

PARQUE INDUSTRIAL

Asociación de Empresas del Parque Industrial de Arequipa AGO.2020 ED. N° 03 DIGITAL

Edición digital



480
aniversario Arequipa

#YoSoyArequipa

Claves para el desarrollo regional

- *Destrabar, objetivo para reactivar la economía*

La razón debe prevalecer

- *En los proyectos de inversión*

Majes Sigvas II

- *Esperamos se haga realidad*



www.adepia.com.pe

CENTRO EMPRESARIAL

¡ Aproveche esta oportunidad !



Adepia ofrece en alquiler, un ambiente de 100 m² aproximadamente, para uso de oficina, espacio modular que se adapta para diversas necesidades.

El alquiler incluye:

- Internet
- Aire acondicionado
- Servicios básicos
- Ascensor

Las empresas interesadas contactar a:
erikaarroyo@adepia.com.pe
981049401



Contáctenos:

Avenida Juan Vidaurrázaga 112
Tercer piso, Parque Industrial, Arequipa
Teléfonos: 054-608060, 054-215660
informacion@adepia.com.pe

¡Atiéndete desde la seguridad de tu hogar!

usando nuestros diferentes servicios

Servicio de teleconsultas

Dirigido a todo tipo de pacientes.

Programa una consulta virtual en:

- ✓ Dermatología
- ✓ Geriatria
- ✓ Endocrinología
- ✓ Psicología
- ✓ Reumatología
- ✓ Oncología
- ✓ Cardiología
- ✓ Medicina Interna
- ✓ Gastroenterología
- ✓ Pediatría

Delivery de Medicamentos

Formas de Pago:

Contraentrega, Transferencia, pago link y POS.

Horario de atención y de entrega:
de Lunes a Domingo

De 8:00 a.m a 8:00 p.m.

Vacunación a domicilio

✓ Atención para niños y adultos

Horario de citas:
de lunes a viernes

De 8:00 a.m a 5:00 p.m.

Central Telefonica: (054) 599 000 - 958961158
ó al WhatsApp para Teleconsulta: 987520637
Delivery de Medicamentos: 958961153
Vacunación a Domicilio: 958961151
WWW.CLINICAREQUIPA.COM.PE



CONSEJO DIRECTIVO ADEPIA 2019 - 2020

PRESIDENTE:

Iván Herrera Enríquez
Crubher S.R.L.

VICEPRESIDENTE:

Bradley W. Silva Gerson
Fábrica de Chocolates La Ibérica S.A.

DIRECTOR TESORERO:

Javier Beltrán Córdova
Geodrill S.A.C.

DIRECTOR SECRETARIO:

Rafael Chirinos de Rivero
Moly-Cop Adesur S.A.

DIRECTORES:

Alberto Jochamowitz Stafford
Flsmidth S.A.C.
José Becerra Cremidis
L y B Negocios y Representaciones S.A.C.
Jhon Tejada Cornejo
Famai Seal Jet S.A.C.
Leonel Barriga Paredes
Corporación Aceros Arequipa S.A.

PAST PRESIDENTE:

Mauricio Pérez Wicht San Román
Laive S.A.

GERENTE:

Jorge Alberto García La Rosa

EDITOR:

Guido Ernesto Canevaro Chávez

COMITÉ EDITORIAL:

Iván Herrera Enríquez
Alberto Jochamowitz Stafford
José Becerra Cremidis
Jorge Alberto García La Rosa

PUBLICIDAD:

guidocanevaro@adepia.com.pe

DIAGRAMACIÓN

Juan Carlos Denegri Ballón

DIRECCIÓN:

Jacinto Ibañez 509 of.203,
Parque Industrial
Teléfonos: 054-219640

ÍNDICE

- 05 EDITORIAL
- 06 LAS CLAVES PARA IMPULSAR EL DESARROLLO
- 09 AREQUIPA, LA RAZÓN TIENE QUE PREVALECER
- 11 MAJES, DESPUÉS DE 100 AÑOS
- 14 CRISIS Y REACTIVACIÓN ECONÓMICA EN AREQUIPA
- 17 NUESTRA MANIDA DEMOCRACIA
- 20 AREQUIPA CIUDAD VISIONARIA
- 22 ¿AREQUIPA REVOLUCIÓN?
- 24 ACCIÓN SOCIAL SOLIDARIA EN VALLE DEL COLCA
- 26 LAS FIESTAS DE AREQUIPA SON RITOS DE VIDA Y AMOR
- 28 POR UN MUNDO CON NIÑOS SIN DISCAPACIDAD
- 30 DIRECTORIO DE ASOCIADOS

ADEPIA NO SE SOLIDARIZA NECESARIAMENTE CON LAS OPINIONES VERTIDAS EN LOS ARTÍCULOS DE ESTA REVISTA.

* Se autoriza a reproducir el material periodístico de esta edición, siempre que se cite como fuente la revista de Parque Industrial ADEPIA y a sus autores. Todos los artículos de esta edición, han sido escritos con autorización de su autor y expresamente para la revista Parque Industrial, la revista ADEPIA.

** Los artículos firmados son responsabilidad del autor. Hecho el depósito legal N. 2007 - 07488.

REVISTA DE DISTRIBUCIÓN GRATUITA, PROHIBIDA SU VENTA

Arequipa, 480 años



El 15 de agosto de 1540, el español Don Garcí Manuel de Carvajal, fundó la Villa Hermosa de Nuestra Señora de la Asunción. Así nació Arequipa, trazada siguiendo el modelo castellano, se planificó de tal forma que pudiera crecer por siempre. En el centro se situaba la Plaza de Armas, donde se encontraban las autoridades locales y religiosas. La catedral o iglesia era el primer edificio en construirse y el más alto y grande de la ciudad. Desde la Plaza Mayor surgían las calles principales, dejando las puertas abiertas para futuras expansiones.

El centro histórico de Arequipa, cuenta con una bella arquitectura, edificios diseñados por los mejores arquitectos de la época. Casonas majestuosas, puentes y edificios públicos que hicieron de Arequipa una de las mejores ciudades para vivir, es por ello que hoy hablamos de notables arequipeños.

Esta hermosa ciudad necesita encontrarse con su destino. Necesita seguir creciendo con sus autopistas, hospitales, puentes y nuevas áreas para la expansión urbana. Necesita un nuevo aeropuerto, un nuevo parque industrial y sistemas más eficientes de transporte como un tranvía.

Recordemos que el mérito de la arquitectura arequipeña no se limita a la grandiosidad de sus monumentos, sino que también es una muestra de la perseverancia de sus habitantes y de su capacidad para superar las crisis. En respuesta a los terremotos, cuenta con robustos muros, pórticos, bóvedas, patios y espacios abiertos. Asimismo, la catedral sigue imponente, no importa cuántas veces se caiga o incendie, será reparada.

No bajemos la guardia, perseveremos como siempre y cuando esta crisis pase sigamos construyendo para que Arequipa pueda esperar sus 500 años con el prestigio de una gran ciudad.

Iván Herrera Enríquez

PRESIDENTE DE ADEPIA

Arequipa: las claves para impulsar el desarrollo de la región

Los efectos de la pandemia del COVID-19 significan para los peruanos uno de los mayores retos que nos ha tocado enfrentar como país. A un año del Bicentenario de nuestra Independencia, el mejor homenaje que le podemos hacer a los fundadores de la patria y a nuestros compatriotas que perdieron la vida este año es sobreponernos, aprender las lecciones que nos deja esta crisis y trabajar juntos por la reconstrucción del Perú y sus regiones.

En ese sentido, el sector privado, y la minería formal en particular, a la que quisiera referirme al inicio de esta columna, como siempre, están en la primera línea en los esfuerzos por la reconstrucción nacional.

Cabe precisar que, iniciada la etapa de la reactivación económica en el marco de la emergencia nacional, la minería formal puso rápidamente a disposición del país más de 140 mil empleos directos que permiten a miles de peruanos

continuar sosteniendo a sus familias, y a lo largo de estos meses muy duros para nuestra patria ha sido solidaria al unirse con las autoridades para llevar oxígeno esperanzador y ayuda concreta a miles de personas afectadas por los embates de la pandemia.

Recientemente, desde Compañía de Minas Buenaventura, empresa peruana con más de 67 años de trayectoria y presencia en ocho regiones del país, sumados a una campaña de la Cámara de Comercio e Industria de Arequipa, hemos entregado el primero de tres grupos electrógenos de alta potencia al Hospital III de Yanahuara, que atiende a gran cantidad de pacientes afectados por el COVID-19.

Gracias a estos tres grupos electrógenos, el Hospital de Yanahuara podrá asegurar la energía que necesita para aprovechar al máximo su equipamiento e infraestructura, entre ellos una planta generadora de oxígeno que EsSalud instalará en septiembre con el fin de atender a los pacientes de COVID-19.

Esta gestión es resultado de las coordinaciones realizadas con las autoridades del Hospital de Yanahuara y de EsSalud, y el gremio empresarial arequipeño. Este es un ejemplo que demuestra que el sector privado está comprometido en apoyar permanentemente los esfuerzos que realizan las autoridades, médicos, técnicos y enfermeras para brindar atención a la población arequipeña.

Es evidente que, en estos momentos tan difíciles para todos, las empresas mineras formales han sabido estar a la altura de las circunstancias, y esto no ha sido una mera actitud reactiva, sino que forma parte de un compromiso permanente con el desarrollo sostenible del país.

En el Perú no hay actividad empresarial más descentralizadora que la minería formal, porque genera trabajo y cataliza oportunidades en zonas geográficas de difícil acceso, donde el Estado muchas veces no puede atender las expectativas de las comunidades locales, ahí donde están las familias que cultivan la tierra, pero que carecen de agua, donde hay jóvenes que tienen que ir a las ciudades en busca de empleo, y donde hay niños que necesitan una buena nutrición y una educación moderna, palancas importantes del desarrollo humano.

De qué hablamos entonces cuando nos referimos a la minería? Esta es una actividad clave para reactivar la economía de Arequipa y de todo el país, y lo interesante es que contribuye a su desarrollo en tres niveles: local o comunal, regional y nacional.

¿Y a qué nos referimos con desarrollo sostenible? A las actividades humanas que se realizan en equilibrio con la naturaleza y la sociedad, es decir, las que generan valor y riqueza hoy, pero pensando también en el futuro de los recursos naturales y en la calidad de vida de las poblaciones vecinas.

Estas son las características y virtudes de la minera peruana moderna, tal como está descrito en el libro "La minería responsable y sus aportes al desarrollo del Perú", el mismo que está disponible en el portal web Buenaventura, sección Publicaciones (www.buenaventura.com).

Pero en esta oportunidad, por invitación de la revista de la Asociación de Empresas del Parque Industrial de Arequipa, quisiera referirme no solo a la reactivación del sector minero, que es la columna vertebral de nuestra economía, sino a lo que llamamos la "tercera ola de la reactivación económica nacional" y el impacto que tendría en la región sur.

Como hemos dicho en anteriores oportunidades, la tercera ola debe venir tras contener la propagación del COVID-19 (primera ola) y luego de reactivar los principales sectores económicos y productivos (segunda ola). Esta tercera y nueva ola de reactivación económica consiste en poner en valor todos y cada uno de los proyectos que tenemos a nuestro alcance a lo largo y ancho del país.

De esta manera, el primer impacto positivo de las inversiones será la generación de miles de puestos de trabajo formal –que cumplen con los controles y protocolos sanitarios como corresponde– y encadenamientos productivos que son tan necesarios para poner en marcha otra vez los motores de la economía.

El futuro de Arequipa en 9 proyectos de inversión

Me permito a continuación enumerar nueve importantes proyectos que, de ponerse en valor, significarían un importante avance en el desarrollo de nuestra querida región Arequipa.

¿De qué hablamos entonces cuando nos referimos a la minería? Esta es una actividad clave para reactivar la economía de Arequipa y de todo el país, y lo interesante es que contribuye a su desarrollo en tres niveles: local o comunal, regional y nacional.



El primero de ellos es el proyecto minero Tía María, de Southern Perú. Se trata de un emblemático yacimiento de cobre que necesita entrar a la etapa de construcción para convertirse rápidamente en una gran fuente de trabajo.

Tía María se traduciría en más de 3 mil puestos de trabajo durante la etapa de construcción, cerca de 700 puestos de trabajo directos en la etapa de operación y más de 3,500 indirectos en la misma etapa. Este proyecto tiene mapeados 425.34 millones de toneladas métricas de material de cobre oxidado en La Tapada y más de 225.38 millones de toneladas métricas del mismo mineral en la zona de Tía María.

Un punto fundamente en este proyecto, como en todos los demás, es la gestión responsable del agua, aquella que se debe realizar sin tintes políticos ni ideológicos. Tía María, además de desalinizar el agua de mar para sus operaciones, haría posible la construcción de un gran reservorio en Paltiture, en la parte más alta del valle del río Tambo, el cual generaría más agua para la población, para la ganadería y para la agricultura.

No olvidemos que producto de una buena relación entre minería y agricultura, el impacto positivo en la sociedad se refleja gracias a una verdadera hermandad con el agua. Ambas son actividades que se complementan y pueden convivir perfectamente en beneficio de todos los actores del desarrollo.

En el ámbito de la minería en Arequipa también está el proyecto minero Pampa del Pongo, que extraerá hierro en la provincia de Caravelí.

Pero Arequipa tiene otros proyectos que esperan ser reactivados muy pronto. Este es el caso de la Carretera Arequipa-La Joya, una obra pendiente que merece ser terminada para descongestionar algunos de los puntos más críticos de la ciudad.

En la parte educativa, que es fundamental, la Universidad Nacional de San Agustín ha planteado la construcción de la sede de la UNSA en Mollendo-Islay, bajo la modalidad de Obras por Impuestos. Este es un proyecto que contribuirá enormemente al desarrollo de la región.

Y en el rubro de la salud, que hoy es tan importante para hacer frente a la pandemia del COVID-19, es evidente que en el país hacen falta más hospitales, y, en ese sentido, la edificación del Hospital Maritza Campos Díaz es una de las obras más esperadas en el distrito arequipeño de Cerro Colorado.

Como podemos ver, Arequipa es una región llena de oportunidades para su gente. La puesta en marcha de los referidos proyectos permitirá generar puestos de trabajo e impulsar el desarrollo sostenible en la región.

