecto Las Bambas, comienza a tener un incremento relacionado a las actividades de exploración y a los proyectos sociales que señalábamos inicialmente.

A partir del año 2015 al 2016, empieza la producción, lo cual hace incrementar sustancialmente el PBI, desde alrededor de 2 mil a poco más de 8 mil millones de soles reales. Lo importante a observar es que no solamente crece directamente la minería, que representa casi el 61% de todo el PBI de la región (ver Gráfico N° 8), sino que con la entrada en operación de Las Bambas, otros sectores comienzan a despegar.

Así tenemos que construcción tiene un crecimiento exponencial (ver Gráfico N° 9) al saltar desde 100 millones a 600 millones de soles, multiplicándose por 6 veces, tal como lo hizo el PBI regional. Otros sectores que también crecieron sustancialmente fueron servicios y comercio. En este caso, por dar un ejemplo, Cotabambas antes que entrara en construcción el proyecto

Las Bambas tenía alrededor de 3 mil visitantes por año. Con la entrada en actividades de Las Bambas, ha pasado a casi un cuarto de millón de visitas por año. Buena parte de las visitas están relacionada a la actividad productiva y el comercio, pero también hay un componente importante para hacer turismo ya que la región tiene paisajes y una oferta espectacular. Este mayor crecimiento sectorial minero se traduce en un mayor número de empresas.

En el Cuadro N° 1 se muestra el número de empresas proveedoras en todo el sur del país, clasificadas por tamaño. En el caso de Apurímac son 609 empresas, todavía con una muy alta proporción de microempresas. Solo 7% son grandes proveedores de la industria minera. Con el tiempo estas empresas van a ir creciendo, van a aumentar productividad, van a alcanzar economía de escala y van a tener una mayor participación.

● RECURSOS GENERADOS PARA EL DESARROLLO DE LA MINERÍA EN APURÍMAC

El tercer tema que proponíamos al inicio de esta presentación es el del análisis de cómo toda esta actividad productiva se va transformando, en generación de recursos, propiciando que entre el Estado en la participación del desarrollo. Lo que se observa es la transferencia de regalías y canon a Apurímac en términos acumulados.

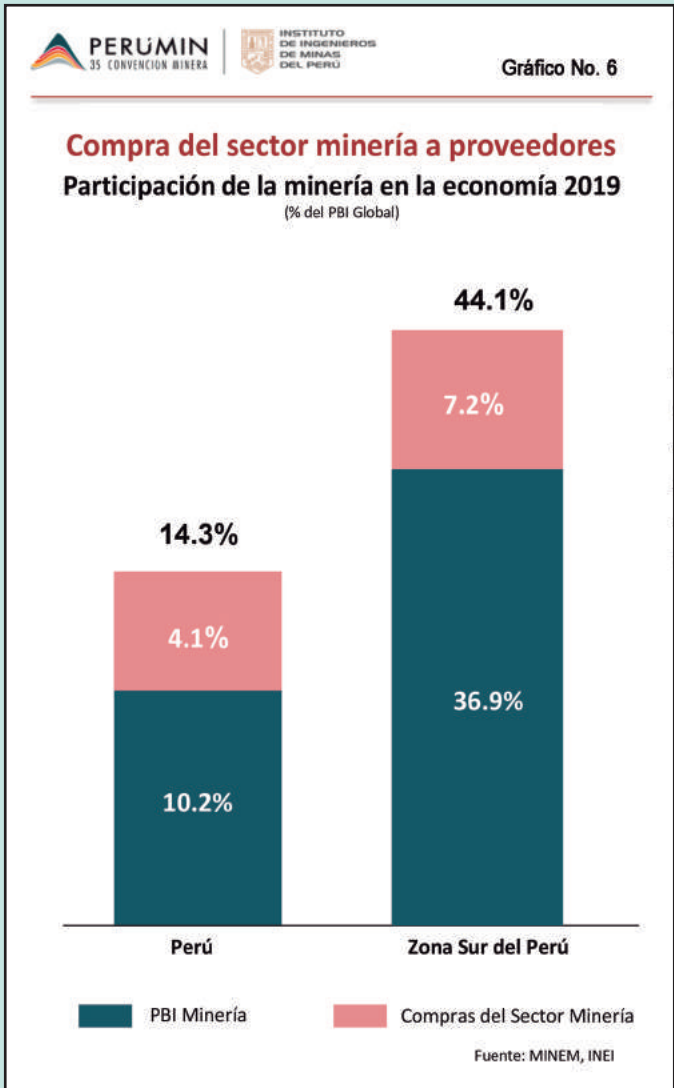
Básicamente hace dos décadas era muy poco lo que se recibía. En 2020 se ha transferido más de mil treientos millones de soles por regalías, cuyo valor contractual equivale a 2,638 camas UCI, 528 plantas de oxígeno y 1,200 km. debidamente asfaltadas.

