

## PARTIDO APRISTA DEL PERU

### PLAN DE GOBIERNO REGIONAL DE ANCASH 2019-2022

Quando los justos dominan; el pueblo se alegra;  
mas cuando domina el impío, el pueblo gime  
Proverbios 29:2

#### I:- DIAGNOSTICO

##### A) SOBRE LA GESTION PUBLICA REGIONAL

##### A1.- DOCUMENTOS DE GESTION

La Región Ancash con sus 20 Provincias y sus 166 Distritos, con sus 349 comunidades campesinas reconocidas tiene grandes posibilidades de desarrollo, lo que pasa es que no ha habido una verdadera **PLANIFICACION DEL DESARROLLO**, pues a pesar que se tiene un **PLAN REGIONAL DE DESARROLLO CONCERTADO**, ninguna obra, proyecto u actividades que se han realizado, desde la creación de la **REGION ANCASH**, NO han sido para cumplir con las metas de los indicadores identificados en dicho plan, y estos indicadores son la expresión del impacto de la gestión pública en la población, pues el **PLAN REGIONAL DE DESARROLLO CONCERTADO** solo se ha hecho para cumplir con la ley que obliga a los gobiernos Regionales a formular dicho documento, pero ni las Gerencias, ni el mismo Gobernador Regional, ni el Consejo Regional lo han tomado en cuenta para formular sus propuestas de acuerdos, aún más la mayoría de Gerencias no cuentan con **POLITICAS PUBLICAS REGIONALES**, propias de las funciones que cumplen, para que se puedan formular las correspondientes **PROGRAMAS PRESUPUESTALES**, mediante las cuales se asignan los recursos financieros de acuerdo a la **población objetivo** y tampoco ha tenido complementariedad con los planes de desarrollo de las municipalidades distritales y/ o provinciales, por lo que cada uno de ellos caminan por sus propios intereses pero no en beneficio de toda la Región.

En resumen podemos afirmar categóricamente que en Ancash no ha habido ni **GOBIERNO**, entendido como el órgano encargado de cumplir y hacer cumplir la constitución y las demás normas legales que establecen deberes, funciones y responsabilidades a los tres niveles de gobierno, que establece la actual constitución, ni tampoco ha habido **ADMINISTRACIÓN**, entendida como la ciencia que cuenta con métodos, normas y estrategias para asignar los recursos necesarios para el buen funcionamiento de todas las dependencias regionales y locales para el cumplimiento de las políticas públicas nacionales que deben contar con sus correspondientes políticas públicas locales y regionales, con las cuales se deben solucionar todos los problemas de la sociedad ancashina en sus 20 provincias y 166 Distritos, es decir administrar el bien común en beneficio de toda la población y no solo para los partidarios del grupo político que este en el poder.

Tampoco se ha hecho nada por acogerse al **PLAN NACIONAL DE MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA** aprobado por **R.M. N° 125-2013-PCM**, como la mayoría de las regiones si lo han hecho por lo cual han recibido asistencia técnica del **PNUD**, **CEPLAN** y de la **PCM** y hoy en día tienen todos sus documentos de gestión **ACTUALIZADOS** y cuentan con planes de desarrollo concertado formulados con la participación de todos los gobierno locales tanto provinciales como distritales, y presentan indicadores de desarrollo que corroboran que su población cuenta con los mejores índices, consecuentemente, con mejores niveles de vida

La **página Web de la Región** no tiene información correspondiente a transparencia económica sobre el Plan Regional de Desarrollo Concertado, cual es la cantidad de personal con que cuenta en cada una de sus gerencias regionales, en la sede central y en las sub regiones.

Esto ha sucedido por que no se ha contado hasta la fecha con un **LIDER REGIONAL**, que convoque y dirija la Administración Regional de manera concertada con las 166 Municipalidades distritales de la Región, pues un sol que se gasta en una determinada obra le cuesta a toda la Región por lo que para realizar tal o cual proyecto u obra Distrital, Provincial o Regional se deberá hacerlo en merito a las evaluaciones económico financieras y no solo por el capricho de los Alcaldes o del Gobernador Regional como hasta la fecha se ha venido haciendo, por eso **Dios mediante**, ojala podamos acceder al Gobierno Regional y Municipal, esperamos constituirnos en ese **líder** que se necesita para que la Región y sus Municipalidades se constituyan en instituciones fomentadoras y ejecutoras del desarrollo social, económico y espiritual local, Provincial y Regional