El camino es difícil pero las empresas peruanas y las que trabajan en esta tierra han demostrado que seguirán apostando por el presente y futuro del Perú. Somos un país bendecido con recursos y hay que ponerlos en valor, con diálogo, tecnología y Responsabilidad Social Compartida. Australia, Canadá y Noruega lo han hecho y alcanzaron el desarrollo. Nosotros, los peruanos, y desde luego los arequipeños, también podemos hacerlo. Hasta la próxima.

Por Romulo Mucho *Ex Viceministro de Minas*

Arequipa, la razón tiene que prevalecer

El Perú vive uno de los momentos más aciagos de su historia, por causa del COVID-19. Esta pandemia está desnudando todas las falencias no sólo del Estado, sino también de gran parte de la sociedad. Ante esta situación, nada ayuda el clima político de confrontación y disputa entre los poderes Ejecutivo y Legislativo. El nuevo Congreso, que es el resultado de un golpe institucional, está demostrando que poco o nada le interesa la crisis sanitaria y económica. Solo velan por sus intereses y dejan de lado los intereses del país. Esta tensa relación impide la necesaria colaboración que debe existir entre ambos poderes para hacer frente a la pandemia.

El estar enfrentando a una crisis sanitaria producida por una enfermedad nueva, hace que el proceso de aprendizaje no sea tan rápido como quisiéramos. No obstante, se nota que hay improvisación en las medidas para contener la propagación del virus entre la población, especialmente en los sectores más vulnerables. Las grandes falencias en el sistema de abastecimiento de materiales, en el sistema de control de compras, de contrataciones y la logística, no ha permitido que las cosas lleguen a tiempo, sobre todo, en provincias. Otro gran error es no recurrir a las instituciones y empresas privadas quienes, por su capacidad, pueden ayudar a mejorar las condiciones de atención y recuperación de los enfermos del COVID-19.

En el plano económico, si bien es cierto, esta pandemia viene afectando seriamente todas las economías del mundo, en nuestro caso ya estamos inmersos en una de las caídas más grandes de nuestra historia. El Banco Mundial y serios analistas coinciden que en este año tendremos una caída de 12%, aunque algunos estiman que esta cifra puede ser mayor. El déficit fiscal puede escalar a un 10%, desde que la recaudación ha caído por la paralización de la economía. La pobreza monetaria según CEPAL puede retroceder un 50% del punto de partida, es decir puede alcanzar el 30%, la pobreza extrema que estaba antes de la pandemia en 3.7%, puede llegar al valor de 7.9%. Esto significa una década de pérdida. Un tercio de peruanos nuevamente estará en situación de pobreza.

En su historia republicana, el Perú ha tenido 4 grandes depresiones. Los tiempos de recuperación han sido variables. La gran depresión de 1929 demoró 4 años. El primer gobierno de Alan García, demoró 9 años. La guerra de la independencia, demoró 15 años y la guerra con Chile demoró 24 años. Para volver al nivel que tuvimos el 2019, que dicho sea de paso no fue bueno, demoraremos de 2 a 3 años. Esto está condicionado en gran medida a lo que pase en la economía mundial. El ser una economía pequeña (0.3% del PBI mundial) hace que lo que le ocurra a la economía global, nos afecte inmediatamente. Economistas muy reconocidos vaticinan la caída del potencial de crecimiento mundial, por causa de la geopolítica internacional. Esto retardará aún más nuestra recuperación. La guerra comercial entre EE.UU. y China, es también un factor en contra.

Por otro lado, no sólo se trata de variables exógenas. En la situación en la que nos encontramos, mucho tiene que ver la ineficiencia y la corrupción que está fuertemente

enquistada en todas las instancias del Estado. Por ejemplo, en el caso de la lucha contra el Covid-19, no hubo una estrategia para aprovechar todas las capacidades que tienen nuestras FF.AA., las empresas, colegios profesionales, colectivos, etc. para trazar un plan de movilización, logística, abastecimiento, y la interoperabilidad de todo el sistema de salud. Se debió tomar los ejemplos de los países que tuvieron éxito en la contención de la pandemia. Por más que se vienen destinando ingentes cantidades de dinero -cerca del 15% del PBI hasta este momento- para asistir con subsidios a los más necesitados y auxiliar a las empresas para que no quiebren, no se va teniendo éxito ni en la contención de la pandemia, ni en la reactivación económica. El país quedará endeudado, sin ahorros, con más corrupción y con más inestabilidad política. Se está dejando el terreno servido para que un movimiento antisistema de facción de izquierda retardataria, pueda llegar a ser gobierno. Esto significará en un fracaso rotundo como país pues se dejará sin opciones de desarrollo a las próximas generaciones.

Arequipa, en los proyectos de inversión, la razón tiene que prevalecer ante la violencia y la fuerza.

En el caso de Arequipa, siempre ha sido una región muy dinámica, crecía encima del promedio nacional. Redujo la pobreza monetaria hasta un valor de 8%, muy por debajo del promedio nacional que es 20.3%. Es inexplicable que su principal autoridad, no entienda

la necesidad de unir esfuerzos con toda la sociedad arequipeña, para enfrentar con decisión e inteligencia a esta pandemia. Hoy Arequipa es una de las regiones más afectadas. Por si esto fuera poco, ha paralizado la construcción del proyecto Majes-Siguas II, al oponerse en la firma de la Adenda 13, cuya consecución puede traer ingentes ingresos para la región. Se calcula que puede generar unos 180,000 puestos de trabajo y agro exportaciones por un valor cercano a los mil millones de dólares. En cuanto a la minería, es inexplicable su férrea oposición al proyecto Tía María, solo por el capricho de decir que el proyecto no saldrá mientras dure su gestión. Se trata de un proyecto que puede generar unos 3,600 puestos de trabajo directo y 6,000 indirectos durante la etapa de construcción. En la etapa de producción, le añadiría a Arequipa un 14% a sus exportaciones y un 7% a su PBI, cifras más que auspiciadoras para su desarrollo. Ante tan sombría situación de Arequipa, sólo podemos afirmar categóricamente que la razón tiene que prevalecer en Arequipa.

Huber Valdivia

Ex-Vice Ministro de Agricultura

Majes

después de 100 años... esperamos
que se haga realidad

Antecedentes

La idea de irrigar las pampas eriazas de la costa peruana fue concebida en el gobierno de Augusto B. Leguía en el año 1920. El Proyecto Majes-Siguas se considera como un proyecto de desarrollo regional, de impacto nacional, sustentado de la derivación de recursos hídricos del río Apurímac, que forman la cuenca del Atlántico la cuenca del Colca y luego al trasvase al río Sigwas y posteriormente a las pampas de Majes y Sigwas, para su utilizarlos en el riego de más de 60 mil hectáreas, que incluye la generación de energía eléctrica. Y enfatizar que este es un proyecto Integral que, como correlato de su producción agrícola, se desarrollan centros de usos urbanos, transformación agroindustrial y los servicios complementarios de vivienda, salud, educación, entre otros.

El área total para la agroexportación del país alcanza 160,000 hectáreas, y la proyección de las Pampas de Sigwas, de 38,500 hectáreas, representa el 25% de ese total Tomado como referencia la experiencia de Chavimochic, el Valor Bruto de Producción, BVP, (suma total de los valores de los bienes y servicios producidos), ha crecido a 30,572 dólares \$US/ha, por año, por lo que el VBP de Chavimochic, con 22,0000 has es de 637 millones. Extrapolando al escenario de Sigwas, con 38,500 has, este VBP debe superar los 1,100 millones de dólares \$US. (informe de PROINVERSION).

Siempre tomando la experiencia de Chavimochic, las inversiones en la infraestructura de riego parcelaria son de 4,000 dólares \$US., esto varía mucho y dependiendo la calidad del agua para que este monto no se incremente.

La inversión en el rubro agrícola, en promedio alcanza los 21,900 dólares/ha, dependiendo del tipo de cultivo, y la inversión por mantenimiento por años, es de 4,200 dólares US/ha, por año.

La inversión total supera los 1000 millones de dólares, para un lapso que no debe superar los 4 años, para los trabajos de manejo de suelos, infraestructura de riego, instalación y mantenimiento de cultivos. En verdad es un cálculo bien optimista.

En proyectos de alta tecnología y elevada competitividad se considera el empleo de 3 trabajadores/ha. En Chavimochic, se llega a 2.76, esto significa que, en la fase de consolidación, de Sigwas II, se tendría 106,000 empleos directos.



También se concluye que se ha generado de 50 a 60,000, empleos indirectos, como quiera que en Sigüas se tiene 60% más tierras, esta cifra de empleos indirectos se elevaría a 80,000 empleos.

En conclusión, desde la visión de empleo, en este espacio se tendría más de 180,000 empleos, que llevado a población total podría llegar a 720,000 habitantes en la Pampa de Sigüas.

Obras de infraestructura

En la Etapa I se culminó con las obras de conducción, y la Represa de Condoroma con una capacidad de 268 millones de metros cúbicos (MMC), para irrigar 23,000 has en la Pampa de Majes.

Después de la culminación de la Etapa I (23000 has) en 1985, hubo varias gestiones para culminar la meta de las 60,000 has. (etapa II) pero que al final no se obtuvo resultados.

Recién en el año 2005, se gestionó la creación de una Comisión Multisectorial para evaluar la inversión en la Pampa de Sigüas, y esta culminó con una opinión favorable, donde se consideró un monto de 259.87 millones de dólares.

El 1 de mayo del 2006, se publicó la convocatoria de la Concesión Internacional, y fue en el mes de noviembre que se apertura el sobre denominado N° 1 con la participación de 16 empresas de varias nacionalidades, en donde cuatro fueron las precalificadas. Luego de esto y con los cambios en el Gobierno Regional, después de 4 años en el año 2010, se procedió a la apertura del sobre N° 2. (... de Ripley)

Con la nueva convocatoria y lo establecido en el contrato la conducción del agua debería ser en canales abiertos y los futuros propietarios debían utilizar sistemas presurizados de riego, tanto igual que en la irrigación San Camilo, La Joya, y Majes. Además, se considera una dotación anual de agua por ha. de 13,500 m³/ha/año, de tal manera que exista un equilibrio entre el agua ofertada en el Alto Apurímac y la meta de las 38,5000 has.

En el Contrato con el Consorcio Angostura-Sigüas se establece un presupuesto referencial de US\$ 424'945,000 dólares americanos de los cuales US\$ 207'700,000 aporte del Estado y US\$ 217'245,000 aporte del Concesionario.

Por litigios sobre los derechos de los recursos hídricos se suspendió la vigencia de las obligaciones con-

tenidas en el Contrato de Concesión. Luego de este impasse se firmaron diversas adendas al contrato.

Con fecha 30 de abril de 2015, se suscribe la Adenda 12 en donde se incorpora los acuerdos de las Adendas anteriores, con lo que se reactiva las obligaciones y derechos de Concedente y Concesionario. Se establece que el monto referencial de la Inversión sube hasta US\$ 550'401,572 dólares americanos, significando un incremento total del valor referencia de 29.5%.

Hasta aquí, hay varios asuntos que requiere una aclaración, sobre el cumplimiento de las tres partes Concesionarios Concedente y Supervisor. Como se compatibiliza, los acuerdos del contrato, de las adendas y de los avances de obra y desembolsos. (¿)

Tramo final en cuestión: adenda 13

Después de estos avatares, llega la propuesta de la Concesionaria solicitando la modificación del contrato argumentando nuevas circunstancias y cambio tecnológico.

Después de la sentencia del Tribunal Constitucional, el caudal ecológico se eleva de 1.14 m³/seg a 2.4 m³/seg., y se produce una menor oferta de 39.73 MMC/año.

Si el problema es la disminución la oferta de agua, en esa línea se debió buscar otras alternativas para cubrir esta diferencia. No se desarrollaron ideas de incrementar la reserva de agua con nuevos represamientos en Sañu, Cayomani, o Sibayo o alguna represa en el Alto Sigüas. Estas alternativas serían de un menor costo.

Una forma de solucionar este bache hídrico, podría ser cambiando la garantía del despacho de caudal, mediante la modificación de la persistencia de caudales. En casi todos los proyectos de riego en el país (Olmos, Chavimochic, Alto Piura, entre otros), se considera una persistencia del 75%, pero en la Etapa II de Viabilidad del Proyecto, consideraron una persistencia de 85%. Con esta reducción no habría necesidad de modificar el esquema económico de la concesión, y tampoco habría necesidad de mayores inversiones.

Además, en esta revisión del Balance Hídrico, tenemos que considerar que en el periodo de incorporación de tierras en 5 años, se generará una acumulación de reserva de agua en Angostura de 930 MMC. Con este volumen se podría atender más de 23 años la demanda de Sigüas, si se decidiera por esta alternativa no deberíamos de necesitar adenda alguna.

Nuevas circunstancias y cambio tecnológico

El concesionario esgrime nuevas circunstancias que lo lleva a proponer un cambio tecnológico, con propuestas de ahorro de agua y justifica lo siguiente:



a) Por el sistema de canales abiertos, las pérdidas por evaporación son de 0.14 MMC/año, esto representa 0.000264 % del volumen hídrico.

b) Se hace un reporte que en los últimos años la temperatura se ha incrementado a 0.078°C/año.

c) Se argumentan pérdidas de 26.5 MMC consideradas en la viabilidad del proyecto, en el 2010. ¿Acaso eso no lo sabía el concesionario, cuando ganó la concesión?

d) Proponen la conducción del agua en un sistema de tuberías bajo presión. ¿A eso se denomina Cambio Tecnológico?

Además, en estos cambios se modifica el diseño, aspectos que ya estaban definidos en el momento de la convocatoria de la concesión y formaba parte del contrato, entre estas modificaciones en el diseño tenemos:

a) Que para los reservorios se plantea el uso de un sistema de impermeabilización a base de geotextil y lámina HDPE, sin tomar en cuenta la experiencia de las irrigaciones en Arequipa, donde la calidad del agua con partículas en suspensión obliga a considerar la limpieza de sedimentos con el uso de maquinaria.

b) Plantean un diseño hidráulico, con presiones que recorran de más de 160 metros. En este tipo de proyectos deben considerar no más de 50 metros, tal como muchos lugares en el mundo. Se pide un sustento para operar con tuberías de hasta 2.5 m de diámetro, cosa que resulta muy riesgoso y complicado de atender ante la rotura de alguna de esas tuberías, y la necesidad logística para reponerlas en un lapso de 4 días, tal como sería la frecuencia de riego máxima para este tipo de suelos.

c) Se plantea la presurización del riego a nivel de parcela, modificando el contrato original, cuando esto estaría a cargo de los propietarios.