Este es un aporte importante que ya comienza a dinamizar al gobierno regional, los gobiernos locales y las universidades, en este proceso de desarrollo que ha sido antecedido por la exploración, la construcción y desarrollo de parte de la actividad minera.

● REDUCCIÓN DE LA POBREZA REGIONAL

Apurímac ha sido una de las regiones que más ha reducido su pobreza en los últimos años. En el Gráfico N° 10 de pobreza del 2000 al 2020 se observa que Apurímac era una región que tenía pobreza en niveles de 70 a 80% y en un escenario difícil de superar.

Continúa en la pag. 7



Viene de la pag. 6

Cuando comienza a haber mucha mayor actividad económica, principalmente en inversión minera relacionada a la minería comienza a bajar sustancialmente la pobreza a partir del 2008 hasta que en el 2019 llega a 30 puntos. Es decir, que ha bajado entre 30 y 40 puntos porcentuales en los últimos años.

¿Cuáles son los principales elementos que han permitido este avance importante en la reducción de la pobreza? Inicialmente fideicomisos sociales, producto de la concesión de Las Bambas que transfiere 45 millones de dólares para ser invertidos en las comunidades y en la región. La mejora con los fondos sociales se refieren a proyectos eminentemente sociales. Viene luego la etapa de construcción y desarrollo por 10 mil millones de dólares, es decir la gran inversión por el lado de las Bambas y en los últimos cinco años comienza a entrar la inversión pública con el canon y regalía.

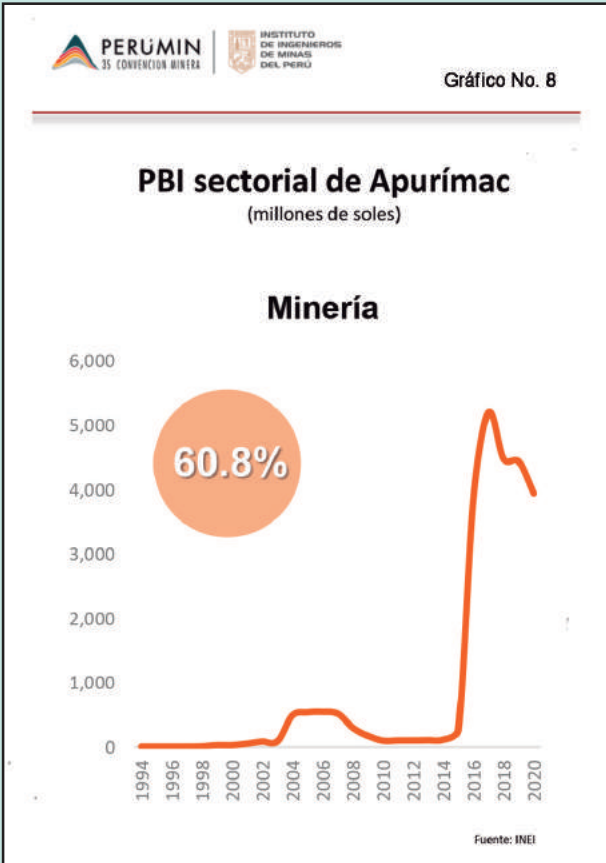
Lo señalado ha permitido esta drástica reducción de la pobreza. En el 2020 hubo un ligero incremento de 3 puntos porcentuales relacionado con el efecto Covid. En los últimos 15 años es el primer año que hay este pequeño incremento en pobreza, que creemos que se va a recuperar muy rápido.

Es importante señalar que este movimiento de la inversión, fue no solo para inversión privada, sino también para ejecutar proyectos sociales. Hemos hablado de los fideicomisos, del Fondo social Fosband y en los últimos tiempos se une el tema de la regalía, para hacer proyectos sociales. En el mapa adjunto se observa que Apurímac ha sido una de las regiones menos afectada por el Covid 19 entre las 24 regiones del país, ubicándose entre las 11 regiones que han sido menos afectadas en términos de la salud y economía por la pandemia.

● COTABAMBAS: REDUCCIÓN DE POBREZA Y MEJORA DE INGRESOS

La reducción de pobreza se ha dado no solamente al nivel regional sino también en las provincias de Apurímac y no tan solo en la de Cotabambas, que es aquella donde están los principales centros mineros. En el Gráfico N° 11 vemos cómo baja en Cotabambas de 80% a 40%. Más o menos la misma figura de entre 30 y 40% en los últimos años de reducción de pobreza en la región y paralelamente hubo también un significativo aumento de ingresos, como se ve en el Gráfico N° 12.

