

# MINERÍA

## PERÚ

Nuestro ensayo anterior, sobre **AGRICULTURA**, determina que la generosidad de nuestras tierras es, extraordinariamente, bondadosa, al brindarnos alimentos hasta de sobra, lo suficiente para que ningún niño se acueste a dormir sin comer, como, desgraciadamente, en la actualidad sucede.

Más de 500 años después, y en todo este tiempo, nuestro oro, nuestra plata, zinc, cobre, gas, petróleo, etc, en fin, nuestra minería, siguen proporcionándonos la abundante riqueza minera que nuestra patria posee. Desgraciadamente, ayer se llevaron inmensas riquezas y hoy, en minería, tan igual como antes siguen saqueando inclementemente nuestro oro, plata, zinc, sin pagar, absolutamente, convirtiéndonos en pobres extremos sentados en un Banco de Oro.

200 y más años arrastrando penurias, hambres, muertes; atraso y dependencia económica y aún no se satisfacen, ni tienen clemencia y ni siquiera se sonrojan la cara, estos criollos oligarcas que saquean, inclementemente, nuestra patria. Arañan, muerden, matan, vociferan, cholean, terruquean y discriminan desenfrenada y desvergonzadamente, perpetuándose en el poder mañosamente.

Nuestros antepasados y geniales Incas deslumbraron en ciencia y tecnología y hoy, las Mipyme son el 99.0% del total de empresas, en el país, generan empleo en más del 80%, (mientras todo el sector minero ni llega al 1%) nos dan de comer con más del 75% de nuestros productos agrícolas y con una visión, eminentemente, nacionalista, etc, etc investidos de una gran genialidad, creatividad, invención y destreza y, lo más sagrado, no están inmersos en corruptelas y robos. Mientras estas grandes transnacionales, agroexportadoras, lo total producido es para dar de comer al extranjero y nosotros de hambre, De los más de 22 mil millones invertidos para su irrigación solo devolvieron un escaso 7%, el 93% es perro muerto y hubo dos fallecidos cuando reclamaban mejores condiciones de trabajo

En nuestro **ANTIGUO PERÚ**, descollaron en la minería fabricando una serie de herramientas como los martillos de cobre, bronce y piedra, hachas, hornillas de piedra, crisoles para la fundición, yunques de piedra compacta, etc. Ya en la etapa **INCA**, caracterizada por una eficiente administración de los recursos mineros en sus distintas fases de exploración, explotación y elaboración, encontramos un criterio riguroso de racionalidad para el manejo de los recursos mineros. Hasta lograron desarrollar aleaciones como latones arsenicales (utilizados, hoy, en la industria, en la agricultura y ganadería y en medicina) y tipos de bronce mezclando cobre y estaño. Desde muy temprano la actividad minera ha estado presente en la historia del Perú. Diseñaron, con mucha rigurosidad, periodos estacionales de

explotación; turnos de trabajo y productividad. Muy lejos de su cualificación de “ignorantes” por parte de estos colonialistas que vinieron trayendo bajo el brazo sus baratijas, su biblia y su espada.

Igualmente, fueron lugares muy ricos en minerales, Potosí, Chichas, Tiahuanaco, San Antonio de Esquilache, Carabaya, el río Sandía, Carabaya, Apurímac, el río Santa, Tablachaca, Cusco, Puno, Cajamarca, alrededor del Lago Titicaca, etc, con un profundo conocimiento sobre los minerales metálicos y no metálicos, así como una estructura organizacional envidiable.

Grandes tesoros se llevaron para enriquecerse y desarrollarse e incluso alcanzó a Inglaterra, esta prosperidad y se industrializó.

Luego aparece esta drástica y catastrófica invasión española. Etapa negra y cruel que contrasta, diametralmente, con la pre Inca e Inca, determinada por un período voraz y feroz, orientado a desvalijar, saquear y robar, antes que, de industrializar y desarrollar al país. Su explotación fue brutal y cruel; el trabajo consistió de una manera desorganizada por medio de la mita (este desenfreno bestial ver en AGRICULTURA- Juan Verástegui V.). Desde los orígenes de la colonia sólo les interesó la explotación del oro y la plata y luego el mercurio. La mita colonial fue implementada por el virrey Toledo y sólo tuvo un carácter de servidumbre, sin importarles condiciones humanitarias mínimas y justas al indio. El trabajo mitayo tenía un carácter inhumano y cruel. Eran tratados peor que esclavos, los hacían trabajar en forma irracional bajo castigo. De allí que la mita se convirtió en una de las causas para el estallido de la emancipación **(Minería en el Antiguo Perú – Universidad Nacional Mayor de San Marcos)**.

Huancavelica, de acuerdo con **Guillermo Lohmann Villena – Universidad Católica del Perú**, se convirtió en una de las tres minas, de **mercurio (azogue) más importantes del mundo**. Su rendimiento, durante la colonia, fue de más o menos 1'115, 000 quintales equivalente a un valor de 82'000,000 pesos, que se llevaron estos colonialistas, hoy se encuentra en el segundo lugar de pobreza; Potosí, descubierta el 19 de abril de 1545; muy rica por su producción de plata. Cerro de Pasco, igualmente, muy rico en la producción de plata. Estos españoles se llevaron por un valor de 100 millones de libras esterlinas equivalente a 14, 000 toneladas; en Puno se ubicaron las ricas minas de plata en el sitio de Laicacota era una zona minera de importancia que ocupaba a unos diez mil operarios; Hualgayoc en Cajamarca, descubierta en 1771 por Rodrigo de Ocaña con una producción de plata, hasta el año 1800 de 38. 028, 780 libras esterlinas. Puno también destaca en la producción minera, que más tarde se convierte en la Intendencia de Puno. En la región del Bajo Perú destacan las minas de Cailloma y Huantajaya ubicadas en las alturas de Arequipa. Todas estas inmensas riquezas se llevaron, estos españoles, a sangre y fuego.