Finalmente, se debe tomar en cuenta los informes de la Contraloría General de la República, quién ha señalado que no hay el debido sustento técnico para firmar la adenda.

Para aceptar el cambio tecnológico se requiere la opinión previa de un supervisor especializado y tener un acuerdo común con el concesionario y el concedente, aspectos que no se están dando, a pesar de transcurridos más de dos años de la propuesta del cambio.

También se va a requerir la opinión favorable del Ministerio de Economía, PROINVERSION, y la Contraloría General de la República, para que luego pueda llegar al Consejo Regional.

En conclusión, de no darse respuesta a estas observaciones, temo que pasaran muchos años, y el gran sueño de ver la culminación de Majes, no se haga realidad.

La alternativa de cambiar concedente (Gobierno Regional de Arequipa) es una buena oportunidad para avanzar, (el nuevo concedente sería el MINAGRI) pero bajo estas condiciones, el panorama es muy complicado. Se pone en duda que hayan funcionarios o entidades vinculadas al proyecto que lo avalen tal como está.

Arequipa no se merece seguir esperando por un proyecto que tanto hace falta y que por razones secundarias y llenas de observaciones se ve afectada y haga que se posponga constantemente ese gran sueño de una activación económica importante.



UCRS

Por: Germán Chávez Contreras

Rector de la Universidad Católica San Pablo, economista y doctor en Ciencias Sociales.

Crisis y reactivación económica en Arequipa

No es la primera vez que el país y nuestra región pasan por momentos de crisis que no solo han deteriorado la economía, sino que también han afectado gravemente el bienestar de las personas, familias, de la sociedad toda.

El año 2009 el Producto Bruto Interno (PBI) del país cayó casi 9 puntos, como resultado de la crisis financiera global por el colapso de la burbuja inmobiliaria en Estados Unidos. Afortunadamente, el superávit fiscal que traía el Perú durante los tres años anteriores, la buena relación Deuda Pública/PBI (21.0%) y en general, los buenos fundamentos macroeconómicos, impidieron que la crisis tenga un impacto social negativo.

Refirámonos también a la crisis del quinquenio 1985-1990, que se manifestó con una fuerte contracción del PBI (-26.7% entre 1988 y 1990) y una hiperinflación (dos





CORPORACIÓN DE SERVICIOS INDUSTRIALES



Somos una empresa líder con **25** años ininterrumpidos en la prestación de servicios de fumigación, saneamiento ambiental y control fitosanitario y cuarentenario, especialistas en empresas industriales, campamentos mineros, plantas de alimentos, plantas de combustible; garantizando inocuidad en todos sus ambientes y productos agroindustriales.

Ofrecemos solución total



Fumigación

La falta de saneamiento en domicilios, locales industriales, etc., contribuye a una mayor presencia de plagas y de vectores patógenos. Los cuales transmiten enfermedades al hombre y animales domésticos, destruyen productos en almacenes y viviendas, y reducen los rendimientos agrícolas.



Limpieza e higiene industrial

El servicio de limpieza industrial tiene por objeto mejorar la presentación de las instalaciones de edificios, fachadas, techos, estructuras metálicas, etc., para garantizar su operatividad y conservación, dándole el mantenimiento preventivo que evite el deterioro prematuro de las mismas.



Limpieza de pozos

Con la limpieza conseguimos retirar el lodo sedimentado en el fondo de los sistemas de almacenamiento de agua, así como algas de las paredes de éstas. La desinfección tiene por finalidad eliminar los agentes infecciosos que hayan ingresado directa o indirectamente a los sistemas de almacenamiento de agua.



Control fitosanitario

Permite detección y posterior eliminación y destrucción de plagas de cualquier especie, raza o biotipo vegetal o animal, o agente patógeno dañino para las plantas o productos vegetales; con el objeto de evitar su diseminación desde y hacia nuestro país o hacia una zona regulada, y evitar mayores daños económicos.



Control cuarentenario

Mediante el control químico, evitar la introducción y difusión de enfermedades de importancia cuarentenaria o exóticas para la población animal del país, coadyuvar al mantenimiento de zonas libres de enfermedades.



Servicios

Asesoría y supervisión interna; elaboración de programas anuales de mantenimiento. Capacitación para grupos de trabajo; servicio de mantenimiento de pozos con toma a tierra. Mantenimiento de redes y tableros eléctricos.

Arequipa

Calle Manuel Ugarteche
Nro. 105, Urb. Selva Alegre
Telefax: 054-245680
Telefono: 054-201485
Celular: 959862298
Entel: 981142599
informes@corserin.com
opns@corserin.com

Moquegua

Av. 25 de Noviembre
C-8 CERCADO
Celular: 959637382
RPC: 958317373
RPM: #959500422
Entel: 981142599
jpindacochea@corserin.com
informes@corserin.com
opns@corserin.com

Lima

Celular: 959637382
informes@corserin.com
opns@corserin.com

Marcona - Nazca

Av. 28 de Julio Mz. A Lote 12
Celular: 959637382
jpindacochea@corserin.com
informes@corserin.com
opns@corserin.com

www.corserin.com

millones por ciento) nunca antes vista en el país. Las Reservas Internacionales Netas (RIN) se hicieron negativas (US\$ -300 millones) y el déficit fiscal llegó a ser del -16.0% del PBI, mientras que la presión tributaria cayó del 14.4% del PBI al 4.1% y la población en pobreza escaló del 17.0% (1986) al 44.0% (1990). El Perú se aisló del mundo por el no pago de la deuda externa que además creció inexplicablemente en 7 mil millones de dólares y la inversión extranjera desapareció.

La “gran depresión” de los años 30 del siglo pasado (1929-1934) también afectó la economía nacional y regional, perjudicando en extremo el valor de las exportaciones, que cayeron a la tercera parte, se cortó el crédito externo para el gobierno y cesó la inversión extranjera. Los precios internos cayeron 25% por la tremenda contracción de la demanda agregada interna, mientras que los ingresos del gobierno cayeron al 56% y el tipo de cambio se depreció en 233%. Para el año 1932 el PBI se redujo en -22.0% y el empleo cayó a la mitad.

Un último momento de crisis que quiero comentar, es la generada por la “Guerra del Pacífico” (1879-1884). Durante este período el PBI cayó -33%, se perdió la totalidad de la riqueza nacional en salitre y buena parte del guano de isla, las exportaciones cayeron al 50%, el tesoro público quedó con un saldo de 3,531 soles y la deuda pública fue igual a cinco veces el presupuesto de la república. Los capitales fugaron generando una fuerte devaluación de la moneda local y una hiperinflación de un millón doscientos mil por ciento.

Como vemos, han sido varias y complicadas las crisis por las que hemos atravesado. Sin embargo, la crisis actual tiene peculiaridades que no tenían las anteriores. La pandemia del COVID-19, ha generado en poco tiempo, no solo el colapso de nuestro sistema de salud; también ha afectado nuestra economía nacional y regional. Se trata de una crisis económica con contracciones simultáneas de oferta y de demanda.

Por el lado de la oferta, ha caído la capacidad productiva de la región y del país, con generación masiva de desempleo y reducción dramática del ingreso en todas sus categorías. Por el lado de la demanda la paralización casi total de la inversión pública (-40% en julio) y privada (-30% para el 2020), el confinamiento de las familias y el menor ingreso disponible, han llevado a la inevitable contracción de la demanda agregada interna. Se estima que el PBI nacional caiga en -15% en el año, se deterioren nuestras Reservas Internacionales Netas (RIN), empeore el déficit fiscal que se encontraba estable en -1.6% del PBI y se incremente la deuda pública que antes de la pandemia tenía un saludable nivel del orden del 26% del PBI.

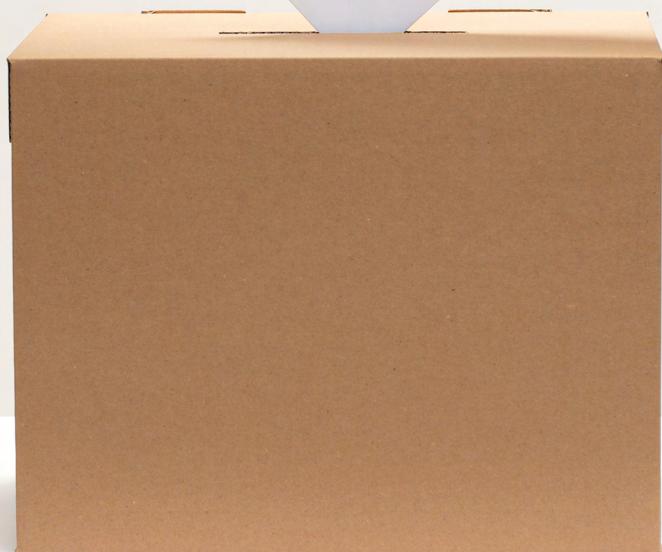
Más allá de darles capacidad adquisitiva de las familias, recuperando el empleo que se ha perdido (hemos pasado en la región de 3.8% a aproximadamente 20% de desocupación), la solución va por el lado de la reactivación de la inversión pública y privada. Según datos del año 2019 (INEI), la vocación productiva de la Región Arequipa está concentrada en la explotación de los recursos mineros metálicos (cobre, molibdeno, oro, zinc, etc.) que explican el 31% del Valor Agregado Bruto (VAB) regional, la manufactura con acento en la industria textil (especialmente alpaca) que explica el 11%, la agricultura y ganadería con el 5.6% y la construcción con el 7.8%. Por otro lado, comercio y servicios explican el 40% del VAB, que considera alojamiento y restaurantes con un peso del 2.1%. Todas estas actividades han sido golpeadas por el confinamiento y la reactivación necesita comprenderlas a todas sin excepción.

Las políticas fiscal y monetaria expansivas aplicadas por el gobierno tampoco tienen precedentes. Por el lado fiscal se ha programado un gasto total de 60 mil millones de soles (8% del PBI) para reactivar la demanda interna y el aparato productivo.

Con los programas “Reactiva Perú” y Fondo de Apoyo Empresarial a las MYPE (FAE-MYPE), se busca mantener la cadena de pagos y recuperar las necesidades de liquidez que enfrentan desde las grandes hasta las micro empresas que en Arequipa representan el 96% de las 97 mil empresas existentes en nuestra región. Los bonos otorgados por el Gobierno tuvieron el propósito de compensar económicamente a las familias por el aislamiento social y dar capacidad adquisitiva a los más pobres.

Por el lado monetario, en abril se redujo la tasa de interés de referencia de 1.25% a 0.25% (lo que lleva al incremento de la oferta monetaria), incentivando la inversión en la empresa y el consumo en las familias. El leve incremento en el tipo de cambio se debe al menor saldo de la balanza comercial, la reducción de la tasa de interés de referencia en EEUU (entre 0.0% y 0.25%) que genera un flujo de capitales hacia ese país, y la actitud de las personas que toman al dólar –temporalmente– como moneda refugio, ante la incertidumbre generada por la pandemia y el prolongado confinamiento.

Finalmente, en la región necesitamos entender que la salud pública es compromiso de todos. La empresa, las familias y el Estado –todos– necesitamos involucrarnos con la solución, cada uno desde el rol que le toca desempeñar. Afortunadamente, los fundamentos macroeconómicos aún nos permiten disponer de recursos para controlar y reducir los efectos no deseados de la pandemia. Todo está en la actitud de quienes disfrutamos de esta tierra querida que cumple su 480 Aniversario.



Ricardo Ramirez del Villar Llosa.

Nuestra manida democracia

Qué duda cabe que la democracia, hasta hoy al menos, es el mejor sistema de gobierno que ha encontrado la sociedad para conducir su destino y organizar su Estado. Obviamente las cosas o instituciones son perfectibles, mejores o peores en función o atención a con qué se las comparen, por ejemplo, un celular de última generación será mejor que los primeros ladrillos que salieron al mercado, así como resulta evidente que el sistema judicial inglés funciona mejor que el peruano.

El problema con la democracia es que realmente no existe otro sistema alternativo con cual compararlo; normalmente se la contrasta con las dictaduras, con las que no existe posibilidad de encontrar semejanza o diferencia alguna. Ya Platón, advertía los peligros de la democracia; efectivamente, en uno de sus diálogos con Adimanto, evidenciaba los peligros de elegir, solamente, por el hecho de elegir ya que cualquier elección por sí misma, no garantiza gobernantes idóneos. El solo hecho de ser electo no significa que al corrupto lo volverá honesto, o al irracional reflexivo, ni al ciudadano común en estadista por más que haya sido elegido por mil, un millón o cien millones de votos. La democracia per se no asegura el éxito o fracaso de un país, lo único que garantiza es que el futuro presidente, senador, diputado, gobernador o alcalde sea elegido por una mayoría y en muchos casos por una mayoría relativa.

Contemporizando el ejemplo de Platón, si estuviéramos a bordo de un avión con más de doscientas personas, y el capitán con toda la tripulación fueran inexistentes. ¿A quién elegirían entre los pasajeros para que tome el control de la nave? Al más carismático, al más alto o fuerte, al que les ofreciera más bebidas o alimentos gratis, al que hable más bonito, al que nos prometiera futuros viajes gratis o al único expiloto retirado de la fuerza aérea, que casualmente se encontraba entre los pasajeros. Un profesor de la universidad decía que en el Perú las mayorías siempre se equivocan y por lo sucedido en las últimas elecciones, cuanta razón tenía. El candidato electo, producto de nuestra decisión en las urnas, en la mayoría de los casos, termina involucrado en algún acto de corrupción.