En términos de reducir brechas, Apurímac también dio un salto importante, como se comprueba de la comparación de los datos obtenidos del censo del 2007 versus el del 2017. Tanto en términos de la región como de la provincia de



Cotabambas y el distrito de Challhuahuacho, donde está la importante producción minera. Lo que uno observa es un crecimiento sustancial de los servicios de agua, desagüe, electricidad y servicios de teléfono. El salto se da en mayor cuantía en la provincia y el distrito productores. Así tenemos que en términos de agua Cotabambas pasa de 29% al 80% y en desagüe del 9% al 35%, lo mismo pasa en el caso de la electricidad que pasa del 31 % al 69% y en telefonía del 0.4% al 63%. En Challhuahuacho en agua se pasó del 18% al 75%, en desagüe del 10% al 39%, en electricidad del 21% al 70% y en telefonía del 0.5% al 75%. A nivel de la región en agua se pasó del 54% al 89%, en desagüe del 27% al 50%, en electricidad del 57% al 80% y en telefonía del 21% al 74%.

● PROYECTOS EJECUTADOS CON REGALÍAS MINERAS Y CANON

Cuando se observa la cantidad de proyectos que se han hecho a nivel de región, provincia o distritos se comprueba que se están haciendo muchos proyectos de todo tamaño, principalmente pequeños y medianos, que los hacen el gobierno regional o los municipios, en todas las provincias y distritos de la región, por cuanto las regalías y el canon se distribuyen en todos los municipios de la región. Así tenemos que, a nivel de región, estamos hablando de aproximadamente 2 mil proyectos que se están ejecutando en los últimos 5 o 6 años producto de las regalías por casi 1,400 millones.

En el distrito productor de Chalhuhhuacho se trata de más de 200 millones por casi 600 proyectos de todo tamaño. Realizar en un periodo de 5 a 6 años esta cantidad de proyectos dinamiza la parte económica y social como hemos visto anteriormente, sin ninguna duda.

● BRECHAS ECONÓMICAS Y SOCIALES Y FINANCIAMIENTO: COTABAMBAS APURÍMAC

Se ha analizado el caso de Cotabambas, pero es similar el comportamiento para toda la región, inclusive para los distritos. Si examinamos la brecha física que tiene toda la provincia de Cotabambas en términos de agua, telefonía, tema vial, etc., hay una brecha de 55% por cubrir. Los recursos que se necesitan para cerrar esa brecha física son de más o menos 6 mil millones de soles, pero los recursos que se dispondrán para cerrar esa brecha son el triple, y lo mismo ocurre para todos los distritos. No existe un problema de falta de recursos, es un tema de programación y crear las herramientas de políticas públicas para acelerar el proceso de

mejorar sustancialmente la calidad de vida de la población, como lo ha señalado el gobernador de Apurímac. El gran reto es mejorar la competitividad. El Foro Económico Mundial nos dice que mejorar la competitividad de la región es mejorar la productividad de las personas para generar bienes y servicios de calidad y en consecuencia mejores ingresos.

● PRODUCTIVIDAD LABORAL Y EMPLEO POR SECTORES

Existe un gran reto para Apurímac y en general para el país. Lo que se muestra en el Gráfico N° 12 es la productividad laboral de la región, por sectores y lo que se observa es que ha habido un crecimiento sustancial en la productividad laboral de la minería, desde el año 2005 hasta el 2019, que ha crecido casi 1,000%. Los otros sectores todavía están en proceso. El sector agrícola ha incrementado su productividad de casi 2,570 a 3,200 soles o sea casi un 25%, similar performance han tenido comercio, servicios, construcción.

Continúa en la pag. 8



Viene de la pag. 7

Como lo ha señalado el Gobernador de Apurímac, es fundamental que la productividad laboral del sector agrícola aumente. En el país ha crecido en este periodo un poco más de 60%. Tres veces más que lo que ha ocurrido en la región Apurímac. Por lo tanto es importante producir más quinua, más palta y otros productos. Es fundamental focalizar el incremento de la productividad del sector agrícola. Es un gran reto y hay recursos como se ha señalado. El canon y las regalías permiten pensar en alcanzar ese objetivo.