## ***SE ESCURREN DE NUESTRAS MANOS TANTÍSIMA RIQUEZA***

***“Desde el último cuarto del siglo XVI hasta todo el siglo XVIII (más de doscientos años), la América española funcionó como el principal productor de plata a nivel mundial. En todo el siglo XVI, proveyó al mundo con más del 68% del circulante, en el siglo XVII casi 85% y en la centuria siguiente (casi la totalidad) 90%. Mientras en el primer periodo fue el virreinato del Perú, en especial el cerro rico de Potosí (perteneció a Perú), el suministrador dominante (57%), conforme avanzó la segunda mitad del siglo VXII y en especial en el siglo XVIII, las minas de plata de Nueva España serán el principal universo minero que inyecta plata a China y al mundo”***

***“El interés por la plata hizo que su valor aumentara en China en relación con otras economías del mundo . . . Junto a la enorme masa de metálico también se cargaron en los viajes hacia China semillas y plantas americanas, en especial la batata y el maíz” ([Mariano Bonialian | Educast PUCP](#))***

***“La fabulosa cantidad de oro y plata obtenida por los españoles en América sustentó la hegemonía de la dinastía Habsburgo en Europa y contribuyó al nacimiento de una economía global” ([nationalgeographic.com.es](#))***

***“La acentuada orientación hacia la gran exportación minera a Europa transformó toda la economía de dicho continente, y John Maynard Keynes dijo que la captura efectuada por sir Francis Drake de grandes remesas de tesoros a España en el siglo XVI, sirvió como base para el desarrollo del capitalismo inglés . . . el botín (Real Academia Española - Beneficio que se obtiene de un ROBO, atraco o estafa) llevado a Inglaterra, y puede ser considerado el origen del capitalismo británico . . . para sus inversiones extra europeas” (Jorge Basadre – **PERÚ: Problema y Posibilidad**). Lo que se concluye que las inversiones pos colonial, (que están fuertemente contaminadas) en nuestro país, fueron y tiene su origen en lo que ayer saquearon inmensas riquezas.***

Definitivamente, no es nada despreciable la riqueza robada de las entrañas de nuestros suelos, millones de millones de nuestra plata y oro les sirvió para enriquecerse y modernizar su estructura productiva. Se extrajeron inmensos tesoros, de nuestras minas, sin ningún método y sin ninguna planificación. La cuestión era saquear lo máximo posible en el más breve tiempo y llenar sus arcas en España. Sin importarles el desarrollo del país, condiciones humanitarias y trabajo digno.

Sin embargo, este saqueo y rapiña, de nuestros cuantiosos tesoros, no aplacó, siquiera, la bestialidad inhumana con que descargaron en contra de los hijos de

nuestros hermanos Incas, comiéndolos sus piesesitos y manitos que hicieron su plato preferido, estos invasores españoles.

La huida colonial, no cambió la fiereza que heredaron los criollos, la continuaron y modernizaron con nuevos y antiguos sistemas y metodología, pero, de ninguna manera, la aplacaron. Llevándose todo lo que pudieron y desencadenando una guerra cruel, dejaron al país, en ruinas y, aún, así sobre estas ruinas sentaron las bases continuistas con “sus” criollos. Pues éstos arrastraron las vivencias colonialistas que hasta hoy subsiste.

Más todavía, el propio **José de San Martín** planteó la implementación de una **MONARQUÍA** para el país con un príncipe traído de Europa, un sistema monárquico para toda América Hispana también con príncipes de casas dinásticas europeas; en fin, para muchos patriotas la independencia no venía de la mano de una república independiente y digna sino de la implantación de una monarquía. (*Monarquía, es una forma de gobierno en la que el poder político recae sobre una persona, es vitalicia y permanece en manos de una familia lo largo de varias generaciones*) Pero, al final de todo primó los intereses personales o de grupo, de estos criollos, muy lejos estaba y está el interés por el Perú, con un proyecto nacionalista que incluya a todos. Así se da inicio a la nueva sociedad manteniendo y arrastrando mucho peso del pasado colonial.

“**VIVA EL REY**”, fue la arenga en plena “independencia”, de muchos criollos oligarcas lacayos, serviles y traidores que no querían una real y verdadera independencia del Perú. Nuestro primer presidente, (**José Domingo de la Mar y Cortázar**), fue un extranjero (hijo de un español, administrador de las Cajas Reales de Guayaquil-un saqueador) y nos gobernó en dos períodos; se atrincheró en el **Real Felipe** matando a muchos compatriotas que con mucha convicción, entrega y nacionalismo luchaban por una auténtica y verdadera independencia. Por lo demás en “**Nuestra Independencia**” no se disparó ni una bala, pero si desataron una fiera guerra intestina entre ellos y por ellos, por sus propios intereses personales y/o de grupos, jamás fue para desarrollar al país y desaparecer el hambre de los pueblos. Fue tan encarnizada que pervive hasta la actualidad y, tal como ayer, ni un ápice les interesa el bienestar de la patria, “**LES IMPORTA UN COMINO**”, envueltos en asquerosos actos corruptos y de robos.

Muy ricos en abonos, con la presencia de nuestro **GUANO DE LAS ISLAS**, nos brindó ingresos por más de S/ 7,000,000,000,000 (7 billones de soles), equivalente a 43 años del Presupuesto General de la República del año 2022; pero lo despilfarraron y lo robaron y, al final, salimos endeudados.

Ahora bien, de acuerdo a **Wikipedia**, el ingreso total, de la venta de nuestro guano, correspondió a la astronómica suma de 2 billones de dólares

Con fuente de la **Universidad Católica del Perú**, el presupuesto del país, del año 1853, fue de 10 millones de dólares, lo que concluimos que **los ingresos del guano equivalen a 200,000 presupuestos anuales de dicho año.**

<http://blog.pucp.edu.pe/blog/juanluisorrego/2008/08/04/la-formacion-del-estado-nacion-la-decada-de-1840-y-los-inicios-de-la-recuperacion/>

Pero, como decimos, concluida su bonanza quedamos endeudados y en crisis. Esta es la historia de nuestro país; el dinero se despilfarró, en corrupción y robos, de los criollos que nos gobernaron.

Igual fue nuestro **SALITRE**, que nos arrebató Chile conjuntamente con dos provincias muy ricas en este fertilizante, por conflictos entre éstos criollos en defensa de sus propios intereses, relegando los intereses del país. La Fiebre del **Caucho** duró 30 años (1885-1915) y tuvo de bendición como de maldición: indígenas esclavizados, fortunas repentinas (**BBC**). Y en nada favoreció al país

Sin embargo, se concedieron, entre ellos, una serie de prebendas. En minería, en 1829 se **abolieron** los gravámenes que regían, como diezmos y cobros sobre las pastas de plata y el impuesto del 3 por ciento sobre el oro.