Ante esta penosa realidad, se requieren cambios estructurales en el sistema electoral y entre ellos, especial y urgentemente fortalecer los partidos políticos, pues si seguimos haciendo lo mismo, seguiremos irremediablemente eligiendo caudillos improvisados, incompetentes o incapaces y lo que es peor, corruptos. Uno de los cambios es la forma de elección; sistemáticamente las mayorías constante e invariablemente se han equivocado en forma estrepitosa, evidenciándose en la actual coyuntura sanitaria con la pérdida de miles de vidas a nivel nacional; nunca, hasta ahora, los peruanos habíamos podido constatar

empíricamente las nefastas consecuencias de elegir mal a nuestras autoridades. El caso del gobernador de Arequipa es una muestra real y patéticamente dramática, de como los individuos que elegimos terminan, no solo defraudando las esperanzas depositadas en ellos, sino ocasionando muerte y desolación en las mismas personas que les confiaron su representación.

Tenemos que acabar con el mito, inculcado en el imaginario popular, de suponer que a más autoridades un mejor Estado, o peor aun, soñar ilusamente que a mayor proliferación de candidatos mejor representado estará el pueblo. Tomemos como ejemplo el proceso de regionalización que ha resultado ser un soberano y rotundo fracaso, entre otras razones, por la forma de elección. Una nación con la superficie del Perú, numero de habitantes y tamaño de la economía no requiere de tanta burocracia, ni el numero sobredimensionado de autoridades, ni el exceso y duplicidad de funciones; millones de soles desperdiciados en una planilla estatal plagada de asesores o en innecesarias asesorías de burócratas que además generan el clientelismo político y el crecimiento incontrolable del mercantilismo: madre de la corrupción.

El Proceso de Regionalización no ha funcionado, no era necesario, no tiene ni tuvo ninguna justificación técnica, política, poblacional, geográfica ni mucho menos económica. El estado de Minas Gerais en Brasil es semejante a todo el Perú, su PBI es similar al peruano de US 225.4 mil Millones. Solo Ciudad de México con 9MM de habitantes tiene US 200 mil Millones de PBI. Ambos son ejemplos que demuestran que la enorme estructura política peruana esta sobredimensionada. A la luz de los hechos, ha resultado un tremendo fracaso en lo político, en lo económico y lo mas grave en lo ético, ya que cada gobernante regional ha resultado uno mas corrupto que otro, salvo honrosas excepciones que sobran los dedos de la mano para contarlas.

La gran reforma del estado en materia electoral, en un sistema de representación directa, debe empezar por la eliminación y la proscripción definitiva de los movimientos, frentes, alianzas electorales, club de socios, o de amigos. Debemos recuperar la esencia de los partidos políticos, soporte teórico y práctico de la democracia representativa. Tenemos que acabar con los casi 123 movimientos, seudo partidos o agrupaciones políticas que participaron en las ultimas elecciones regionales y municipales. El estado debería solo permitir la existencia de tres o cuatro partidos políticos como máximo que sean subvencionados por el Estado al 100%, con presencia real y actividad política a nivel nacional, con escuelas de formación política, social, empresarial y gremial con militantes que representen a estos sectores, de tal suerte, que los ciudadanos que quieran participar en política se inscriban y pertenezcan al partido de su preferencia ideológica o doctrinaria. Son los partidos los que deben preparar a sus militantes para la gestión pública y sus mejores cuadros los que deben competir internamente para tentar candidaturas a cualquier cargo público y de llegar al poder, el partido contar con los técnicos requeridos para ejercer la función pública y desarrollar políticas de estado.

Cualquier reforma que se pretenda en otro sentido, solo permitirá la proliferación de caudillos mesiánicos aventureros en los que solo prime su propio interés particular, personalísimo o de grupo como ha venido sucediendo a lo largo de nuestra historia republicana; sin fortalecer y empoderar a los partidos políticos, la verdadera democracia seguirá siendo un sueño inalcanzable para los peruanos y seguiremos a merced de los caudillos aventureros que terminan desgraciando, como hasta ahora, a los ciudadanos más vulnerables.



En tu día, **Arequipa**

seguimos trabajando
para que tu energía
nunca se detenga.

Trámites
054 381388



fonoSeal
054 381188



seal.com.pe



APP Móvil



@SealArequipa
En Redes Sociales



115 AÑOS
ILUMINANDO
AREQUIPA

Por: H elard Fuentes Pastor

Arequipa: *ciudad visionaria*

Arequipa es una de esas ciudades que quisi eramos retener o eternizar en una fotografía de los años cuarenta con sus hermosas fachadas de sillar y aquellos rieles tendidos en sus calles y su tranvía cruzando los puentes, las plazas y avenidas. Precisamente, fue en aquella mitad de siglo que la Ciudad Blanca vivió cambios trascendentales en la historia de su modernidad, tanto en aspectos referidos al ornato público como en su caracterización sociocultural que, en el devenir del tiempo nos remite a incontables reflexiones históricas, sociológicas y antropológicas.

Nuestra ciudad –vale decir– no solo fueron calles terrosas y empedradas que recuerda el filósofo agustino Manuel Zevallos Vera, con acémilas, lecheras y carreteros circulando entre el campo y la ciudad, era un sentido profundo de arequipe idad, de nobles valores sociales y principios humanos que registraban en sus espacios rudimentarios y en sus largas noches –a veces tenues o fantasmagóricas– el calor familiar.

Todavía era una ciudad relativamente pequeña cuyas autoridades, dotados de una tremenda actitud de servicio –al margen de sus creencias y empresa personal– trabajaban por un bien mayor: la sociedad; y aunque siempre sus vecinos se han resistido a los conceptos que implicaba la modernización, sus principales representantes consiguieron amalgamar esa férrea personalidad con las transformaciones que acontecieron en cada etapa de la vida republicana, desde Antonio Gutiérrez de la Fuente, un prefecto visionario del siglo XIX, hasta José Villalobos Ampuero, alcalde filántropo de Arequipa.

Si nuestra ciudad existe se debe aquella generación de ilustres personajes que no solo otorgaron prestigio a sus instituciones con una plausible producción historiográfica, empresarial, científica y literaria, además, es porque atendían las problemáticas con un verdadero sentido de identidad y pertenencia, trabajando con visión de futuro y vocación de servicio. Por ese motivo, aún podemos atesorar el Puente Grau, cuya obra se aprobó –recordemos– en 1884, teniendo como alcalde provisional a Juan Moscoso Melgar.

Una hermosa estampa que confluye con el paisaje local para inspirar a los pintores y fotógrafos mistianos gozando de gran actualidad, es decir, las auténticas obras motivan a su población; solo basta recordar

que la Biblioteca Pública Municipal se creó en 1877 como uno de los primeros repositorios del saber, o, la apertura, reforma y arreglos del pavimento de tantas calles que parecen proyectadas al tiempo.

Entonces, los monumentos erigidos a grandes personajes se realizaban con mármol y bronce pensados en eternizar a sus hijos ilustres, por ejemplo, el busto de Francisco Bolognesi en el Museo Municipal o el de Mariano Melgar (1891) que años más tarde fue trasladado la Plaza de Umachiri en Puno, o las fuentes centrales de tantas plazas que vienen a la memoria para recordarnos la idoneidad de sus materiales y la destreza de su empleo.

En otrora, las obras públicas eran asistidas por ciudadanos de prestigio, genio y talento, como el obispo Juan Caverro de Toledo, arquitecto y director de recor-



dados emprendimientos, preocupado por nivelar las calles, mejorar las acequias y cuidar las edificaciones lidiando con el mal aspecto a fin de embellecer la ciudad; o el mismo escultor José Luis Villanueva, cuyo trabajo se mantiene intacta en el Barrio Tradicional de San Lázaro, monumento dedicado a los Próceres Arequipeños de la Independencia; o el proyectista, temático y arquitecto Gerardo Cornejo Iriarte, etcétera.

Arequipa es esa ciudad de ensueño porque tuvo numerosas generaciones trabajando con singular empeño. No en vano ostenta el histórico monumento a José Sebastián de Goyeneche o el adoquinado de sus calles resistente a todas las catástrofes recordándonos apellidos como: Harsem, Forga, Emmel, Soto, Portugal, Gutiérrez, Moscoso, Roberts, Calderón, Neisser, entre tantas autoridades que dieron continuidad al desarrollo de la ciudad.

No solo son apellidos de cierta prestancia que naturalmente llevan las firmas comerciales y aparecen en el padrón de la Cámara de Industria y Comercio de Arequipa, son apellidos de valioso significado porque nos legaron una ciudad para amar y admirar en el trajinar diario de su gente; porque a pesar de vivir en una zona sísmica, de los huaicos y las lluvias torrenciales, sus cimientos se hicieron con interesante proyección.

Arequipa también es ciudad solidaria, porque independientemente de sus celebraciones supo acompañar en el luto y la desolación a otros departamentos hermanos, solo basta recordar que, en vísperas de la organización por la celebración de sus cuatrocientos años de fundación, se produjo un terremoto que azotó a Lima y Callao, ocasionando que sus festejos se posterguen hasta octubre de 1940, asimismo permitió el buen término de las obras públicas para semejante acontecimiento.

Entonces, sus ciudadanos eran cooperantes, fraternales, afectuosos, comprometidos, así lo certifican los medios de prensa escrita de la época. Sus autoridades gozaban de una sensibilidad tremenda comprendiendo la cotidianidad del vecino y la demanda del visitante. Gracias a esa actitud, con los cambios acelerados que se vivió a mediados del siglo XX, Arequipa se mantuvo vigilante y prestigiosa en sus gestiones municipales, porque las cosas se hicieron con amor, como el esmerado tallado del frontis del Teatro Municipal, la extensa arboleda del parque Selva Alegre, el buen asfaltado de las arterias urbanas del Centro Histórico, y una lectura innumerable de obras que hasta nuestros días podemos palpar.

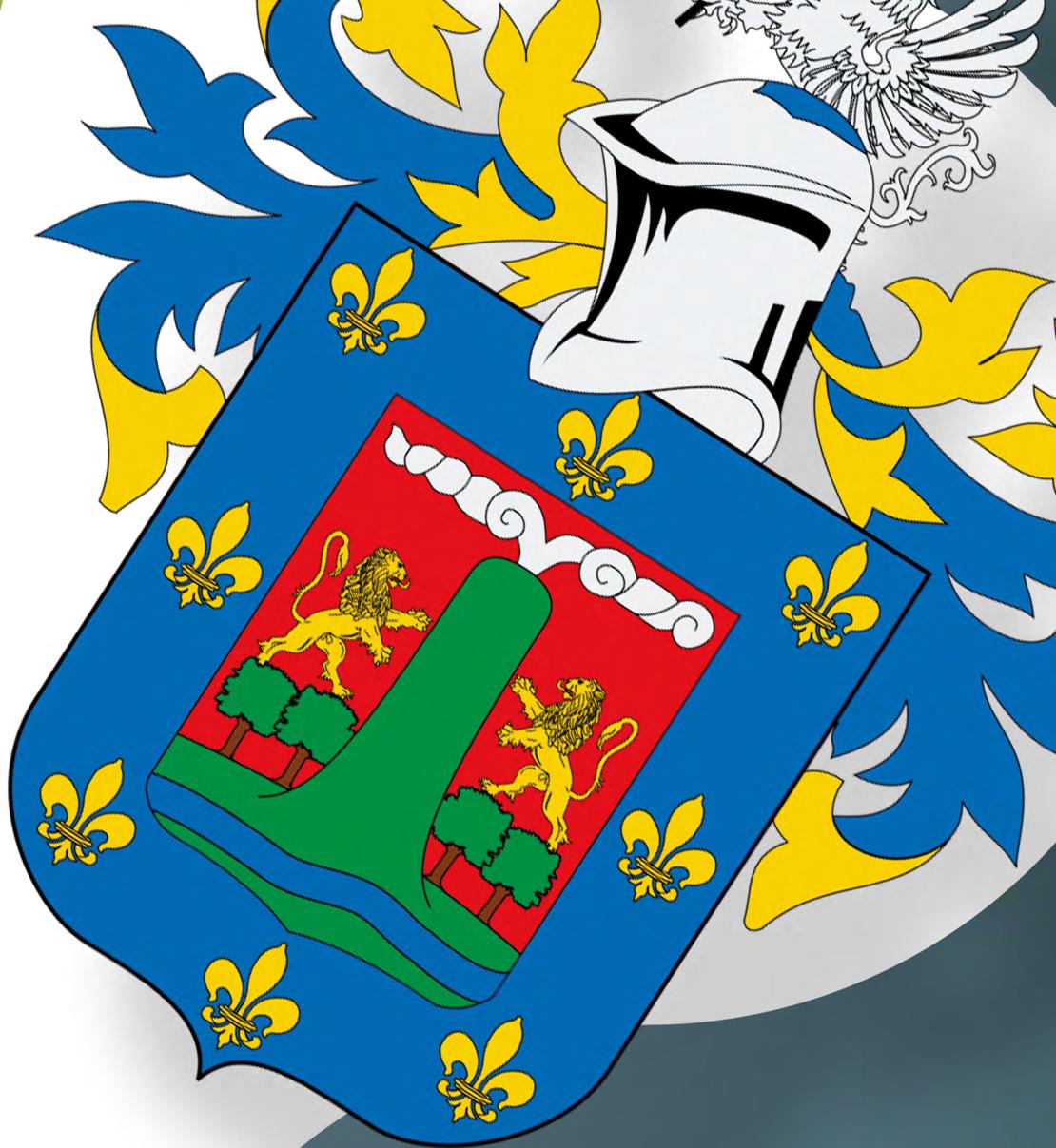
Ahora vale preguntarnos, en estos últimos treinta años qué tanto hemos cuidado de la herencia simiente de nuestra personalidad y su rostro; qué tanto legaremos a las próximas generaciones; y cómo merecen recordarnos nuestros hijos y nietos. Ojalá no sea un legado atestado de tramitologías absurdas o documentolatrías ilusorias, que nos lleven a recordar con impotencia y frustración lo que alguna vez fuimos en contraste con lo que somos ahora; por el contrario, ojalá heredemos una actitud diligente, una capacidad que llene de orgullo por su buen criterio, transparencia y dinamismo, aquel que dé continuidad a las grandes obras y proyectos para el desarrollo sostenible de nuestra ciudad.

No tengamos miedo al cambio, pero también innovemos con la plena certeza de que nuestras propuestas no son pasatistas y tienen visión de futuro.



¿Arequipa revolución?