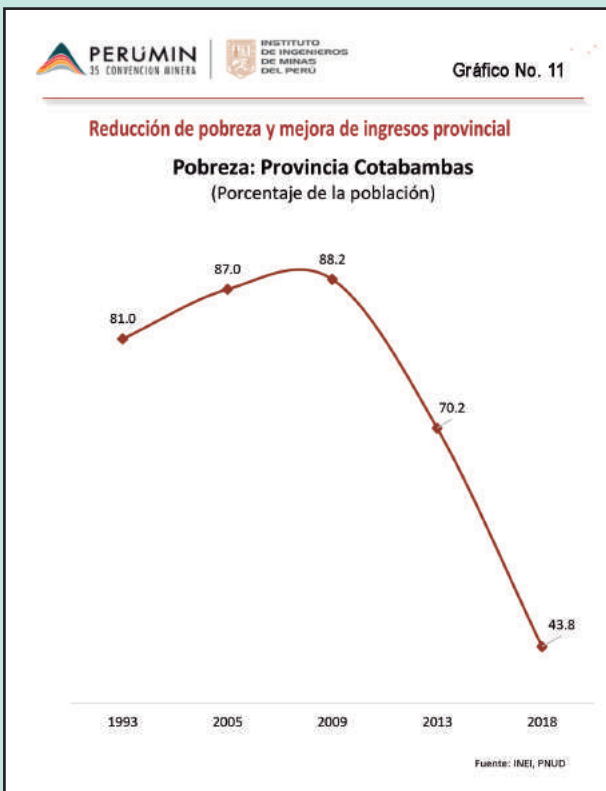
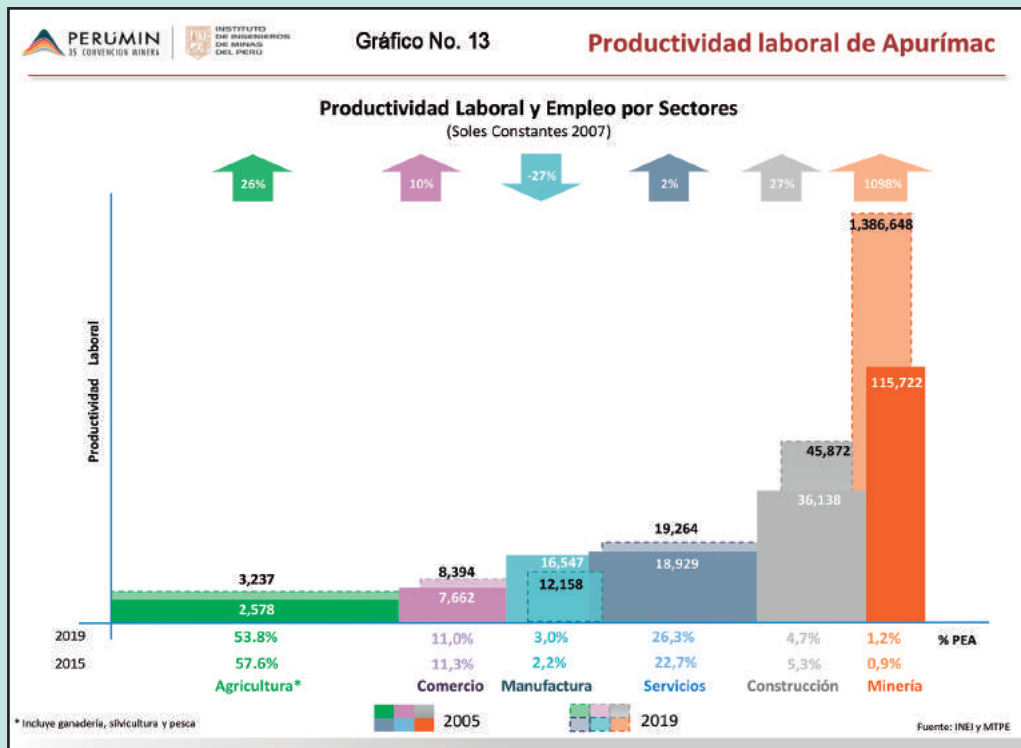
Lo interesante es que la región Apurímac tiene un plan de competitividad del que ha hablado el gobernador. Se han identificado casi mil proyectos en la región, cuyo objetivo es pasar del último cuartil de ingreso al primero. Se ha pasado en los últimos cinco años al tercero y está muy cerca del segundo. Se han identificado proyectos en infraestructura, tema de ambientes de negocios, sociales, salud y temas institucionales.

Se han identificado grandes proyectos, sobre todo viales para conectar la región con otras regiones como Ayacucho, Cusco y asimismo con la Costa. Uno de estos proyectos es el del ferrocarril Andahuaylas - San Juan de Marcona, que está en proceso de estudio y que va a ser de gran impacto en el desarrollo de la región. Se estima que demandará una inversión de 9 mil millones de dólares.

En términos de recaudación se espera 7 mil millones de soles en la presente década, pero la cartera de proyectos de 10 mil millones de dólares va a generar 6 mil millones adicionales de recursos de regalías y canon para el desarrollo regional. No solo se ha mejorado la institucionalidad, la visión de desarrollo a nivel de región, sino también a nivel de la provincia de Cotabambas.

Esta provincia recientemente ha aprobado el primer plan de desarrollo concertado en el marco de la nueva metodología del Ceplan, con una visión con rumbo a la prosperidad. En esta visión se busca aumentar la productividad agrícola para aumentar los ingresos de toda la población provincial, impulsar la salud y la educación, así como infraestructura para la conectividad de toda la provincia. En este proceso será fundamental la generación de empleo directo e indirecto, las compras a los proveedores y la generación de recursos fiscales de Las Bambas y los proyectos en cartera como Haquira, y el proyecto Cotabambas.