El 8 de noviembre de 1890 se **exoneró** por 25 años, a la industria minera, de todo gravamen e impuestos, a excepción de la contribución de minas que fue instaurada desde 1877. Esta Ley benefició la explotación de oro, cobre, plata, plomo, cobalto, fierro, níquel, antimonio, azufre, carbón de piedra, cinabrio y petróleo (Ver, más acá, el affaire de PPK, Rodríguez Pastor, padre, sobre la International Petroleum Company (**IPC**) y la **PÀGINA ONCE – General, Juan Velasco Alvarado**). También se liberó de derechos aduaneros a la importación de maquinaria, útiles, herramientas, y demás productos necesarios mineros para su explotación como madera, carbón, dinamita y azogue, entre otros. En el periodo 1827-1850 el Tributo Indígena contribuyó con el 65% de los ingresos del Estado, mientras la minería un escaso 3%. La importación de maquinarias y herramientas destinadas a la minería, estaba exenta del pago de derechos aduaneros y, en general, todos los materiales e insumos requeridos con el mismo fin no pagaban derechos aduaneros.

El 6 de julio de 1950 se promulga el Código de Minería en el que declaraba que la propiedad minera, legalmente adquirida, era irrevocable y perpetua, la única causal de caducidad, que admitía, era la falta de pago de canon; se firmaron los **“Contratos de estabilidad tributaria y administrativa”**, en la época negra del reo Fujimori-Montesinos, que hasta hoy subsisten. Otro entreguismo más en contra de los intereses del país

A pesar de eso, las inmensas riquezas saqueadas y llevadas, a través de la historia, sin pagar nada, nuestro país sigue, aún, proporcionándonos sus tesoros. Pero:

# OLIGARCAS CRIOLLOS: QUÉ HICIERON CON TANTÍSIMA RIQUEZA, DÓNDE ESTÁ?

A nivel de América Latina y el Caribe y el mundo, nuestro país tiene un lugar privilegiado, en la tenencia de los principales metales, ocupamos el primero y segundo lugar, a excepción del hierro, en toda América Latina. Y a nivel mundial, a excepción del cadmio y hierro no bajamos del décimo lugar y, en la mayoría de metales, nos encontramos en el segundo y cuarto lugar. **Perú posee cerca de la tercera parte de minerales más utilizados en la industria mundial (31%). El país dispone, también, de recursos hídricos con 77,600 m<sup>3</sup> / persona al año.**

No obstante esta ingente riqueza, arrastramos hambres y miserias desde hace 200 años y seguimos en esta pobreza y una economía atrasada y decadente y con mucho riesgo de seguir arrastrándolo por 200 años más de continuar en el poder esta oligarquía criolla que araña por seguir en este continuismo.

## *+Posición de Producción Minera del Perú en el Ranking mundial (2022)*

Mineral	Latinoamérica	Mundial
Plata	2	2
Zinc	1	2
Estaño	1	4
Plomo	2	5
Oro	1	6
Mercurio	1	3
Cobre	2	2
Molibdeno	2	4
Selenio	1	10
Cadmio	2	14
Hierro	5	17

Fuente: Ministerio de Energía y Minas (MINEM)

Nuestra riqueza minera no tan solo se circunscribe a su explotación actual, sino que, también, destaca en brindarnos riquezas, para el futuro: **sus reservas**. En cobre, por ejemplo, tenemos reservas superiores en 84% respecto a EE.UU y 200% más que China, las dos primeras potencias mundiales.

Perú, es uno de los países de mayores **RESERVAS** metálicas en América Latina y el mundo. Somos más ricos que las dos primeras potencias globales, EE.UU. y China en reservas de muchos minerales. En **oro**, tenemos el primer lugar en reservas en A.L y quinto en el mundo con 79.5 millones de onzas (4.5% a nivel

mundial), tenemos más de la cuarta parte, (5.3%) de reserva, de lo que tiene China; **cobre**, segundo en A.L. y tercero en el mundo con 81 millones de toneladas (11% a nivel mundial), tenemos mucho más reservas que EE.UU, superior en 84.0% y superior, también, que China en 200.0% más (cerca del doble); en reservas de **plata**, representa el primer lugar en A.L y el primero en el mundo con 3,284 millones de onzas (19% a nivel mundial) somos superiores que las que posee EE.UU. en 326.0% más y superiores que China en 78.0% más; en **zinc**, el primero en A.L y cuarto en el mundo con 29 millones de toneladas (12.6% a nivel mundial), nuestras reservas son superiores a las que tiene EE.UU, superior en 1,208.0%; **plomo**, somos el primer lugar en A.L y quinto en el mundo con 6,053 toneladas (6.9% a nivel mundial); tenemos 15% más de lo que tiene EE.UU; **estaño**, tercero en A.L. y octavo en el mundo con 105 toneladas (2% a nivel mundial); **molibdeno**, somos el primer lugar en A.L. y tercero en el mundo en la tenencia de 2,185 toneladas (13% a nivel mundial).

Somos, también, uno de los países de América Latina y el mundo, que se muere de hambre. Cerca del 50% de nuestros niños son anémicos y este año, la anemia, es superior al año pasado y el año pasado es superior al anteaño pasado. Y somos, también, potencia mundial en harina de pescado que muy bien podríamos combatir este flagelo con el consumo de hierro (pescado)

Pais	Numero de metales con producción en el grupo del top 5
China	20
Australia	13
Russia	11
Peru	8
USA	7
Canada	7
Brazil	4
India	4
South Africa	4
Chile	4
Mexico	4
Kazakhstan	3
Bolivia	3
DR Congo	3
Japan	3
Indonesia	2
Philippines	2
Myanmar	2
Turkey	2
Rwanda	2
Belgium	2
Otros	20

Del cuadro, Perú, se encuentra en el cuarto lugar, en el mundo, en la tenencia de 8 minerales más utilizados en el mundo y de mayor demanda, en la actualidad.