Luego de casi dieciocho horas de viaje, el ómnibus en el que regresaba de la capital se detuvo. Habíamos llegado al ingreso de Arequipa, exactamente al peaje ubicado en el distrito de Uchumayo. De pronto, se escuchó una enérgica voz: ¡Señores, el vehículo no puede avanzar más, el ingreso ha sido bloqueado por la población, de aquí en adelante hay que caminar!.



Hugo Paz Pastor,

Consultor y coach empresarial

Transcurría el mes de junio del año 2002 y los arequipeños habían decidido salir a las calles en rechazo a la venta de la Empresa de Generación Eléctrica de Arequipa [EGASA], que el 14 de junio de ese año fue adjudicada por el gobierno central a Tractebel, una de las empresas de generación de energía más grandes del mundo. La voz del pueblo se hizo sentir, al grito de ¡Arequipa revolución! El gobierno retrocedió, y el 19 de junio de ese año, firmó un acuerdo con las autoridades y dirigentes sociales para suspender el proceso de venta.

Como casi todo en esta vida, el “Arequipazo” tuvo sus contrastes. El contexto fue aprovechado por vándalos para realizar saqueos y daño a la propiedad privada. Arequipa se hizo respetar, pero tal vez a un costo demasiado alto, generando [o reforzando] una percepción de conflictiva ante los ojos del Perú y del mundo. Lo positivo, la unión y la rebeldía del arequipeño, que hoy parecen ausentes, en ese momento se hicieron presentes.



La condición rebelde del arequipeño no nació en este siglo. Cuenta la historia, que en 1856, varios cientos de arequipeños, encabezados por Domingo Camino y Diego Masías y Llosa, se rebelaron contra Ramón Castilla, provocando una guerra civil, también conocida como “La Revolución de Arequipa”. Desde entonces, diversos movimientos arequipeños han alzado su voz, luchando por una ideología “anti-centralista”.

En 1882, Lizardo Montero, Presidente Provisional del Perú, nombró a Arequipa la capital peruana. Es ahí donde nace el título de “República Independiente de Arequipa”. Hoy eso no es más que un recuerdo, que incluye pasaporte y characato de oro, aunque su valor hoy, es más simbólico que nunca.

Jorge Basadre, reconocido escritor tacneño, decía que “Arequipa es como una pistola que apunta al corazón de Lima”. Orgullosos, regionalistas, rebeldes, díscolos, anti centralistas, son algunos de los adjetivos que, históricamente, han formado parte del espíritu de los arequipeños. Y, qué duda cabe, a donde vayamos, seguramente daremos de qué hablar.

Pero en las últimas décadas, pareciera que aquello que nos distinguía, ha quedado tan solo como un recuerdo en nuestra frágil y mal agradecida memoria. Hemos sido capaces de traer al mismísimo Michael Porter para que lidere la elaboración del “Plan Estratégico de Arequipa”, invirtiendo miles de dólares y muchas horas-hombre, pero la mezquindad nos ganó una vez más y cedimos ante la tentadora invitación de adornar nuestras bibliotecas con el resultado de tamaño esfuerzo. En los últimos años nos situamos entre las regiones más competitivas del Perú [por cierto, este año hemos descendido 2 posiciones respecto al período anterior], pero no somos capaces de atraer inversión significativa.

No en pocas oportunidades, y desde hace más de una década, he participado en mesas de trabajo en las que se habla de proyectos como el Megapuerto de Corío, el Gasoducto del Sur, Majes-Siguas II, Tía María, el Parque Tecnológico de Arequipa, entre otros. Pero hoy, esos y otros tantos proyectos, son solo un sueño, y algunos tal vez, una pesadilla. Nos la pasamos hablando del potencial de la Región Arequipa, pero vemos, con frustración y apatía, que pensar en el futuro sin actuar en el presente, poco o nada buenos nos está trayendo.

¿Qué ha cambiado? ¿Hemos perdido ese espíritu que nos caracterizaba? Personalmente, creo que no. Lo que hemos perdido, es la perspectiva. Estamos viviendo bajo paradigmas [marcos de referencia] que en lugar de sumar, están restando. Aquí, en mi humilde opinión, cuatro factores relevantes que hace que eso suceda:

a) “El nuevo arequipeño”: Cada vez es más frecuente escuchar hablar del “nuevo arequipeño”, haciendo referencia, principalmente, a las personas que han migrado desde otras partes del sur peruano hacia Arequipa. No solo eso, sino que asumimos que ellos son los responsables de la realidad actual. Nada más fácil que “echarle la culpa a otros” de lo que nosotros no pudimos hacer. Siempre hubo y habrán “nuevos arequipeños”. Tal vez el problema no está en los que llamamos “los nuevos arequipeños”, sino en nosotros “los antiguos arequipeños”.

b) “Rebeldía characata”: Paradójicamente, a pesar de que siempre hemos alzado la bandera de la descentralización, hoy nuestra poca capacidad de gestión, nos lleva a voltear la cabeza hacia la capital, buscando aquello que por tanto tiempo no hemos sido capaces de generar. Las personas no solo somos producto de lo que pensamos, sino, y sobre todo, de lo que hacemos. Los teatros necesitan espectadores, pero también actores. Hoy la rebeldía characata tiene que llevarnos a actuar, más que a hablar.

c) “Cooperar, no competir”: Que duda cabe que nuestras decisiones individualistas nos han pasado factura. Objetivos individuales [de personas o instituciones], por sobre objetivos regionales. Podemos tener las mejores intenciones, pero si no van acompañadas de colaboración entre los diferentes actores [públicos y privados], probablemente el impacto será insignificante. Necesitamos competir menos y colaborar más.

d) “Liderazgo y accountability”: Somos responsables, por acción o por omisión, de nuestros resultados. Hagámonos cargo de eso, de los activos y de los pasivos. Es el primer paso para iniciar un proceso de cambio. Pero así como la colaboración es importante, el liderazgo también lo es. No me cabe la menor duda que “caudillos” hay, y de sobra.

¿Arequipa revolución? Si, hoy más que nunca tenemos que hacer nuestra esta frase. Esta vez nuestras armas tienen que ser las ganas de generar un cambio, la colaboración y el renacer del espíritu rebelde que nos catapultó a ser denominados como el “león del sur”. En el mes en que celebramos el 480° de esta hermosa tierra, demostraremos que Arequipa es “más que siesta y fiesta”. ¡No en vano se nace al pie de un volcán!

Con apoyo de Southern Perú



*Emergencia
amenazaba a la
población y
centros turísticos
de la zona.*

E La emergencia que pudo ser catastrófica para la zona, se presentó cuando el deslizamiento de una ladera bloqueó el flujo natural del río Colca, provocando un peligroso represamiento de las aguas. Gracias a un actuar rápido, antes que el desembalse violento pudiera afectar a la población y provocara cuantiosos daños materiales, se generó un plan de acciones que felizmente han tenido un resultado positivo.

Las zonas que se vieron afectadas fueron, Huancaro, Q'ello, Tira y K'ankayllo, distrito de Achoma, provincia de Caylloma, región Arequipa

Los equipos de Southern Peru se integraron a los esfuerzos que realizaban las autoridades locales y regionales en la zona con maquinaria del Gobierno Regional de Arequipa, la Autoridad Autónoma de Majes (AUTODEMA) y municipalidades. Con las dos inmensas máquinas de la minera se pudieron movilizar más eficazmente alrededor de 10,800 metros cúbicos por día trabajando 24 horas.

Se pudo evitar desembalse violento del río colca en achoma



#AcciónSocialSolidaria
#Juntosipodemos

La eficacia y la decisión rápida hicieron que se realicen trabajos de excavación para construir un canal de tierra de 850 metros de largo y 15 metros de ancho a un costado del deslizamiento, y evitar así cualquier afectación.

Los equipos técnicos y profesionales han podido realizar también un análisis del deslizamiento que ha sido constante en donde se han utilizado instrumentos de geotécnica, drones para levantamiento topográfico y geofísica, a fin de evitar inconvenientes y concluir la intervención en forma exitosa, además desplazó hasta la zona, junto a su equipo técnico de profesionales, tres máquinas: dos tractores (Komatsu 155AX y CAT-D10 que en conjunto movilizaron 10,800 metros cúbicos por día) y una perforadora.

La perforadora permitió evaluar técnicamente el nivel y el comportamiento del agua con 30 taladros ejecutados en la plataforma de contención formada por el deslizamiento. Ante la complejidad de la emergencia se realizó un monitoreo

o diario de la infiltración del agua al interior de la roca almacenada, con la ayuda de la tecnología. Con esta información, se decidió el método y tipo de excavación para que el desembalse se realice de una manera controlada.

Con la excavación de hasta tres metros de profundidad con los dos tractores de Southern Peru y el posterior trabajo de las excavadoras hasta el contacto con el agua, se pudo concluir el trabajo.

Jorge Barrios, ingeniero de Southern Perú que se trasladó hasta Achoma desde la primera semana de julio, precisó que el desembalse por dónde discurrió inicialmente el agua tenía un ancho de un metro, pero con el transcurrir de los minutos se amplió. Una hora después ya tenía 10 metros de ancho y dos metros de profundidad.

Destacó que el trabajo conjunto evitó que el desfogue del agua sea violento, lo que pudo ocasionar daños de consideración.

Datos

El embalse de agua superó los 2 mil metros sobre el cauce del río aguas arriba y tuvo una profundidad de 15 metros, inundó los baños termales de Chacapi en el distrito de Yanque, así como algunos hoteles y lugares turísticos de la zona.

El deslizamiento que ha destruido áreas agrícolas y sepultado ganado, además, bloqueó uno de los accesos entre el distrito de Ichupampa y Achoma, fue de una longitud de casi 900 metros, con un ancho de 670 metros y más de 170 metros de alto.

Las fiestas de Arequipa son ritos de vida y amor

Javier Bustamante Cano
Investigador de la escritura
ancestral peruana
Walter Bustamante Cano
Presidente Cámara Regional
de Turismo

En Ripacha, la Tierra de la luz del Sol en la antiquísima Arequipa, el antiguo pueblo Pukina vivía en armonía con Pachamama y el Universo, extendiéndose en divino compatir entre Pisco, Ica, Nazca, Ayacucho, Apurímac, Cuzco, Puno, Bolivia, Cotahuasi, Caravelí, Yauca, Colca, Majes, Camaná, Churajón, Pukina, Tambo, Moquegua, Tacna, Arica, Iquique, Tarapacá, Antofagasta y el norte de Argentina.

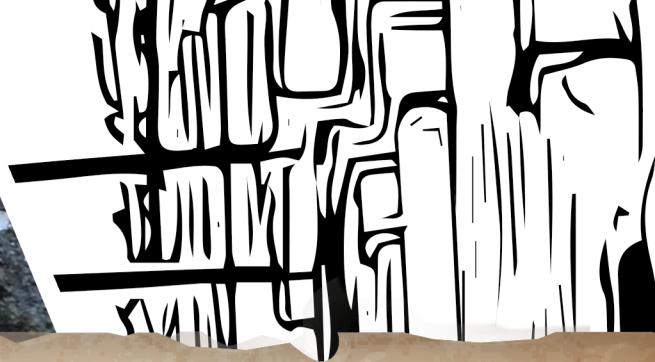
En Agosto 1° es el Año Nuevo Pukina, el cumpleaños de Madre Tierra en el mes de Luna Caliente, propicio para encontrar amor, casarnos, renovar promesas y amando, concebir niños que nacerán durante la abundancia de la cosecha.

Los pueblos limpian sus canales de agua, "yarka" con que riegan las terrazas de sus sembríos, "pata" hasta las cumbres, tal como prepara el cuerpo humano para el amar vibrante en esta época del año, celebrando a Pachamama. De ahí el nombre de Yarkani o Charcani, donde empiezan los canales que riegan Arequipa.

Conforme al diseño del Creador Wirakocha, el Padre Sol Tata Inti amanece iluminando el corazón energético de la Tierra en el observatorio en la Plaza de Armas de Nuestra Señora de la Asunción de Arequipa, entre las bellas iglesias construidas sobre viejísimas pirámides, en lugares de afloramiento energético y penetración cósmica.

Con su potencia vital, el Sol aparece en una hendidura femenina entre las montañas, que fueron construidas bajo la sabia guía de Urkus, los Arcángeles, y Apus, los Ángeles, para ser el marcador solar de ritos mágicos y agrarios.

El Ser Solar ha encarnado muchas veces, a impartir conocimiento y guiarnos al camino del bien, recordándonos que somos seres estelares creados por el Soplo Divino, tomando la vida en Madre Tierra, lo que lejos de ser religión es la antigua ciencia, conocimiento preciso acerca de cómo funciona el Cosmos.



El Ser Solar es el Hijo Predilecto, el Jefe de los Ejércitos Celestiales, San Miguel Arcángel, conocido en América por sus nombres nativos Tunupa, Tupán y Quetzalcóatl. En distintas encarnaciones es siempre Maestro, Iluminado y Solar, como Jesús, Ra, Belenos, Mithra, Budah, Krishna, Febo y Apolo. Su día es el 6 de Agosto, la transfiguración o brillo solar.

El Universo en expansión está vivo, sigue siendo creado con la sola esencia del amor, lo respiramos. Hacemos ofrenda con alimento y bebida a Pachamama, invocamos a la Fuerza Maravillosa del Amor que nos regale capacidad para el amar, secreto de nuestra vida eterna.

Ripacha es el nombre antiguo del Barrio de San Lázaro, casonas de sillar sobre el trazo pukina de las calles, diseñadas siguiendo el rumbo del Sol y las Estrellas. Allí sientes el aroma del ccapo, mentolado arbusto leñoso con que hacen el riquísimo pan...

Respiras campiña, sol y sientes el pulso de la fuerza telúrica mientras las peleas de toros sacuden un poco más el suelo. Gózate la competencia entre las picanterías y las picanteras de Arequipa, preparando setecientas recetas, a ver quién tiene los más sabrosos guisos y picantes, que se deslizan por la garganta con esa cerveza de maíz morado germinado o wiñapu que es llamada chicha.

Cuzco es el ombligo del mundo, el plexo solar atrayendo relámpagos y lluvia que almacenan y canalizan. Todo el Perú es un inmenso museo a cielo abierto, miles de Machu Picchu. Manco Cápac y Mama Ocllo eran uropukinas asentados en la zona del Lago Titikaka, cuya tarea fué desaguar y limpiar el fango del Diluvio Universal que anegó la arquitectura megalítica de Cuzco.