Todos estos cambios han permitido que Apurímac, como región que estaba entre los últimos puestos en competitividad regional, pase a estar en el puesto 19. Se ha mejorado mucho en este proceso de mejora de la institucionalidad en el tema de ejecución de la inversión. En Apurímac tanto el gobierno regional como los distritos y las provincias son la región y los distritos que mejor están ejecutando la inversión.



● EJECUCIÓN DE LA INVERSIÓN

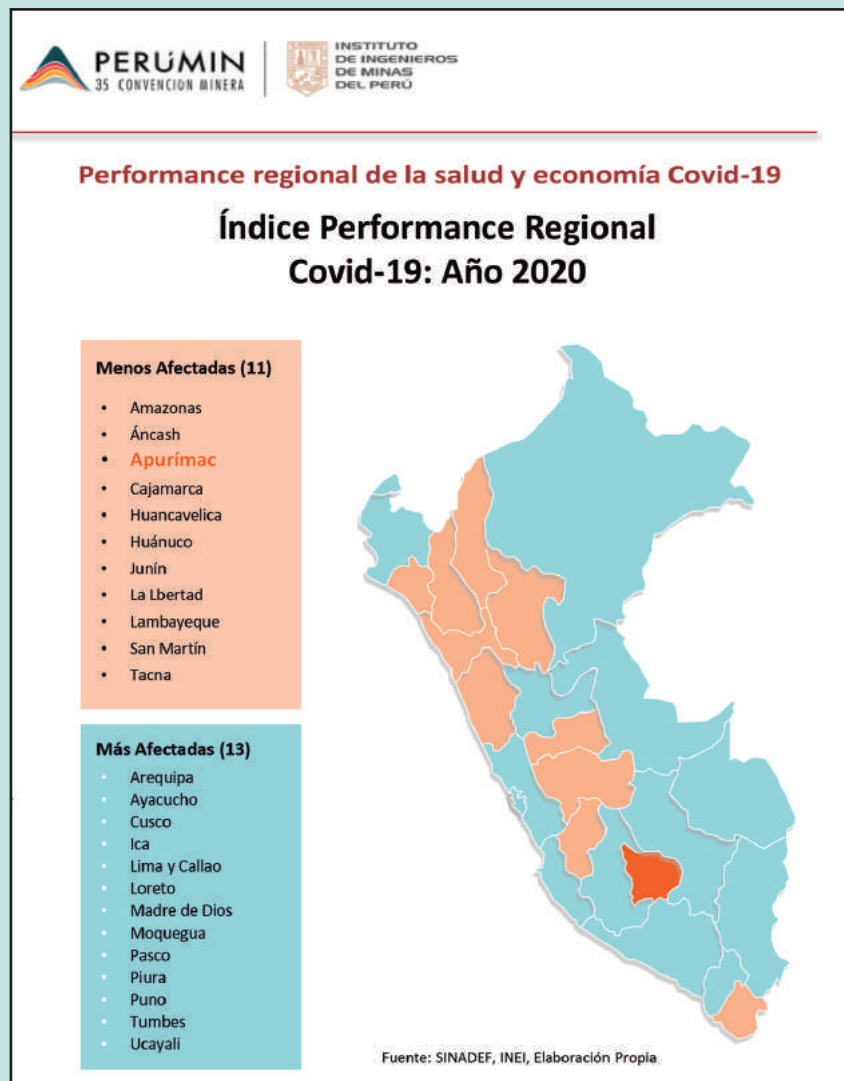
Apurímac en el 2020 ha estado en niveles de 89% de ejecución de su presupuesto de inversión pública. Similar performance ha tenido Challhuahuacho, el distrito donde está la mina Las Bambas. Al hacer la comparación con distritos donde también existen muchos recursos y actividad minera, se ubica en el primer cuartil con niveles de 80% entre el primero y segundo lugar.

La transparencia en el cumplimiento de las normas, la eficiencia del Estado, comprar instrumentos innovadores y cerrar las brechas, temas de control de corrupción, calidad de regulación, entre otros aspectos es lo que lo ha permitido. Finalmente el expositor mostró un cuadro en el que se muestra el ingreso de hace dos décadas versus el ingreso por persona del 2019. Hay cuatro cuadrantes, el verde el lado superior derecho donde todas las regiones quieren estar: ahí están las de mayores ingresos, Moquegua es la mejor ubicada.

La región gris es donde están en retroceso. Estaban muy bien hace dos décadas pero han disminuido. Nadie quiere estar en el cuadrante inferior

izquierdo que es el cuadrante de pobreza y los que están en más pobreza son los que están en rojo resaltado y el cuadrante naranja son los que están en transición.