**Igualmente tenemos GAS, pero no nos sirve de nada, las transnacionales lo extraen gratis de nuestros suelos y, luego, nos venden y caro, nuestro propio gas y, más aún, se llevan gratis para venderlo internacionalmente con elevadas utilidades. En BOLIVIA, cuesta S/10.0, en nuestro país llegó a costar S/ 72.0. Son grandes transnacionales quienes se benefician con cuantiosas utilidades, lo explotan y se llevan sin pagar nada y lo venden a México, Corea del Sur, Japón, etc. Que ironía, en el sitio donde se produce,**

**Megantoni - Echarate – Cusco, cuesta 150% más que en Lima, sus pobladores en un 90% cocinan con leña porque no les alcanza comprar su propio gas. Echarate, es uno de los distritos más ricos del país, sin embargo, tienen altos índices de Anemia, Desnutrición Crónica de sus niños, etc, etc. Lo mismo sucede con el PETRÓLEO, Repsol extrae de nuestros campos, completamente gratis, lo lleva a su Refinería (La Pampilla) y, luego, NOS VENDE, y caro, nuestro propio petróleo y lo vende, también al extranjero y a nosotros no nos pagan, absolutamente, nada. ¡QUE DESGRACIA!**

**MINERALES CRITICOS, ¡Qué extraordinario!** el país posee, como vimos, no tan solo minerales convencionales, también guarda en sus entrañas materiales críticos, entre ellos, se encuentran la **esfalerita**. También se encuentra la **calcopirita** un mineral del sulfuro de zinc abundante en el Perú. De los 17 minerales críticos existentes, para la transición energética global, 8 de ellos tiene el Perú (cobre, hierro, indio, etc) (Instituto de Ingeniero de Minas del Perú). Son muy utilizados en las turbinas eólicas, los paneles solares, las presas, la infraestructura para el desarrollo de la geotermia y la energía mareomotriz, que, a su vez, requieren de una diversidad de minerales como el cobre, el aluminio, el acero, el níquel, el litio y la caliza, y muchos más, que nosotros, también, tenemos.

Perú, también, posee un gran potencial en minerales **NO-METÁLICOS**, conocidos como Minerales Industriales, tales como el mármol travertinos, diatomita (primer productor en América del Sur), utilizada para las filtraciones en química y en la fabricación de la cerveza, metales preciosos, separación de sólidos ultramicroscópicos, da mayor claridad en el líquido filtrado así como menor flujo, bentonita y boratos. En efecto, el Perú está entre los pocos países en el mundo en los que se pueden encontrar amplios depósitos de estos minerales.

De acuerdo al Ministerio de Energía y Minas, veamos los cuantiosos montos exportados de nuestros minerales. Pero estas grandes empresas trasnacionales de talla mundial, **NO PAGAN, ABSOLUTAMENTE, NADA POR ESTE MINERAL FÍSICO**, llevado y ni siquiera pagaron el IGV. Igualmente, por toda compra que hacen, estas transnacionales, en el interior del país no pagan su IGV, en la etapa de exploración, lo mismo que cuando traen su maquinaria, insumos, piezas, etc. No pagan nada de arancel, cuando traen del exterior.

PERÚ: EXPORTACIONES MINERAS	
AÑO	MILLONES DE SOLES
2013	66,609
2014	61,635
2015	64,430
2016	74,185
2017	88,262
2018	106,926
2019	93,509
2020	94,126
2021	158,724
2022	139,531
<b>TOTAL</b>	<b>947,937</b>

Fuente: Ministerio de Energía y Minas

Como vemos, en el año 2013, nuestro país vendió un cuantioso monto de S/ 66,609,000,000 (sesenta y seis mil seis cientos nueve millones de soles), en el 2014 exportó S/ 61,635,000,000 (sesenta y un mil seis cientos treinta y cinco millones de soles). En la década (2013-2022) exportó el cuantioso monto de S/ 947,937,000,000 (novecientos cuarenta y siete mil novecientos treinta y siete millones de soles). Monto nada despreciable. **Debemos advertir que estos montos son a precios ex planta, en el país. En el mercado de destino se incrementan mucho más y muchísimo más cuando ya son Productos Terminados, como vehículos, refrigeradoras, computadoras, celulares, barcos, aviones, etc.;** más aún, se lo llevan a granel con mezcla de metales más valiosos que otros, y solo pagan impuestos, nada más equivalente a los más baratos. Pero estos fabulosos montos de dinero **NO REGRESAN AL PAÍS**, porque no pagan nada (les regalamos) se queda en el país de destino de los propietarios de estas grandes transnacionales mineras, enriqueciéndoles día a día y acá en el país día a día se incrementa la anemia, desnutrición crónica, hambre, etc. El 66% de nuestros compatriotas del campo tienen la condición de pobres y más del 33% somos extremos pobres. En Ayacucho, Puno, Apurímac, Cajamarca o Huancavelica la pobreza arrastra a entre el 74% y el 88%. De acuerdo al INEI, señala que el 58% de la población económica activa está desempleada o sub empleada y no tiene seguro, por lo tanto no tiene atención médica, mermando o anulando el estudio de sus hijos. De acuerdo al **Art. 66 de esta Constitución** al campesino o comunero propietarios de esta tremenda riqueza minera contenida en el **SUBSUELO NO LES PERTENECE, LES ROBARON**

Una verdadera sangría de tantísima riqueza impuesta desde las más altas esferas del poder político, económico y de la prensa. Mientras el país se hunde en su debacle económica arrastrando, desde la colonia, una economía atrasada, dependiente y con drásticos indicadores sociales.

Ahora bien, cuánto recibieron las provincias (Transferencias) por concepto de todos los impuestos cobrados, expresados en Canon, Regalías, derecho de

Vigencia y Penalidad. En el año 2013, como vimos, se transfirió a todas las regiones, S/4,570.670,000 (cuatro mil quinientos setenta millones y seis cientos setenta céntimos). Lo que quiere decir que por cada S/100.0 exportados a todas estas regiones se remitieron S/6.86 (ni siete soles). En el año 2014, por cada S/100.00 exportados, las regiones recibieron S/ 5.9 (ni seis soles) y así sucesivamente. En el año 2020 por cada S/100.0 exportados todas las regiones recibieron la miseria de S/4.5 (ni cinco soles).

Jamás saldremos de este subdesarrollo, atraso y dependencia. Este decadente estado es estructural desde hace 500 años y seguiremos arrastrándolo, porque estos criollos desde hoy ya se encuentran tramando por medio de leyes, cambios en la estructura electoral, Tribunal Constitucional, etc, para quedarse en el poder.