El agua y el fuego del corazón están en los volcanes de Arequipa, montañas rediseñadas y construidas como apoteósico marcador solar cuyo observatorio principal es la Plaza de Armas.

El 15 de Agosto, el pueblo danza en la Plaza de Armas festejando el cumpleaños de Nuestra Señora de la Asunción de Arequipa y de los titanes protectores, los Apus Chachani, Wayna Chachani, Nokarani, Horqueta, Bakatá, Trigo o Sara, Fátima, Ángeles, Vigen María, Misti, Machu Putina, Picchu Picchu, El Indio Dormido o Tunupa Samay, Simbal, Kello, Ushnu Plataforma, Coronado Mashkaypacha y las pachamamas locales de cada pueblo tradicional, todos zapateando su alegría. Música y danza envuelven en magia el rito de amor entre las iglesias construidas sobre viejíssimas pirámides entre tambos y la verde campiña.

Miramos Arequipa desde las nubes, las pirámides - iglesias forman una espiral inmensa, símbolo del Señor de la Energías del Universo.

De la profundidad insondable del Universo vivo y en expansión, Wirakocha crea cada átomo con la esencia de la vida, que es Amor. El rayo energético vertical se arquea en galáctica espiral y forma la Esencia Femenina Celestial Chapi en Chapi, la Cruz del Sur. La partícula cósmica de agua y fuego forma el corazón de cada ser y de Madre Tierra, Arequipa, donde brotan el amor y el amar, y la vida nace. En ese diseño vital, el alimento es propiciado por la riqueza mineral y aguas maravillosas del subsuelo arequipeño, proveyendo a las plantas que nutren a los animales y luego son transformados en los fogones para alimentarnos con amor, como hacemos al respirar el bellissimo cielo caminando en esta dulce tierra.

Aún hay lugares donde se vive como hace milenios. Conozcamos el Paraíso en que vivimos para compartirlo con orgullo a la Humanidad.

Me declaro enamorado desde siempre de mi Pachamama Nuestra Señora de la Asunción de Arequipa.

¡Te doy la bienvenida a Arequipa!



Por un mundo

con niños sin discapacidad

Ninguna pandemia ni siquiera la del Sars-Covid-2-RNA, podrá evitar o variar el hecho de que anualmente nazcan aproximadamente 200,000 niños con una deformidad en los pies denominada Pie Bot, 1 de cada 750 nacidos tendrá esta mal formación, de estos i millón de niños de hasta 14 años anualmente no tienen acceso a ser tratados, lo cual los sujeta a vivir con la deformidad, que es progresiva y les ocasiona discapacidad severa.

Al momento lo que se espera debido a la cuarentena por corona virus es el abandono de los tratamientos de los niños con deformidades como el Pie Bot, lo que constituye un tipo de nueva pandemia, pues el tratamiento empieza antes de la edad de caminar.

Qué es el Pie Bot? Es la malformación congénita más frecuente en los miembros inferiores en la que el pie afectado está dirigido hacia abajo y hacia adentro presentándose en la gestación sobre pies inicialmente normales, pero que progresivamente se van tornando

deformes. Por su similitud a un palo de golf se le llama también Clubfoot.

Es más frecuente en nacidos varones y puede ser unilateral o bilateral, actualmente y a pesar de muchos años de estudios, no se conoce exactamente la causa que los origina, el mal puede devenir de manera hereditaria, pero en general los niños que presentan este mal, son niños totalmente sanos. (foto n° 1 y 2, niño con pie bot bilateral).

El tratamiento fue desde siempre un reto quirúrgico debido básicamente a la gran deformidad, ya que se trata de cirugías de alta complejidad, encaminadas a lograr enderezar los pies, siendo los resultados muchas veces no los esperados. (foto 3 y 4, pie bot no tratado, nótese la severa discapacidad).

El Doctor Ignacio Ponseti, médico ortopedista catalán, que radicó en Iowa (Usa), evaluó los resultados de las cirugías realizadas en niños con Pie Bot y confirmó que los pies quedaban en todos los casos con rigidez, dolor, osteoartritis





y otras secuelas irreversibles, de tal forma que los niños quedaban con secuelas y posible discapacidad de por vida, limitándolos severamente en su desarrollo personal. Aún y sobre la base de los costos altísimos en los tratamientos, en la Universidad de Iowa en el Laboratorio de anatomía y fisiología se creó el método que consiste en realizar manipulaciones sucesivas, específicas y precisas en los pies afectados y seguidas de la colocación de aparatos de yeso, se pueden conseguir correcciones completas en un periodo de 4 semanas (en un promedio de 95%) sin detectarse mayores complicaciones y con el beneficio del costo/efectividad demostrable. Esto ha motivado que la Organización Mundial de la Salud, los Institutos nacionales de salud en USA, la academia Americana de Ortopedia y Traumatología y la academia de pediatría, respalden el método como el estándar de oro para el tratamiento del Pie Bot.

La técnica del Dr. Ignacio Ponseti, es reproducible y la única condición para tener éxito en su realización, es que sea hecha por un médico altamente capacitado, para que

con calidad y con un método a-traumático, reproduzca exactamente los detalles de la técnica original, aplicando los principios anatómicos y fisiológicos del pie, para ello se ha tenido que cumplir con el proceso pre establecido de capacitación en la Ponseti International Association (PIA) y es así que en nuestra Región podemos realizar este tratamiento en la Clínica Arequipa con calidad de nivel internacional. Los resultados obtenidos son, pies flexibles, con función normal, sin cicatrices, eliminando cualquier tipo de discapacidad.(foto 5 y 6, pies corregidos con técnica de Ponseti).

La Clínica Arequipa, institución emblemática de nuestra ciudad, actualmente brinda servicios de Salud altamente especializados que es bueno reconocer no solamente en el área de traumatología, si no en la especialidad de traumatología de miembros inferiores, específicamente en el tratamiento del Pie de Bot.

Arequipa y el Sur del Perú con niños sin discapacidad por Pie de Bot.





DIRECTORIO DE ASOCIADOS

ALICORP S.A.A.

"Alicorp S.A.A. es una de las empresas peruanas líderes en la elaboración de productos industriales, de consumo masivo y nutrición animal. Nuestros productos están presentes en más de 23 países. Contamos con

una serie de certificaciones internacionales que demandan altos estándares de gestión ambiental, seguridad industrial y calidad de producción".

Dirección: Av. Parra 400 - Arequipa
Teléfono: (51)(54) 382930 Fax: (51)(54) 232755
Web: www.alicorp.com.pe
Representante: Percy Valencia Durand
Productos: Harinas, fideos, galletas alimentos balanceados, aceite, jabones y otro.

AGROINCA PPX

Empresa agroindustrial del Grupo Inca, inicio sus operaciones en Mayo de 1986 bajo la denominación de Agroindustrias del Colca S.A.; realizando sus actividades en dos centros agrícolas experimentales ubicados en el desierto de La Joya,

a unos 60 Km. al sur oeste de la ciudad de Arequipa. Hay en día las unidades de negocio que abarca son: Palta, Clementina, Cochinita, Tara, Quinua y Granada, que son cultivados y comercializados en el mercado mundial. Además de contar con una curtiembre que produce cueros exóticos como el Pecari y pieles de Baby Alpaca para la exportación. Todas nuestras actividades se desarrollan bajo una filosofía de respeto al hombre, a la tierra y a nuestros grupos de interés, que se resumen en nuestro slogan corporativo: TRABAJANDO RESPONSABLEMENTE.

Dirección: Calle Cayetano Arenas 143 Parque Industrial - Arequipa
Teléfono: (51-54) 226256 - 289464 Fax: (51-54) 288367
E-mail: sales@agroinca.com Web: www.agroinca.com
Representante: Antonio Bustamante Olivares - Gerente General
Productos: Palta, Clementina, Cochinita, Tara, Quinua y Granada / Cueros de pecari, baby alpaca, caprino, entre otros / Guantes de vestir y guantes industriales / Casacas y accesorios de cuero.

BODEGA NAJAR**BODEGA NAJAR**

DESDE 1854

"Bodega Najär tiene su origen en Arequipa el año 1854. Cuenta con una planta industrial donde se fabrican licores de alta calidad acreditados por su antigüedad y procedimientos empleados en su elaboración. Bodega Najär armoniza lo tradicional con lo moderno, combinando el empleo de técnicas ancestrales e insumos 100% naturales de origen nacional con la utilización de tecnología de punta y normas de calidad internacionales."

Dirección: Av. Arturo Ibáñez 130 Parque Industrial - Arequipa
Teléfono: (51) (54) 232456 - 232812 Fax: (51) (54) 213576
Email: info@mmn.com.pe Web: www.mmn.com.pe
Representante: Diego Muñoz-Najar Rodrigo - Director Gerente
Productos: Anís Najär, Pisco Centenario Najär, Vino Señorío de Najär, Destilados Alferado

CÁRITAS DIOCESANA DE AREQUIPA

Caritas Diocesana de Arequipa es una institución de la Iglesia Católica, que promueve y ejecuta proyectos de desarrollo social sostenibles, a favor de las comunidades de escasos recursos, en cooperación con la empresa privada y entidades gubernamentales. En el Parque Industrial, se ubica el CEETPRO San Alberto Hurtado S.J., que imparte formación a jóvenes con necesidades educativas especiales.

Dirección: Calle Federico Barreto 146 - Ferroviarios
Teléfono: (51) (54) 608800 Fax: (51) (54) 226642
Email: carequipa@caritas.org.pe
Representante: César Arriaga Pacheco Secretario General
CEETPRO San Alberto Hurtado S.J.
Dirección: Calle Eduardo López de Romaña 0 -13 - Pque. Industrial Teléfono: (51) (54) 220896
Actividad: Servicio Social

CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.

ABRALIT por más de 40 años investiga, desarrolla, fabrica y comercializa abrasivos sólidos y flexibles, combinando trabajo especializado, tecnología de punta y un estricto cumplimiento de las normas internacionales de control de

calidad. Desde su fundación, ABRALIT ofrece a sus consumidores más de diez mil productos de calidad que se ajustan a cada una de sus necesidades, convirtiéndonos en el aliado perfecto para su industria o negocio. No obstante, para poder satisfacer las altas exigencias del mercado contamos con más de 25,000 m² de área en dos plantas (Parque industrial, Arequipa - El Agustino, Lima) con infraestructura de punta y personal técnico especializado que nos permiten atender de manera eficiente al mercado local e internacional.

Dirección: Av. Miguel Forga 222-224, Parque Industrial - Arequipa
Teléfono: (51) (54) 605050 - 605052 Fax: (51) (54) 605051
Email: aisa@abralit.com.pe Web: www.qroma.com.pe
Representante: Giancarlo Joseph Alarcón Medina - Administrador - planta Arequipa
Email: galarcon@qroma.com.pe Productos: Ruedas de esmeril y lija

ANIXTER JORVEX S.A.C.

Empresa peruana del grupo Anixter, líder en distribución y comercialización de productos de alta calidad en el sector minero, pesquero, petrolero, de construcción, eléctrico, metal-mecánico e industria en general. Más de 40 años en el mercado e inventario permanente que permite rápida atención. 450,000 productos, más de 7000 proveedores de clase mundial. Proveemos productos y soluciones: cables y alambres para cualquier aplicación, tuberías de PVC y HDPE, fajas transportadoras, eslingas, estrobos y accesorios para su instalación predial o industrial.

Dirección: Calle Francisco La Rosa Mz. 1 Lt. A2 Parque Industrial Arequipa
Teléfono: (054) 285508 - 288305
Email: mkt.ees@anixter.com
Ventas: arequipa@jorvex.com
Web site: <https://www.anixter.com/es/la.html>

ASOCIACIÓN CIVIL PATRULLA ECOLÓGICA

Árboles y arbustos: Diferentes especies (mioporo, fresno, huaranguay, vilco, tara, huarango, molle serrano, molle costeño, ciprés, papaya, álamo, caucho, ceficio, guayaba y menta), además de abono, compostas de hogares y hoteles, huertos orgánicos.

Libros: Árboles y leñosas de Arequipa, Jardinería de Interiores y Exteriores, Huertos Orgánicos.

Patrulla Ecológica es una asociación sin fines de lucro cuya misión es ejecutar acciones sostenibles de responsabilidad social y ambiental en Arequipa y el sur del Perú. Nuestras actividades se dividen en un ámbito "Sociedad": llevando a cabo campañas enfocadas al apoyo de comunidades de bajos recursos en Arequipa y todo el sur del país, y el ámbito "Planeta": reforestación, descontaminación del medio ambiente y concientización de la población. Queremos que la comunidad que estamos construyendo esgrima estas actividades como suyas, dado que es ésta comunidad la que hará su realización posible.

Dirección: Av. Miguel Forga No. 348, Parque Industrial Arequipa
Teléfono: 054-602500 Anexo 706
Correo-e: info@patrullaecologica.org.pe
Rep: Sr. Andrés Fernando Chaves Cuzi

BUENAVENTURA

Empresa dedicada a la extracción minera, dentro del departamento de Arequipa. Es un grupo de mucho arraigo en el Perú y con énfasis en la explotación minera, comprometida con el desarrollo y crecimiento del Perú.

Dirección: Calle Cayetano Arenas Mz. D Lt.4A
Teléfono: (51-54) 289442 Fax: (51-54) 289432
E-mail: mercedes.pachas@buenaventura.pe Web: buenaventura.pe
Representante: Mercedes Pachas Cabrera

COMPAÑÍA DE BEBIDAS ARTESANALES

En Compañía de Bebidas Artesanales, combinamos todo el arte, conocimiento y carácter de 2 generaciones de auténticos maestros cerveceros para compartir nuestra gran pasión por la cerveza. Nuestro standard es la excelencia, y lo aplicamos en cada detalle, contando con ingredientes de excelente calidad, con recetas conscientemente elaboradas y exigentes estándares de producción. "Dos Generaciones de Auténtica Maestría Cervecera".