En el eje X se mide el ingreso del 1995 y en Y el ingreso del 2019 por persona. Entonces lo que uno ve en el caso de Apurímac es que hace dos décadas estaba en el cuadrante de extrema pobreza con niveles bajísimos de PBI por persona. Ha dado un gran salto. En esa línea se ve que va subiendo sustancialmente y actualmente está entrando a la etapa de transición con alrededor de 16 mil soles al año es decir casi ha cuadruplicado ese nivel. Con los proyectos que vienen con este aumento de productividad en los próximos años va a pasar rápidamente la etapa de transición y creemos que al igual que Arequipa, Tacna, Moquegua y Lima, por ser la capital que ya está en el primer cuadrante, va a pasar al primer cuadrante en los siguientes años.



Sagasti lidera firma de convenio entre el Minsa y Southern

El presidente de la República, Francisco Sagasti, lideró la firma del convenio de colaboración interinstitucional entre el Ministerio de Salud (Minsa) y Southern Perú, el cual permitirá que esta compañía apoye en la implementación de 26 vacunatorios en zonas mineras.

Luego de la firma de la documentación para el apoyo de Southern en la vacunación el presidente Sagasti señaló: “La firma de este convenio constituye un ejemplo más de la colaboración entre el sector público y privado que hemos venido proponiendo y puesto en práctica desde el inicio del Gobierno”.

Asimismo, el jefe del Estado resaltó la importancia de articular el trabajo de todas las instancias del Gobierno en diferentes ámbitos de la actividad del Estado, y remarcó que continuarán trabajando por preservar la salud y la vida de todos los peruanos.

La suscripción del acuerdo estuvo a cargo del ministro de Salud, Óscar Ugarte y el vicepresidente de Finanzas de Southern Perú, Raúl Jacob. Además, se informó que este convenio permitirá inmunizar a más de 400 mil personas en diversas zonas de las regiones Arequipa, Tacna, Moquegua, Cajamarca y Apurímac.

“Este acuerdo permitirá acelerar y ampliar de manera significativa el ritmo de vacunación contra la Covid-19 para preservar la salud de los peruanos”, agregó el presidente Sagasti. En la ceremonia también estuvieron presentes el ministro de Energía y Minas, Jaime Gálvez



El presidente Sagasti aplaude mientras el ministro de Salud, Óscar Ugarte y el vicepresidente de Southern Peru, Raúl Jacob muestran la documentación del convenio

Delgado y los gobernadores regionales correspondientes (fuente: Agencia Andina).

Proyecto: “Fortaleciendo la gestión del agua” de ALAC benefició a más de 12,750 usuarios

En sus tres años de intervención se ha logrado que beneficiarios consuman agua de calidad en sus comunidades.

La capacitación, asistencia técnica y acompañamiento brindados por el proyecto “Fortaleciendo la gestión del agua”, ejecutado por Asociación Los Andes de Cajamarca (ALAC), organismo corporativo de Yanacocha, ha logrado en sus 3 años de intervención que más de 12,750 usuarios consuman agua de calidad en sus comunidades, a través de la adecuada gestión de 78 Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento (JASS) ubicadas en los distritos de Cajamarca, Los Baños del Inca y La Encañada.

Del mismo modo, la Junta de Usuarios del río Chonta y la Junta de Usuarios del río Mashcón elaboraron los inventarios de infraestructura hidráulica de 47 canales, instrumento

de gestión que permitirá desarrollar mejoras en sus sistemas de aguas para riego y atender a 9,322 personas.

● RESULTADOS

Estos fueron algunos de los resultados que se presentaron el miércoles 30 de junio, en la ceremonia de cierre del mencionado proyecto, en la que se resaltó el compromiso y participación activa de los directivos de las organizaciones comunales para la provisión del recurso hídrico bajo estándares de calidad, cantidad y oportunidad.

“Han sido 3 años de trabajo conjunto con la comunidad y sus líderes en la gestión del agua, desarrollando talleres para la formalización de JASS, conocimiento de sus funciones e instrumentos de gestión, implementación con materiales para la instalación de sistemas de cloración y mantenimiento de los sistemas de agua potable y la promoción de conductas saludables.

Así como, en el fortalecimiento a las juntas de usuarios para el buen aprovechamiento del recurso hídrico con fines agrícolas”, mencionó Violeta Vigo, directora ejecutiva de ALAC, durante la ceremonia.

● ALIANZAS INTERINSTITUCIONALES POTENCIAN LOS RESULTADOS

Alianzas con instituciones como el Ministerio de Vivienda Construcción y Saneamiento, la Sunass, los gobiernos locales de Cajamarca, Los Baños del Inca y La Encañada, la Red de Salud, la AAA VI Maraño, el PSI, entre otras, Realización del inventario sobre infraestructura hidráulica



Beneficiarios en el taller de capacitación sobre cloración del agua

potenció los impactos esperados y ha contribuido a dar sostenibilidad a la intervención.