## Presupuesto Público & Total Tributación Minera (2020)



Fuente: SUNAT – Cuadros del año 2020

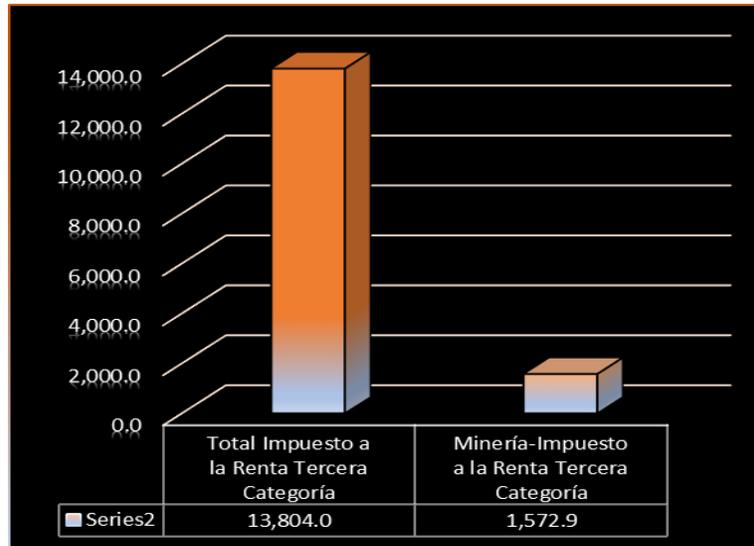
MEF: Presupuesto Público 2020.

Elaboración: Propia

La pobre contribución minera, en el país, se refleja en el presupuesto de la república, respecto al total de la tributación minera. en el año 2020. Pero no tan solo es en este año, arrastra estructuralmente desde hace muchísimo tiempo.

**EL PRESUPUESTO PÚBLICO**, del año 2020 equivale a S/217,362.6 millones. Encontramos que la minería, contribuye, con la bicoca, de 2.7% al Presupuesto Público. Esto es que por cada S/100.0 de Ingresos Presupuestales la minería representa S/2.7.

# Total de Impuesto a la Renta Tercera Categoría & Minería (2020)



**Fuente:** SUNAT- 2020 Cuadros

**Elaboración:** Propia

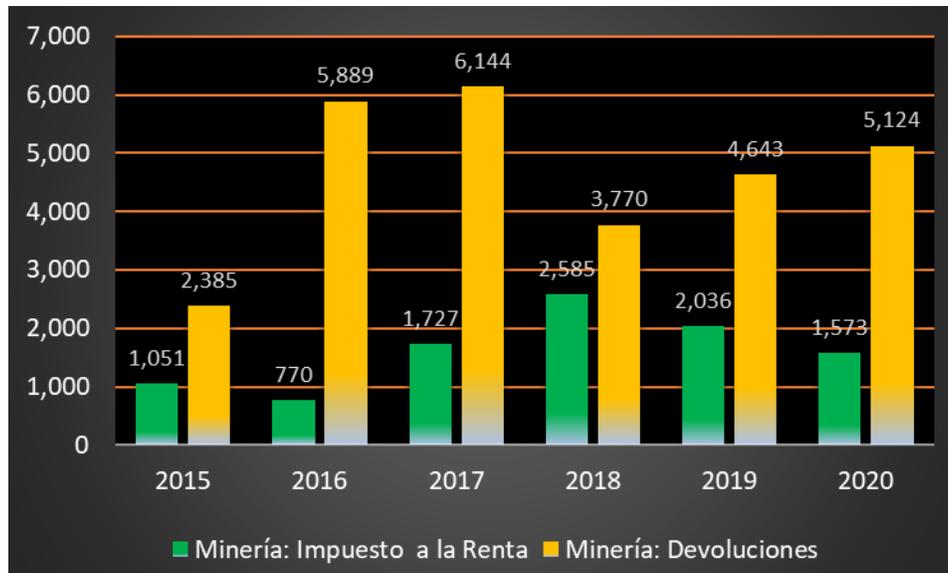
Lo que significa que, de la totalidad recaudada, de Impuesto a la Renta de Tercera Categoría por la SUNAT, es 777.6% más de lo que tributa la Minería; representa 8.8 veces más de lo que paga el sector minero, por este concepto.

El Impuesto a la Renta sintetiza el comportamiento del sector minero hacia el bienestar de la nación. Como vemos, son miserias sus contribuciones, pero son abismales sus ganancias.

Sus interlocutores, todos los días, se encargan de mentir y tergiversar con cifras tendenciosamente desfiguradas e irreales. Para ello cuentan con una prensa que se somete a sus dictados y manosean cifras

En el siguiente cuadro se puede apreciar las miserias que pagan después de deducir los tremendos montos devueltos, precarizando los ingresos presupuestales y, por tanto, hambres, anemias, etc, etc.

## Montos abismales de devoluciones (millones de soles)



Fuente: SUNAT

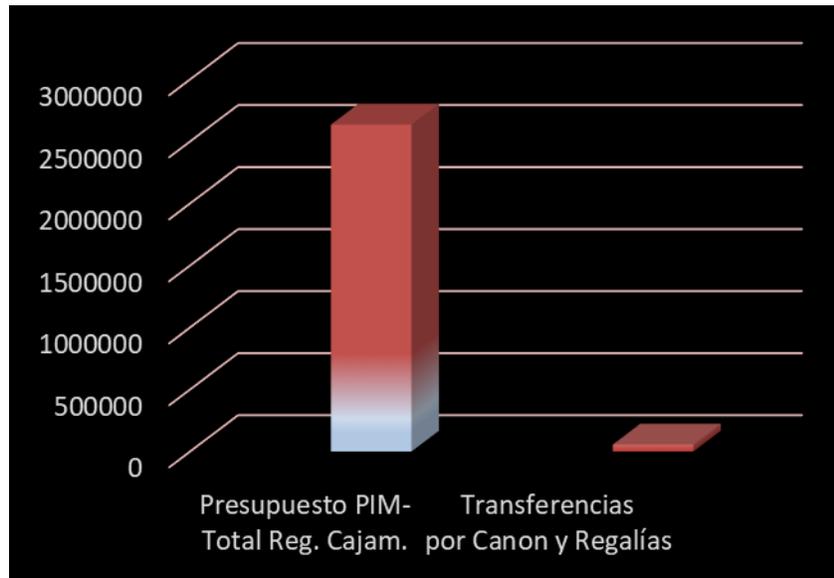
Elaboración: Propia.