Dirección: Pasaje Pedro Muñoz Najär 121 - Parque Industrial
Teléfono: (51) 959 213 689
Email: ecaro@cbaperu.com Web site: www.cbaperu.com
Representante: Esteban Caro Luciani - Gerente General
Producto: Cerveza Artesanal

CONSORCIO INDUSTRIAL DE AREQUIPA S.A. CIDASA



Consortio Industrial de Arequipa S.A. con más de 40 años en el mercado, es una empresa dedicada a la producción y comercialización de productos de tocador y de aseo personal. Nos preocupamos por suministrar productos de alta calidad, acordes con las especificaciones regulatorias y las exigencias de nuestros clientes.

La calidad de nuestros productos, sumada a la competitividad de nuestros costos y el alto nivel de servicio, nos permiten tener como clientes a reconocidas empresas nacionales y extranjeras.

Dirección: Calle Juan Barclay H. 380 -382 - Parque Industrial - Arequipa
Teléfono: + 51-54- 232768 / 232457 / 286599
E-mail: pedidos@cidasa.com.pe Web: www.cidasa.com.pe
Representantes: Edward Cannock Brignardello - Director Gerente
Hugo Fernando Manrique Jimenez - Sub-Gerente General

Productos: Jabones de Tocador, Hoteleros y de Lavar , Shampoo, Acondicionadores, Jabón Líquido, Cremas Humectantes, Gel Antiséptico, Talcos, Colonias, Aguas de Florida, Vaseline y Brillantinas Reuter y Tónicos Capilares.

CORPORACIÓN CISNE S.R.L.



Automotriz Cisne SRL: Concesionario Autorizado marcas Chevrolet e Isuzu, venta de automóviles, camionetas, camioneros y demás vehículos comerciales. Reencachadora Cisne SRL: Reencache de llantas al frío para ómnibus,

camiones y camionetas; fabricación de bandas precuradas y otros compuestos de caucho. Llantas Cisne SRL: Dedicada a la venta de llantas nuevas accesorios y servicio: alineamiento, balanceo y suspensión de vehículos. Gasocentro Cisne SRL: Comercialización de combustibles: GLP, Gasohol 84 y 90 octanos y Petróleo B5. Transportes Cisne: Transporte especializado de vehículos en cigeñeras a nivel nacional.

Dirección: Calle Jacinto Ibañez 490 Parque Industrial
Teléfono: (51) (54)204100 Fax: (51) (54)243765
Email: c.arenas@cisne.com.pe

Repres: Tomás Linares Pauca - Gerente General / Tommy G. Linares Zegarra - Gerente de Venta
Yaquely Linares Zegarra - Gerente Administrativa

Productos: Conglomerado de empresas que busca satisfacer las necesidades comerciales del sector automotriz.

CRUBHER S.R.L.



Productos: Perforadoras rotativas, retroexcavadoras, cargadores frontales, compresores de aire, plantas de asfalto, chancadoras, pavimentadoras, torres de iluminación y otros equipos para la construcción. Empresa

líder en la comercialización de maquinaria para la minería, industria y construcción de las marcas INGERSOLL RAND, TEREX y DOOSAN. Ofrece los equipos más confiables y eficientes del mercado. CRUBHER brinda servicios de mantenimiento para minería e industria y cuenta con mecánicos entrenados por los fabricantes.

Dirección: Av. Miguel Forga 0-2 Parque Industrial
Teléfono: (51- 54) 22 2244 Fax: (51-54) 22 2277
Email: claudia.cordova@crubher.com Web: www.crubher.com
Representante: Claudia Cordova - Administradora

FÁBRICA DE CHOCOLATES LA IBÉRICA S.A.



La Ibérica es una empresa reconocida por la calidad y autenticidad de sus productos. Desde 1909 fabrica productos con ingredientes naturales, como el cacao Chuncho del Cusco, y recetas tradicionales.

Dirección: Av. Juan Vidaurázaga 131, Parque Industrial
Teléfono: 51-54-215670 Lima: 51-01-4324143
Email: servicioalcliente@laiberica.com.pe Web: www.laiberica.com.pe
Facebook: /laibericaperu Instagram: /chocolates.laibericaperu

Representantes: Bernardo Suárez Vivanco - Gerente General
Claudia Vidaurázaga - Gerente Comercial
Julio Magrojevo - Gerente de Producción
José Torres - Gerente de Contabilidad y Finanzas
Boris Nuñez - Gerente de Ventas Provincias y Exportaciones

Productos: Chocolates, bombones, toffees, mazapanes y turrones.

FAMAI SEAL JET S.A.C.



Diseño, fabricación y reconstrucción de cilindros hidráulicos y neumáticos para maquinaria pesada, Minería e industria. Soporte técnico permanente.

Dirección: Calle Jacinto Ibañez 510 Parque Industrial
Teléfono: (51)(54)232827 Fax: (51)(54)243999
Email: stejadoc@famaisealjet.com
Web: www.famaisealjet.com
Representante: Ing. Jhon Tejada - Gerente General
Productos: Cilindros hidráulicos y neumáticos. Sellos y retenes de todo uso.

FLSMIDTH S.A.C.



FLSmidth es un proveedor líder de equipos y servicios para la industria de cemento y minerales. FLSmidth provee desde una simple maquinaria hasta plantas de cemento e instalaciones de procesamiento mineral incluyendo Servicios antes, durante y después de la construcción.

Dirección: Lima: Av. Juan de Arona 151 Of. 801-I San Isidro
Teléfono: 01-708-0500 Fax Lima: 01-708-0547
Arequipa: Variante de Uchumayo Km 5 - Sachaca - Arequipa
Email: flsmidthperu@flsmidth.com
Representante: Jesús Cabrera Costa - Gerente General

FRANKY & RICKY S.A.



Franky y Ricky confecciona productos en tejido de punto en algodón, cuenta con un proceso productivo integrado con plantas de tejeduría, tintorería, corte, confección, bordado y estampado. Cuenta con maquinaria de última generación y con un excelente proceso de acabados de tela y confección, que permite ofrecer productos de alta calidad y con alto valor

agregado. La calidad de sus prendas confeccionadas en 100% algodón peruano (Pima o Tanguis) se percibe a la vista por sus colores vivos y confección de altos estándares, así como el tacto por su tersura y suavidad.

Dirección: Calle Cayetano Arenas 133 Parque Industrial
Teléfono: (51)(54) 282020 Fax: (51)(54) 239791
Email: fyrsa@frankyandricky.com Web: www.frankyandricky.com
Representantes: Oliver Nuñez Paz - Gerente General - onunez@frankyandricky.com
Abraham Carrasco Castro - Gerente de Operaciones - acarasco@frankyandricky.com
Productos: Prendas de vestir 100% en algodón.

INCA TOPS S.A.



Desde su fundación en 1965, INCA TOPS ha logrado desarrollar con gran éxito tops e hilados cuya calidad cubre las más exigentes expectativas de los estándares internacionales, mediante la fusión y amalgama de una vieja y noble tradición, con criterios innovadores y un servicio al cliente altamente especializado y oportuno; todo ello dentro de un marco de respeto al medio ambiente, haciendo eco a nuestra filosofía empresarial, expresado en nuestro eslogan corporativo: "TRABAJANDO RESPONSABLEMENTE".

Dirección: Av. Miguel Forga 348 Parque Industrial
Tienda Francisco Velasco 126 - Parque Industrial - Arequipa
Lima: Av. Angamos Oeste 671 Miraflores
Teléfono: (51) (54) 602500 Fax: (51) (54) 288861
Email: sales@incatops.com Web: www.incatops.com
Representante: Roberto Fioretto Colombo - Gerente General
Productos: Tops e hilados de pelo de alpaca y lana de oveja.

LAIVE S.A.



Más de 100 años Innovando con Alimentos Saludables Empresa Centenaria Fundada en 1910, dedicada a la elaboración de derivados lácteos y cárnicos. En Arequipa se afina en 1980 para fabricar quesos de maduración de alta calidad, destacando el Edam, Parmesano, Danbo, Gouda, Cuartirolo, Gruyere, Mozzarella

y Andino, los que se comercializan en su mayoría en el Perú. LAIVE, acopia diariamente 250,000 litros de leche arequipeña combinando así, la gran calidad de esta materia prima, con alta tecnología y más de 100 años de experiencia y tradición quesera.

Dirección: Calle Eduardo López de Romaña 112 - Parque Industrial
Teléfono: (51) (54) 234639 Fax: (51) (54) 215588
Email: mperez@laive.com.pe Web: www.laive.com.pe
Representante: Mauricio Pérez-Wicht San Román - Gerente Regional
Productos: Elaboración de derivados lácteos.

LY B NEGOCIOS Y REPRESENTACIONES S.A.C.



L y B Negocios y Representaciones SAC fundada en 1992, dedicada al diseño, producción y comercialización de formatos continuos, comprobantes de pago, rollos contómetros para terminales de venta. Envases Flexibles, bolsas y láminas de polietileno, mangas y láminas termocontraíbles, polipascalles publicitarios a todo color.

Dirección: Variante de Uchumayo Km. 6 Cerro Colorado
Teléfono: (51) (54) 607777 Fax: (51) (54) 607757
Email: ventas@lyb.com.pe / jbcerra@lyb.com.pe
Web: www.lyb.com.pe
Representantes: José Becerra Cremidís - Gerente
Fernando Lira Gonzáles - Gerente
Productos: Impresión de formatos comerciales y envases flexibles. En Ofset y flexografía

MAQUINARIAS E INGENIERÍA METAL MECÁNICA S.A. MAQUINSA



Productos y servicios: Diseño, fabricación y montaje de estructuras metálicas, fajas transportadoras, tanques, tuberías, máquinas, mecanizado de piezas, corte, plegado y rolado.

Minería e Industria en General Con más de 30 años de experiencia al servicio del desarrollo empresarial de la Región Sur. MAQUINSA una metalmecánica que proyecta, fabrica e instala, para los diversos sectores de la economía: Minería e Industria en general.

Dirección: Calle Eduardo López de Romaña 188 - Parque Industrial
Teléfono: (51)(54) 205188 Fax: (51)(54) 233410
Email: gerencia@maquinsa.com.pe Web: www.maquinsa.com.pe
Representante: g. Víctor A. Tejada Paredes - Gerente

MEGACENTRO - MEGAMADSA INDUSTRIAL S.A.C.



Red Megacentro: Es una empresa con trayectoria internacional con más de 18 años de excelencia, que cuenta con actividades en Estados Unidos, Chile y Perú. Especializada en la actividad de Arrendamiento de oficinas y almacenes, bajo los estándares de calidad más altos y con un nuevo y moderno concepto de alquiler de espacios

Dirección: Calle Jacinto Ibáñez 315 - Parque Industrial - A
Teléfono: (054) 221268
Email: contacto@megacentro.pe
Web site: www.megacentro.cl
Representantes: José Miguel Sanz Laguna / José Pedro Tocornal kast
Productos: Alquiler de oficinas y almacenes

METALURGICA QUIMICA S.A.C.



Metalúrgica Química cuenta con más de 30 años de experiencia en la fabricación de productos de fibra de vidrio y metalmecánica. Somos la primera empresa peruana del rubro de fibra de vidrio con certificación ISO 9001:2008. La calidad de nuestras fabricaciones nos ha permitido estar presentes en los proyectos más importantes del país.

Dirección: Calle Eduardo López de Romaña 149 - Parque Industrial
Teléfono: (51) (54) 282853 Fax: (51) (54) 284770
Email: ventas@metaquim.com Web: www.metaquim.com
Representante: Alfonso Ramos Cárdenas - Gerente General
Productos: AREA DE FIBRA DE VIDRIO, Parrillas para Piso (Grating) FRP, Escalerillas Portables FRP, Tanque, Tuberías y Fittings en FRP, Escaleras / jaulas de Protección en Fibra de Vidrio, Estanques de pre-alevinaje, bateas y canastillos para incubación de truchas, Celdas de Concreto Polimérico, Coberturas de Fibra de Vidrio (Calaminas, Calaminones, Perfil TR-4). AREA METALMECANICA, Equipos para Minería: Chancadoras, Zarandas, Maquinaria y Equipos especiales a desarrollar.

MICHELL & CIA. S.A.



MICHELL
Pasión por la Alpaca desde 1931

Pasión, innovación, servicio al cliente, calidad, tecnología y cuidado del medio ambiente son los pilares de Michell & Cia, empresa líder en la industrialización de hilado de Alpaca en el mundo. Estamos estratégicamente integrados desde la crianza de Alpaca, clasificación de la fibra, lavado, cardado, hilatura y teñido de hilados clásicos y de fantasía para tejido a mano, máquina y tejido plano.

Dirección: Av. Juan de la Torre 101 - Arequipa
Teléfono: (51) (54) 202525 Fax: (51) (54) 202626
Email: michell@michell.com.pe
Representantes: Mauricio Chirinos - Gerente Administrativo
Juan Pepper - Gerente Comercial
Productos: Tops e Hilados de Alpaca, Lana y Mezclas.

MOLY COP ADESUR S.A.



Molycop es una empresa líder del mercado mundial en la producción y suministro de medios de molienda para la minería. Con alrededor de 40 años en el mercado peruano y presencia global en 14 países ubicados estratégicamente en todo el mundo, Molycop suministra bolas de acero para molienda de 1" a 5.5", y productos químicos que maximizan el rendimiento de los minerales para así proporcionar valor agregado a sus clientes. Todo esto dentro de un marco de responsabilidad social y sostenibilidad.

Dirección: Calle Jacinto Ibáñez No. 131 Parque Industrial
Teléfono: (54) 234705 - 241808 | Email: rafael.chirinos@molycop.com
Representantes: Javier Castro - Gerente General
Alfredo Bustamante - Gerente de Operaciones
Rafael Chirinos - Gerente de Finanzas
Roberto Campos - Gerente Comercial

NATURGY PERÚ S.A.



Multinacional pionera en la integración del gas y electricidad, con 170 años de experiencia, presente en más de 30 países y con más de 23 millones de clientes en los cinco continentes. En Julio de 2013 el gobierno de Perú adjudica a Gas Natural Fenosa la concesión para la distribución masiva de gas natural en las regiones de Arequipa, Tacna y Moquegua. Redes subterráneas llevarán el gas natural a industrias, domicilios, comercios y vehículos, siendo este un energético: económico, seguro y amigable con el medio ambiente.