Por su parte, Teófilo Castrejón Flores, presidente de la JASS San José, resaltó el interés de los usuarios por el cuidado y uso eficiente del agua para consumo humano; así como la importancia de la elaboración del Plan Operativo Anual y el cálculo de la cuota familiar, para mejorar la gestión del agua.

“Desde Newmont Yanacocha, tenemos el propósito de crear valor a través de una minería sostenible y responsable; por ello, somos catalizadores para el desarrollo social, involucrándonos en estas iniciativas que giran en torno a la gestión del agua, a través de la capacitación, la transferencia de conocimientos y la generación de alianzas”, expresó Fernando Cabanillas, gerente de Relaciones Comunitarias de la empresa.

LAMPADIA

nuestra
página

Perú – Chile (1975 – 2020)

Las malas políticas hicieron toda la diferencia

Recogido de las redes sociales
Editado y comentado
por **Lampadia**

¡LOS HECHOS HABLAN!

Los errores económicos los pagan
los pobres

A pesar de la confusión ideológica
que se ha sembrado en ambos
países, es inocultable que las
políticas públicas aplicadas por Chile
desde 1975, produjeron una mejora
sustancial en las condiciones de vida
de los chilenos.

En los años 70, mientras Chile
abrazó la economía de mercado, el
Perú se sumergió en políticas
socialistas que terminaron llevando
al país -hacia el año 1990-, a la
condición de 'Estado Fallido'.
Entonces, la pobreza superaba el
60% de la población, el Estado
recaudaba 3.8% de un PBI miserable,
y las empresas peruanas más
grandes facturaban US\$ 600
millones anuales, mientras las
ecuatorianas, lo hacían en más de
US\$ 1,500 millones.

Desde los años 90, el Perú adoptó la
'Economía Social de Mercado', que le
permitió a Alemania recuperarse del
desastre de la Segunda Guerra
Mundial a la condición de una gran
potencia internacional, que le ofrece
a sus ciudadanos las mejores
condiciones de vida del planeta.

Con nuestra incipiente economía de
mercado, logramos en pocos años,
recuperar el crecimiento económico,
bajar la pobreza a 20%, bajar la
desigualdad, mejorar los ingresos de
todos los peruanos, incluyendo
especialmente los del sector rural, y
mejorar todos los indicadores
sociales. Ver en **Lampadia: La
prosperidad sin precedentes del
Perú.**

Lamentablemente, desde el 2011,
empezamos un proceso regresivo de
las políticas públicas que producen
prosperidad. Aun así el 2020, no solo
teníamos excelentes indicadores
macroeconómicos, también

manteníamos un potencial de
desarrollo muy auspicioso.
Así no les guste a las izquierdas
retrógradas de la región, el objetivo
principal de un país pobre o en
proceso de desarrollo es eliminar la
pobreza. Y eso se consigue
desarrollando capacidades
productivas de la mano de la
inversión privada, y de un Estado
eficiente en el manejo de los
servicios públicos.

En el Perú, el sector privado cumplió
gran parte de su rol: invertir, generar
empleo y mantener finanzas
públicas superhabituarias. Lo que no
se supo hacer, fue batallar con los
gobiernos de turno para exigirles un
buen manejo de los servicios
públicos y luchar contra la
corrupción.

Por eso, la performance del Estado
fue clamorosa. Ineficiencia,
corrupción y falta de luces para crear
una visión positiva de futuro fueron
sus lastres.

Hoy que se quiere curar nuestros
problemas sociales con los remedios
que los causan, tenemos que
ponernos al frente para completar
nuestra gestión, sin complejos de
culpa. Tenemos que seguir
invirtiendo, generando empleo,
recursos públicos, y si es preciso,
enfrentarnos con los gobiernos,
nacionales y subnacionales, para
defender a los pobres de la
ineficiencia y corrupción en el
Estado.

Tenemos que completar la gran
tarea del desarrollo integral,
económico, social e institucional.
Nos cueste lo que nos cueste.

Lampadia

Ilustración del impacto relativo de
las políticas públicas en el nivel de
pobreza: Perú – Chile

En 1975

- Perú y Chile tenían el mismo
ingreso per cápita,
aproximadamente US\$ 3,850.

- Dada nuestra mayor población,
el PBI del Perú era de US\$
59,000 millones vs. US\$ 41,000
millones el de Chile

En 2020, 45 años después

- El ingreso per cápita de Chile
era 2.7 veces el de los
peruanos: US\$ 14,050 el de
Chile vs. US\$ 5,685 el nuestro.
- Hoy Chile genera un PBI de US\$
268,000 millones y el Perú de
US\$ 187,000 millones (pos
Covid).
- La población de Chile es de 18
millones y la de Perú de 33
millones.