Del cuadro deducimos, en el año 2015, mientras el pago de **Impuesto a la Renta (IR)** correspondió a S/1,051 millones, las **Devoluciones** correspondieron a S/2,385 millones, (dos mil trescientos ochenta y cinco millones), esto es que las devoluciones representaron 126.9% más de lo que pagaron por IR, las empresas transnacionales mineras; significa, también, que las devoluciones representan 2.3 veces más de lo que pagaron por IR. En el año 2020, llega a 225.7% más de devoluciones que lo que pagan, las empresas mineras, por concepto de IR, significando, además, 3.3 veces más de devoluciones con relación al IR

Escandaloso, con una mano pagan y con la otra reciben y lo que reciben, con la otra mano es muchísimo más de lo que pagan “con una mano”, De lo que se concluye que **“una compatriota que vende su maca en la esquina de la calle paga, relativamente, más impuestos que una transnacional minera”**.

La región que más produce oro, en el Perú y en A.L. es Cajamarca, sin embargo, se encuentra en el primer lugar de pobreza, sus niños son anémicos y desnutridos crónicos, el analfabetismo acarrea a un cuantioso 21%, un buen porcentaje realiza sus necesidades corporales en un “Hueco” y “técnicamente” lo llaman **Pozo seco**. Cajamarca desde la colonia produce ingente riqueza minera, pero no se sabe dónde está, sus niños y ancianos se pelean las calles para pedir limosna.

# Presupuesto Institucional Modificado (PIM) & Canon y Regalía Mineras (Gobierno Regional de Cajamarca) (2020)



Fuente: SUNAT

Elaboración: Propia.

El colmo, solamente el 1.39% representa las transferencias mineras respecto al presupuesto regional de Cajamarca. En efecto, el **Presupuesto Institucional Modificado Regional (PIM)** del año 2017, de Cajamarca, corresponde a la suma de S/ 2,081,572 miles, mientras que las transferencias, de este año, por **CANON y REGALÍAS MINERAS**, regionales representan S/ 52,810 miles. Lo que quiere decir que por cada S/ 100.0 de PIM, al Gobierno Regional de Cajamarca, la minería ni siquiera contribuye con S/ 3.0 (S/2.54).

Todos estos, nuestros, minerales que se llevan, gratis, estas grandes transnacionales, tienen un enorme valor en los mercados del mundo, desempeñan un papel fundamental en la producción de los dispositivos e innovaciones que se han convertido en partes indispensables de nuestra vida diaria. Desde la esencia misma de los semiconductores hasta las vías conductoras de los circuitos, estos minerales son los componentes básicos sobre los que descansa esta era electrónica, desde teléfonos inteligentes hasta naves espaciales, desde los microprocesadores hasta el almacenamiento de energía portátil. **El Acero**, por ejemplo, se utiliza en la geotermia, para la tecnología nuclear, energía solar, vehículos eléctricos, etc. **El Cobre**, se utiliza en redes eléctricas, energía solar, energía eólica, vehículos eléctricos, etc. **El Zinc**, se utiliza en la fabricación de

baterías, aleaciones metálicas, etc. El **Estaño**, se utiliza en soldadura electrónica, recubrimiento anticorrosión, etc. La **Diatomita** se utiliza como abrasivo leve, aditivo para cemento, etc. El **Litio** para aleaciones conductoras de calor y baterías eléctricas, trastornos mentales, industria del aluminio, transición energética y la electromovilidad.etc. Las proyecciones de ONU Comercio y Desarrollo (UNCTAD), basadas en datos de la Agencia Internacional de Energía, indican que para el año 2050 la demanda de litio podría aumentar más del 1,500%, con incrementos similares para el níquel, el cobalto y el cobre.

También nuestros minerales constituyen una valiosa alternativa para diversificar los **portafolios de inversión**, frente a la inestabilidad de las distintas monedas del mundo, especialmente el dólar por su persistente desdolarización. En efecto, **los metales preciosos son, y han sido siempre, una oportunidad de inversión atractiva históricamente. Su durabilidad, escasez y valor intrínseco los convierten en activos valiosos que los inversores utilizan para diversificar sus portafolios, protegerse contra la inflación y obtener ganancias en el corto y largo plazo.**

**El más rico del mundo, el que puede gastar más de medio millón de dólares diarios, durante más de mil años, aumentó su fortuna, gracias al incremento del precio de sus acciones de su empresa automotriz TESLA, por la utilización del LITIO, fundamentalmente. Es injusto este comportamiento, se llevan gratis nuestros minerales (litio) y tienen capacidad de gasto diario astronómico mientras nosotros que somos los dueños del origen de esta riqueza no tengamos ni que comer.**

Como vemos nuestros minerales se convierten en elementos indispensables en la transformación a manufacturas desde tiempos muy antiguos, como en herramientas, construcción, automotriz, industria aeroespacial, computacional, etc, en productos lindantes con la ciencia y tecnología, como la Inteligencia Artificial, cuarta revolución industrial, energía renovable, etc.

Es decir, nuestros productos mineros (que se llevan gratis) adquieren un tremendo valor a nivel global, enriqueciendo grandes fortunas e incrementando, diariamente, los mil millonarios, mientras nosotros, los dueños, de estas riquezas tan solo comemos dos veces al día o dejamos de comer uno o dos días a la semana, con nuestros niños anémicos, madres gestantes anémicas, compatriotas arrastrando TBC, etc. Esto es más elocuente y palpable, cuando estas transnacionales se llevan gratis nuestros minerales y ni siquiera pagan el IGV, y nos venden estos nuestros propios minerales transformados en manufacturas con elevados precios.

En este contexto, merece recordar que hubo destacada iniciativa de industrializar a nuestra patria, a partir de productos nacionales. Lejos de que se lleven gratis nuestras ricas materias primas y nos vendan a precios exorbitantes. Industrialicémonos, forjemos nuestras **CADENAS INTERNAS DE VALOR**

# En órbita el satélite peruano Chasqui 1 desarrollado por la UNI

Extraordinario desempeño de nuestros compatriotas para el desarrollo del país. Muy bien, nosotros mismos podríamos manufacturar nuestra materia prima, como apoyó el General Juan Velasco Alvarado, con medidas proteccionistas, como lo hizo con la empresa **MORAVECO**, por ejemplo, donde se fabricaba parte de la Línea Blanca (Refrigeradoras, cascos); 46 años después las refrigeradoras MORAVECO, aún sigue funcionando, en la actualidad. El lema fue, entonces, “**Consuma lo que el Perú produce**” – **VELASCO**. Hasta barcos se fabricaban. Entonces, podemos cimentar el comienzo de industrializar nuestra patria. La transformación de nuestra materia prima, en productos semi elaborados (su precio se incrementa en un 200%). También se inició la construcción de carrocerías de carros. Desgraciadamente el reo Fujimori, barrió con todas estas iniciativas de desarrollar e industrializar al país.