Dirección: Arequipa: Av. Ejército 306, Yanahuara.
Email: ajbustamante@gasnatural.com
Web: http://www.gasnaturalfenosa.com
Representante: Alejandro Bustamante Romero (Responsable Grandes Clientes)

OSCAR PÉREZ VIZCARDO S.R.L. OSCAR P. S.R.L.



Nuestra empresa fue gestada por iniciativa del Sr. OSCAR PEREZ VIZCARDO, en el año 1974. En su casa de Av. Paris N° 100 Hunter, su principal actividad. Era la fabricación y mecanizados de piezas de precisión para la industria y minería sus principales Clientes eran Leche Gloria SA. , Plastisur SA. Cosapi SA. Ahora nuestros principales clientes son Corporación Aceros Arequipa. Plastisur SA. Xstrata Tintaya Graña y Montero, y otros.

Dirección: Pedro Muñoz Najar 150 Parque Industrial
Teléfono: (054) 285891 - 981 668 686
Servicios: Mecanizado de piezas de precisión para la industria y minería

PAPELERA PANAMERICANA S.A. PANAM



Papelera Panamericana S.A., es una empresa industrial constituida en el año 1980, dedicada a la producción de papeles absorbentes - tissue - transformando fibra de celulosa en artículos de consumo masivo como papel higiénico, servilleta y toalla, orientados al aseo y cuidado personal, para sus prestigiosas marcas IDEAL, TESS, También contribuye a la preservación del medio ambiente, gracias a sus avanzados sistemas de depuración de fibras y a la utilización de insumos certificados.

Dirección: Calle Eduardo López de Romaña R-4 Parque Industrial
Sucursal Lima - Jr. Río Piura N° 291 - San Luis
Teléfono: (51) (54) 214736 - 203973 - 204548 Fax: (51) (54) 236591
Email: mail@panam.com.pe Web: www.panam.com.pe
Representante: Alberto Muñoz Najar Friedrich - Director Gerente
Productos: Papel higiénico, servilletas, papel toalla, papel kraft y monolúcido.

PERU QUIMICOS S.A.C.



Es una empresa dedicada a la comercialización de productos químicos industriales con más de 30 años de experiencia en diversos segmentos de la industria como son, Textiles, papeles, productos de limpieza, construcción y minería.

Contamos con una infraestructura adecuada a los requerimientos del mercado, además de apoyo técnico de nuestro propio personal y de las empresas a las cuales representamos.

Dirección: Calle Manuel Vinelli No. 140
Teléfono: 222442 - 959920441
E-mail: wvong@peruquimicos.com.pe
Web: www.penuquimicos.com.pe
Representante: Víctor Hugo Wong Calderón

PRAXAIR PERÚ S.R.L.



Con cien años de experiencia en el mercado, es una de las compañías de gases más importantes a nivel mundial. El contar con tecnología propia, personal altamente capacitado y altos estándares de calidad nos permiten brindar soluciones integrales que le proporcionaran productividad y mejoras en sus procesos. Praxair cuenta además, con un eficiente sistema de distribución y sucursales ubicadas estratégicamente a nivel nacional, lo que nos permite asegurar a nuestros clientes una cobertura y atención eficaz.

Dirección: Calle Víctor Lira N° 151 - Parque Industrial
Teléfono: (51) (54) 232770 - 233258
Email: Serguei.stakeeff@linde.com
Representante: Serguei Stakeeff Tijero
Web site: www.praxair.com.pe
Productos: Gases industriales, medicinales, especiales, equipos para corte y soldadura, cilindros para GNV.

RANSA COMERCIAL S.A.



Ransa es el operador logístico 3PL Líder en el Perú y Latinoamérica, con una importante presencia en Ecuador, Colombia, Bolivia, El Salvador, Guatemala y Honduras. Somos el principal aliado estratégico de nuestros clientes, participando en el soporte de toda cadena de suministros con soluciones innovadoras que permiten optimizar su operación y generar mayores retornos. Nos especializamos en ofrecer servicios que integren procesos logísticos, con alto valor agregado en sectores como minería y energía, consumo masivo & retail, hidrocarburos, construcción e infraestructura, salud, agenciamiento de aduanas, soluciones financieras para la logística, procesamiento de frutas y hortalizas, industria, gestión documental y logística refrigerada. Resolvemos tramo de la última milla en la distribución.

Dirección: Dirección: Av. Pizarro 113 J.L.B y Rivero / Arequipa - Perú
Teléfonos: (51) (54) 400324
Email: cibanezg@ransa.net
Representante: Carlos Ibáñez Guillén - Gerente Regional
Web site: www.ransa.net
Productos: Soluciones logísticas integrales especializadas por sector económico

SCOTIABANK PERU S.A.A.



Scotiabank Perú forma parte del Grupo Scotiabank, una de las instituciones financieras líderes de Norteamérica, con 180 años de experiencia en el mundo. Se ha consolidado como la tercera entidad financiera más importante del país.

Dirección: Av. Juan Vidaurrázaga esquina Calle Jacinto Ibáñez - Parque Industrial
Teléfono: (51) (54) 282382 - 282376 Fax: (51) (54) 282369
Email: fredy.besich@scotiabank.com.pe Web: www.scotiabank.com.pe
Representante: Fredy Besich Ponze - Gerente Agencia Parque Industrial

SENATI AREQUIPA

SERVICIO NACIONAL DE ADISTRAMIENTO AL TRABAJO INDUSTRIAL



SENATI

El Senati es una institución de formación y capacitación profesional, dinámica e innovadora, reconocida nacional e internacionalmente. Se distingue por la modernidad de su organización y por la sostenibilidad técnica, metodológica y económica de sus servicios. El Senati esta considerado entre las veinte mejores instituciones de formación profesional a nivel mundial. Única a nivel americano certificada con el sistema integrado de la calidad y gestión ambiental.

Dirección: Dirección: Av. Miguel Forga 246 Parque Industrial - Arequipa
Teléfonos: (51) (54) 605999 Fax: (51)(54) 232428
Email: arequipa@senati.edu.pe
Representante: Ing. Pedro César Brevo García - Director Zonal
Web site: www.senati.edu.pe
Productos: Servicio de enseñanza

SGS DEL PERÚ S.A.C.



Líder mundial en servicios de inspección, verificación, análisis y certificación, con más de 1,750 oficinas y laboratorios en más de 140 países. En Arequipa lideramos con los servicios medioambientales; contamos con laboratorios acreditados por el Instituto Nacional de Calidad INACA, para el análisis de agua. Nuestras operaciones están certificadas con las tres normas ISO9001, ISO14001 y OHSAS18001. Brindamos el servicio y preparación de muestras inorgánicas para las empresas mineras del sur y dictamos cursos de interpretación y formación de auditores internos en sistemas de gestión integrados en las normas ISO.

Dirección: Ernesto Gunther N° 275 Parque Industrial, Arequipa
Teléfono: (054) 213506
Email: pe.servicio@sgs.com Web site: www.sgs.pe
Representante: Patricia Espinoza Soldarriaga
Productos: Servicio de Análisis de laboratorio, supervisiones de construcción y seguridad, outsourcing de laboratorios onsite, certificaciones, cursos de formación, entre otros.

SOCIEDAD ELECTRICA DEL SUR OESTE S.A. SEAL



Empresa fundada en 1905, con capitales arequipeños que dieron inicio al servicio de energía eléctrica en Arequipa. La actividad principal de la empresa es la distribución y comercialización de energía eléctrica en la zona de concesión del departamento de Arequipa, manteniendo adicionalmente la generación de energía eléctrica en sistemas aislados. SEAL mantiene el carácter de empresa estatal de economía mixta.

Dirección: Calle Consuelo 310 - Arequipa (Oficina Principal)
Av. Miguel Forga 131 Parque Industrial
Teléfono: (51)(54) 381377 Fax: (51)(54) 381199
Email: seal@seal.com.pe Web site: www.seal.com.pe
Representante: Paul Rodríguez Ochoa
Producto: Distribución y Comercialización de Energía Eléctrica

SOLAR REPRESENTACIONES S.A.C.



Solar Representaciones es una empresa 100% Arequipeña, fundada en el año 2005 y fue creada con el objetivo de especializarse en eficientes sistemas de distribución, principalmente en productos de consumo masivo, y desde esa fecha viene manejando la representación exclusiva para el Sur del país en la venta, comercialización y servicios de la empresa SHELL LUBRICANTES DEL PERU.

Dirección: Av. Fray Martín de Porres 806 CP Semirural Pachacutec Cerro Colorado (Paralela a Via de Evitamiento Rico Pollo)
Teléfono: (51) (54) 445102 - 445237
Email: administracion@solarperu.com.pe
aaranzaens@solarperu.com.pe
Representante: Aldo Aranzaens Yukimura - Gerente General
Productos: Representante de productos Shell en la zona sur peruana.

SUR MOTORS S.A.



Productos: Comercialización y servicios automotrices en general. Sur Motors S.A. fundada el año 1945 con 68 años de experiencia, especializada en comercialización y servicios automotrices, contamos con el complejo automotriz más moderno y grande del sur de país, que incluye salones de exhibición, talleres de mecánica (mesa de traccionamiento), talleres de planchado y pintura (horno y laboratorio de pinturas). Representante de las marcas: VOLKSWAGEN AUTOS, VW COMERCIALES, VW CAMIONES, HYUNDAI, SSANG YONG y JMC.

Dirección: Av. Venezuela 2515 Parque Industrial
Teléfono: (51) (54) 232660
Email: Rogelio.diaz@surmotors.com.pe Web: www.surmotors.com.pe
Av. Dolores 141 - José Luis Bustamante y Rivero - (054) 420 777
Av. Aviación km. 6.5 Cerro Colorado - (054) 607 466
Representantes: Percy Olazabal Carnero - Gerente General
Rogelio Diaz Villalverde - V. Comercial

TRANSALTISA S.A.



Con más de 30 años de experiencia, Transaltisa S.A. es una empresa de Corporación Cervusut, uno de los principales grupos económicos del Perú, líder en la prestación del servicio de transporte terrestre de mercaderías, materiales peligrosos y productos para las principales minas del país. Cuenta con las certificaciones ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 y Código Internacional de Cianuro, cuyo alcance se da a todos los procesos, negocios y rutas de transporte en que opera la compañía. Los servicios de transporte son diseñados de acuerdo a la necesidad de cada cliente, brindando una atención personalizada que garantiza la calidad de nuestro servicio.

Dirección: Calle Eduardo López de Romaña s/n
Teléfono: + 51 054 606868
Lima: Calle 6 Mz. B, Lote 05, Urb. Industrial Oquendo - Callao / Panamericana Sur Km 25.6 Lurín
E-mail: contac_us@transaltisa.com.pe
Web: www.transaltisa.com.pe
Representante: Gerente General - Alfonso Corzo de la Colina
Productos: Servicio de Transporte Terrestre de Materiales Peligrosos.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SANTA MARÍA



La Universidad Católica de Santa María, fue creada mediante D.S. N° 024-61 rubricado por el presidente Dr. Manuel Prado Ugarteche el 6 de diciembre de 1961, constituyéndose como la tercera universidad particular o privada a nivel nacional y la primera fuera de la ciudad capital, siendo Santa María Virgen, patrona de la cada Marianista, se acogió como fecha de celebración, el 8 de setiembre por tratarse de la fiesta de la Natividad de María.

Ap. Postal: 1350
Teléfono: (51) (54) 382038 Fax: (51) (54) 251213
Email: ucsm@ucsm.edu.pe Web site: www.ucsm.edu.pe
Representantes: Dr. Manuel Alberto Briceño Ortega - Rector Universidad Católica de Santa María
Dr. César Cáceres Zárate - Vice Rector Académico
Dr. Gonzalo Dávila del Carpio - Vice Rector de Investigación
Dr. Jorge Luis Cáceres Arce - Vice rector Administrativo

UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO



La UCSP, a través del Centro de Servicios Empresariales - CENDES, y comprometida con el desarrollo del sector empresarial de la región, pone a su disposición todo el conocimiento y experiencia acumulada de sus departamentos académicos y centros de investigación, otorgando en una gama de servicios empresariales de alto impacto, que estamos seguros favorecerá el logro de objetivos en su organización.

Dirección: Urbanización Campiña Paisajista s/n Quinto Vivanco, Arequipa
Teléfono: (51)(54) 605630
Email: smattos@ucsp.edu.pe
Representante: Kathy Amenabar Almonte - kamenabar@ucsp.edu.pe
Producto: Centro de Servicios Empresariales.

YURA S.A.

YURA

Construcción.
Material de Construcción.
Somos una empresa especializada en la producción y comercialización de cemento de alta calidad. Tenemos participación en el mercado interno y en el extranjero en países como Chile, Bolivia, Ecuador y Brasil.

Dirección: Avenida General Diez Canseco N° 527 Arequipa
Teléfono: (51)(54) 495060 - 225000
Email: jcaceres@yura.com.pe / www.yura.com.pe
Representantes: Ramon Piza Pluma - Gerente General
Julio Cáceres Arce - Gerente de Gestión Comercial
Productos: Producción y comercialización de cemento, concreto, agregados, cal, nitrato.

adepia

DIRECTORIO DE ASOCIADOS

adepia

Lee la revista digital en: adepia.com.pe



Síguenos en Facebook: [ParqueIndustrialdeArequipa](https://www.facebook.com/ParqueIndustrialdeArequipa)

En SENATI
formamos **expertos**
en **tecnología**



Expertos que no sólo dominan la tecnología en nuestros más de mil laboratorios y talleres* sino a través de las plataformas virtuales de clase mundial integradas con software especializados de nuestros socios tecnológicos.

+67,000

Senatinos estudian a nivel nacional a través de nuestro **campus virtual**.

+1000

Laboratorios y talleres para dominar la tecnología cuando retomen sus clases presenciales.

**Porque la educación y el futuro
no deben detenerse.**

(*) Cuando se reanuden las clases presenciales nuestros alumnos retomarán sus clases prácticas.

Socios Tecnológicos:

Blackboard

ELECTUDE

ORACLE
ACADEMY



Networking
Academy

SAP Student Academy Program
SAP

Línea gratuita a nivel nacional: 0801-11100
www.senati.edu.pe | Síguenos en    

 **SENATI**

Parque Industrial Edición digital