Ver abajo cuándo retrocedimos y
cuándo avanzamos.

¿Qué tipo de políticas económicas
tuvimos cuando retrocedimos y
cuándo avanzamos?

Los pobres pagan los errores de los
malos gobiernos
Consecuencias del menor desarrollo

LAS MALAS POLÍTICAS HICIERON TODA LA DIFERENCIA		
DESARROLLO ECONÓMICO 1975 - 2020		
	Perú	Chile
Pobreza	32.5%	12%
Clase Media Vulnerable	47.4%	24%
Clase Media Consolidada	20.0%	60%
Clase Acomodada	0.1%	4%
Fuente: Banco Mundial		

1. Pobreza: 32.5% en Perú vs. 12%
en Chile

Hemos dejado a 7 millones de
personas en situación de pobreza
por el manejo del país en estos 45
años.

2. Clase media vulnerable: Perú
47% vs. Chile 24%

Población con ingreso familiar
mensual de hasta US\$ 1,000.
3. Clase media consolidada: Perú
11% vs. Chile 60%

Población con ingreso familiar
mensual entre US\$ 1,000 y US\$
5,000.

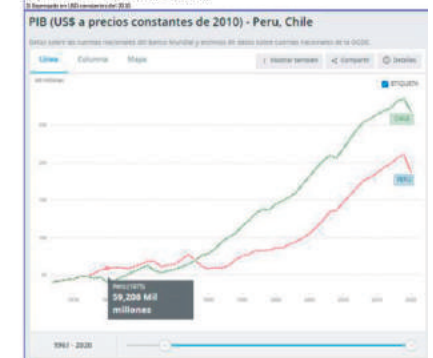
4. Clase "acomodada": Perú 0.1%
vs. Chile 4%

Población con ingreso familiar
mensual superior a los US\$ 5,000.

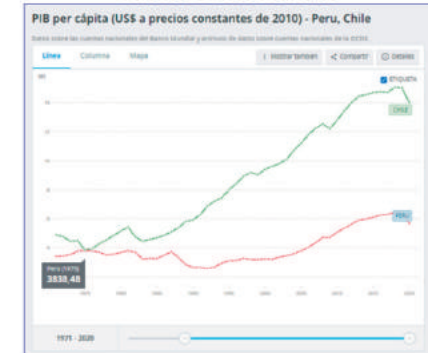
Hay que revisar los datos,
informarse, y sacar conclusiones
respecto a cuándo perdimos el paso
y porqué. Con ello, es fácil concluir
qué funciona y qué no funciona.

La diferencia entre un gobierno
acertado y otro errado es ENORME y
repercute en millones de personas,
especialmente en los más pobres.

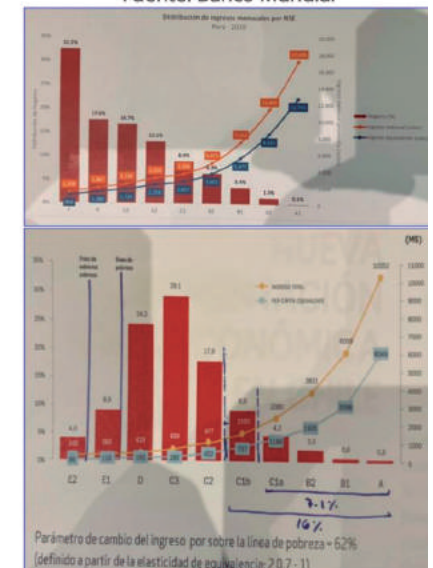
PIB (US\$ a precios constantes de 2010) - Perú, Chile											
Año	Perú	Chile	Perú	Chile	Perú	Chile	Perú	Chile	Perú	Chile	Perú
1975	59,000	41,000	59,000	41,000	59,000	41,000	59,000	41,000	59,000	41,000	59,000
1980	65,000	45,000	65,000	45,000	65,000	45,000	65,000	45,000	65,000	45,000	65,000
1985	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000	50,000	70,000
1990	75,000	55,000	75,000	55,000	75,000	55,000	75,000	55,000	75,000	55,000	75,000
1995	80,000	60,000	80,000	60,000	80,000	60,000	80,000	60,000	80,000	60,000	80,000
2000	85,000	65,000	85,000	65,000	85,000	65,000	85,000	65,000	85,000	65,000	85,000
2005	90,000	70,000	90,000	70,000	90,000	70,000	90,000	70,000	90,000	70,000	90,000
2010	95,000	75,000	95,000	75,000	95,000	75,000	95,000	75,000	95,000	75,000	95,000
2015	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000	80,000	100,000
2020	187,000	268,000	187,000	268,000	187,000	268,000	187,000	268,000	187,000	268,000	187,000



Fuente: Banco Mundial



Fuente: Banco Mundial



Lampadia