Moraveco, inicio con la utilización de piezas, partes importadas, para luego, de un tiempo, estos componentes, mano de obra y tecnología fueron nacional, convirtieron a MORAVECO en una de las marcas peruanas más reconocidas por su excelente calidad

Refrigeradoras **COLDEX** con su lema “Productos Amigables” adelantándonos al cuidado del medio ambiente debido a su bajo consumo de energía, alcanzando la calificación de eficiencia energética, su producción consista en 20 unidades por día. Llegándose a exportar hacia Argentina, Bolivia, Chile, México, Panamá, Trinidad y Tobago, República Dominicana, Venezuela y Caribe.

Nuestras cocinas “**SURGE**” (Uniando Familias) originarias del Perú, creación del propio peruano, por su calidad extraordinaria se llegó a exportar a Bolivia, Ecuador, Colombia, Chile, Venezuela, Panamá, EE.UU.

Igualmente, la lejía “**BLANQUITA**” en cojines con gran demanda nacional.

En Piura, un ingenioso inventor está atrayendo la atención de todos. **Albert Einstein Díaz Vicente** ha creado un mototaxi que funciona con energía solar, eliminando la necesidad de combustible fósil. El equipamiento consiste en un panel solar ubicado en la parte superior del vehículo. Al interior, hay un panel y una batería que transforma la energía solar en energía eléctrica. (Canal N)

El **EMPORIO DE GAMARRA Y MUCHOS COMPATRIOTAS**, con gran iniciativa y genialidad en la **CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR** nos proporcionan, polos, casacas, pantalones, etc de gran calidad y prestigio de tal suerte que no requerimos prendas importadas, cubriendo el mercado local en más del 94%. ¡**GRAN GENIALIDAD Y SAPIENCIA!** Evidenciando, una vez más, nuestro futuro éxito en la industrialización y desarrollo del país.

En fin, la iniciativa nacional en la producción de manufacturas es de vital importancia, Sobre la base de experiencia local, industrialicemos y desarrollemos nuestra patria, con fomento y protección del gobierno. Los hoy países desarrollados ni siquiera permitieron, en su inicio, la Inversión Extranjera Directa, con fuerte protección a sus productos nacionales. China, hoy, no permite la competencia interna en sectores estratégicos y es la potencia mundial exportadora.

Es imperiosa, entonces, la necesidad de desarrollar el país, pero no en este continuismo neoliberal. El neoliberalismo nunca permitió y, hasta, es contrario a las ideas y experiencia de desarrollo nacional teniendo como eje la industrialización de nuestro país. Solamente les interesa el saqueo y la rapiña. El lenguaje sobre justicia social lo desaparecieron, solamente se acuerdan de los pobres cuando saquean nuestros países. Toda su prédica está orientada al engaño y la mentira, para instaurar políticas circunscritas a los intereses del gran capital.

El desarrollo del país es un todo sistémico, incluyendo la creación de Institutos de Investigación y Desarrollo (Parques científicos tecnológicos), con medidas de fomento por parte del Estado, teniendo como eje central el desarrollo del Mercado Interno como motor de crecimiento; todo esto anclado en una profunda Inclusión Social. Tenemos todo para lograrlo y lo máspreciado, el ingenio de nuestros compatriotas y nuestras ingentes materias primas. El desarrollo de la ciencia y tecnología para la transformación productiva lo lograremos a través de nuestras universidades públicas, fundamentalmente, también, privadas, la experiencia de nuestros técnicos, administración pública, centros de investigación, adquiriendo conocimientos en el mundo, aplicando el sistema Prueba-Error y, lo más fundamental, del ingenio y creatividad del poblador peruano; no olvidemos que el 99.0% de las empresas, en el país, son Pymes que dan empleo a un porcentaje elevado de compatriotas, etc, etc.

La continuación de este perverso status quo es, definitivamente, inconcebible, tanto por la desglobalización a nivel mundial, de estos últimos tiempos, pero, fundamentalmente, por la ineficacia en la solución de nuestros álgidos históricos problemas. Hay un requerimiento urgente de un cambio sistémico capaz enfrentar las enormes injusticias sociales, el atraso económico, la corrupción y el robo. De ninguna manera debemos permitir la continuación de estos detestables 200 años plenos de injusticia, discriminación, racismo, choleo, terruqueo, encarcelamientos y muertes. Es detestable que teniendo grandes riquezas, como vimos con nuestra **AGRICULTURA** y, como vemos, hoy, con nuestra tremenda riqueza **MINERA** y, como veremos mañana en nuestro siguiente ensayo sobre la **PESQUERÍA**, haya niños Desnutridos Crónicos, cerca de la mitad arrastran Anemia; madres gestantes Anémicas, compatriotas con TBC. Jamás saldremos de estas barreras y cadenas opresoras si no cambiamos este satatus quo.

Estamos, absolutamente, seguros de trastocar radicalmente estos lastres, arrastrado por centurias. No tan solo la tenencia de nuestras, valiosísimas, materias primas afianzan y consolidan su desarrollo, sino la creatividad, el ingenio, la sapiencia y experiencia histórica y actual de nuestros compatriotas.

Es, absolutamente, indispensable este cambio de sistema, así tenemos, por ejemplo, el poblador del ande, la agricultura familiar, nos brindan nuestra comida en un 80%; ejemplarizando, además, con estudiantes universitarios cuando se anuncia que “**Entró en órbita el satélite peruano Chasqui 1 desarrollado por la UNI**”, un nanosatélite con fines académicos fue diseñado y construido enteramente por ingenieros peruanos de la **Universidad Nacional de Ingeniería (UNI)**, y certificado y probado por los especialistas de la Universidad Estatal de Sur Oeste de **Rusia (UESOR)**”

[Entró en órbita el satélite peruano Chasqui 1 desarrollado por la UNI - América Noticias \(americatv.com.pe\)](https://www.americatv.com.pe/noticias/entró-en-órbita-el-satélite-peruano-chasqui-1-desarrollado-por-la-uni)

También, investigadores de la UNI convierten un Volkswagen de 1965 en un auto eléctrico y sostenible. Transformaron un antiguo Volkswagen en un vehículo más eficiente y que no necesita de combustibles fósiles. El vicerrector de Investigación de la UNI fue el primero en estrenar el auto para comprobar su correcto funcionamiento.

[Investigadores de la UNI convierten un Volkswagen de 1965 en un auto eléctrico y sostenible | Ciencia | La República \(larepublica.pe\)](https://larepublica.pe/ciencia/investigadores-de-la-uni-convierten-un-volkswagen-de-1965-en-un-auto-elctrico-y-sostenible)

O cuando se incrementa nuestra productividad agrícola y se diversifica nuestras semillas, gracias al poblador del ande, lo mismo que de profesores y alumnos universitarios, ligados a la agricultura, alejados, totalmente, de los transgénicos que nos impone dependencia y sujeción y depredación de lo autóctono y, posiblemente, enfermedades cancerígenas, trastocando la dependencia alimentaria que tanto daño nos está haciendo.

Destacamos, también, en la actividad productiva del país generando no tan solo nuestro propio empleo, sino proporcionando trabajo a un cuantioso 80% de nuestros compatriotas

El **CENTRO INTERNACIONAL DE LA PAPA** ha desarrollado papas biofortificadas, que contienen 50% más hierro que una papa comercial. Además, su consumo cubre el 50% del requerimiento diario de hierro de las mujeres en edad fértil.

Igualmente, con el fin de fortalecer la productividad agraria de la región **San Martín**, el **Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA)** desarrollará dos nuevas variedades de semillas de **ARROZ Y MAÍZ AMARILLO DURO** de alta calidad genética. De acuerdo a **Agraria.pe** en el 2021, Perú importó 3.650.194.020 kilos de maíz amarillo duro por un valor FOB de US\$ 1.072.053.296- (más de 4,300 millones de soles). **EI TRIGO**, para el pan, galletas, fideos se importa en un cien por ciento. Teniendo tierras sobrantes, tranquilamente podemos sembrar y autoabastecernos y sacar de la pobreza a millones hermanos nuestros.

Lo mismo que los investigadores de la **Universidad Nacional de San Agustín (UNSA)** de Arequipa, desarrollaron tres nuevas variedades de **QUINUA MEJORADA** y resistentes al cambio climático. Estas semillas utilizan menos agua y pueden crecer en

suelos poco aptos para la agricultura por su salinidad. Juega un rol preponderante la **UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA**.

Nuestros estudiantes de la **Universidad Nacional Mayor de San Marcos (UNMSM)**, destacando en ciencia, tecnología e innovación, tanto a nivel nacional como internacional. Vemos la ingeniera biomédica [Nicole Caballero Canchanya](#) que es la primera peruana y única latinoamericana en ser elegida como Representante Estudiantil en la IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBS), la sociedad internacional de ingenieros biomédicos más grande del mundo. El ingeniero [Rivaldo Durán](#), egresado de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, representó al Perú en una ponencia en el Festival Mundial de la Juventud en Rusia sobre su investigación en la misión científica en una cueva que simula Marte. Igualmente, la bióloga San Marquina Baslavi Córdor Luján se internó en la Antártida para investigar animales de las profundidades del mar en zonas cercanas a la base Machu Picchu.

Lo mismo, de estudiantes y profesionales de institutos y universidades privadas por su destacada labor

De manera que la sapiencia y creatividad de nuestros compatriotas y más el apoyo y fomento del Estado, en un gobierno de izquierda y más aún nuestras ingentes materias primas, son más que suficientes para enterrar esta vieja estructura productiva y estos dramáticos y hirientes terruqueos, choleos, discriminación, racismo.

Dos siglos gobernados por estos criollos son más que vastos para darnos cuenta de esta debacle. Si lo permitimos, seguirán sojuzgándonos 200 años más.

Veremos, después, cuando haya un gobierno del pueblo y de izquierda, habremos desterrado, para siempre, estas hambres y miserias, este subdesarrollo y dependencia impuestos por el neoliberalismo y por esta oligarquía que impone, drásticamente, su fiereza para gobernarnos 200 años más; se eliminará esta **INFORMALIDAD LABORAL DE LA CLASE MEDIA que corresponde a un cuantiosos 55.3%**

En fin, esta genialidad, laboriosidad actual e histórica, de nuestro pueblo, nos vaticina un futuro de gran felicidad y dignidad; enterrando por completo y para siempre la anemia y desnutrición crónica de nuestros niños, el saltarse una o dos comidas diarias o no comer todo uno o dos días a la semana. Cuando se vuelve un martirio y un calvario ingresar a una universidad pública, por los reducidos cupos de vacantes impuestos por esta oligarquía, cuando el ingreso debería libre, sin examen, como es en Cuba, Venezuela, Argentina.

Arranquemos y arrebatemos nuestra dignidad; los ayes de nuestros hijos nos demandan luchar, hoy, por un futuro mejor para ellos, plenos de felicidad y sin anemias, sin desnutridos crónicos, sin mendicidad de niños y ancianos. De nosotros depende. Somos más del 99% los que pasamos hambres, los ambulantes, los recicladores, los que nos rompemos el hombro trabajando de sol a sol, los que no tenemos estabilidad laboral y deambulamos de un sitio a otro, como son los de la clase media; somos los que nos han descontado para estas **AFP** la astronómica cifra de S/ 176,123 millones

(más de ciento setenta y seis mil millones) que es casi el equivalente al Presupuesto General de la República del año 2020, donde nuestras pensiones son míseras, mientras “sus” dueños se reparten jugosas utilidades año tras año, con nuestra propia plata, y nuestros fondos día tras días arrojan pérdidas, etc, etc.

De manera que, si decidimos enterrar todos estos lastres y esperar un futuro mejor pleno de felicidad, especialmente para nuestros hijos es, perfectamente, alcanzable. **¡DE NOSOTROS DEPENDE!**. Tenemos la suficiente riqueza material y tenemos, una tremenda riqueza de la genialidad e invención del poblador peruano, para desaparecer todos estos lastres.

El futuro es totalmente nuestro, **¡si!**, de nosotros depende, **¡NADIE LO HARÁ!** solo falta **¡DECISIÓN!** **¡DECIDÁMONOS!**

**Econ. Juan Verástegui Vásquez**

[Juan\\_verastegui392@hotmail.com](mailto:Juan_verastegui392@hotmail.com)

**2024**

”