Por lo manifestado, nuestra primera propuesta es Formular los **PLANES DE DESARROLLO** de cada una de las Municipalidades Distritales con el apoyo de la Gerencia de Planificación, Presupuesto y Acondicionamiento Territorial de la Región, **PUES SOMOS CONSCIENTES DE QUE SIN PLANIFICACIÓN NO HAY DESARROLLO**, y buscaremos el apoyo del PNUD, el CEPLAN, la OIT, y de la PCM para que paralelamente a esta formulación de sus planes todas las Municipalidades y la Región cumplan con acogerse a la **MODERNIZACION DE LA GESTION PUBLICA**, aprobada por **D:S:Nª 004-2013-PCM** cuyo principal soporte es el **GOBIERNO ELECTRONICO**, mediante el cual ya no será necesario que los pobladores de cualquier lugar de la Región, tenga que venir hasta Huaraz ni asistir a los locales municipales de todos los Distritos y Provincias, para presentar sus solicitudes y hacerles el seguimiento de la tramitación de las mismas, sino mediante este programa desde sus viviendas, vía internet, todos tendrán acceso a la administración, aun mas mediante este programa también la población hará la fiscalización y el control de los servicios que se prestan por todas las instituciones publicas de su sector, como son los profesores, el personal del servicios de salud, los policías, los juzgados, la fiscalías, etc. Deben filmarlo con sus celulares y enviarnos los videos para solicitar que los jefes responsables de los mismos tomen las medidas correspondientes

## **A2.- CORRUPCION E INFORMALIDAD**

Si hasta ahora la Región no ha logrado su desarrollo tan deseado, es por la persistente **CORRUPCION** e **INFORMALIDAD** que impera en toda la **ADMINISTRACIÓN PUBLICA**, que según el **LIBRO SOBRE CORRUPCIÓN Y GESTIÓN PÚBLICA EN EL PERÚ** elaborado por el **PROYECTO DE MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE JUSTICIA (PMSJ)** Entre los estudios nacionales sobre el tema en mención, destaca el trabajo realizado por Proética, que durante el año 2015 realizó la IX Encuesta Nacional sobre corrupción, la cual trabajó una muestra de mil trescientos ocho encuestados, con las siguientes características:

De los principales resultados se pueden precisar los siguientes datos:

- **46%** considera que la corrupción y las coimas es un problema del país, y, el más importante después de la delincuencia y falta de seguridad.
- **El 61%** señaló que la corrupción de funcionarios y autoridades es el problema específico del Estado, desde el año 2006 al 2015, ha ido en aumento.
- **51%** se muestra algo o muy de acuerdo, con la idea de que los funcionarios corruptos sólo deben ser sancionados si no hacen obras en beneficio de la población. En este dato se sustenta la popular y lamentable frase “roba pero hace obras”.
- **82%** indica que el crimen organizado estaría infiltrado en la política, principalmente a través de financiamiento de campañas (38%) y conexiones con funcionarios en puestos clave (22%)
- **53%** espera que la corrupción aumente en el quinquenio siguiente.

- **85%** considera que el Gobierno Central es poco o nada eficaz respecto a la lucha contra la corrupción.

- **El Poder Judicial, Congreso de la República y Policía Nacional**, son las tres instituciones con mayor percepción de corrupción en la población peruana

### A3.- PRESUPUESTO Y EJECUCION PRESUPUESTAL

La Región ha tenido los siguientes presupuestos durante el periodo 2015-2018 con sus correspondientes ejecuciones presupuestales

#### PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO NACIONAL, REGIONAL Y EJECUCION PRESUPUESTAL

AÑO	TOTAL NACIONAL	REGION ANCASH	SEDE CENTRAL
<b>2015</b>	152,888`949,577	1,282`511,972	233`691,093
<b>EJECUCION</b>	<b>88.5 %</b>	<b>81.4 %</b>	<b>28.1 %</b>
<b>2016</b>	158,282`217,927	1,377`796.011	235`604,717
<b>EJECUCION</b>	<b>88.6 %</b>	<b>84.0</b>	<b>32.5 %</b>
<b>2017</b>	176,300`549,749	1,625`125,383	272`165,040
<b>EJECUCION</b>	<b>85.4 %</b>	<b>85.1 %</b>	<b>41.5 %</b>
<b>2018</b>	174,032`385,099	1,725`431,885	458`598,806
<b>EJECUCION</b>	<b>25.6 %</b>	<b>29.7 %</b>	<b>30.3 % &amp;</b>

& al mes de mayo

Fuente: MEF consulta amigable

Estos resultados posiblemente se deban a que no se cuenta con los proyectos debidamente elaborados para las obras que la Región necesita, a pesar de que se cuenta con oficinas de obras públicas, tanto en la Región como en las Municipalidades tanto Provinciales como Distritales

### B) SOBRE EL EMPLEO

La **PEA** Ocupada de la Región en el año 2016, según el OSEL Ancash, presenta la siguiente estructura:

Extractiva:	38.1%
Industria	8.1%
Construcción	4.8%
Comercio	15.7%
Servicios	33.4%

Y en total fueron: 844,468 trabajadores

La PEA Ocupada por nivel educativo en el 2016, según el OSEL, presenta la siguiente estructura:

Sin nivel	20.2%
Primaria	29.7%
Secundaria	33.1%
Superior no Univ.	7.6%
Superior Univer.	9.4%

La PEA e ingreso mensual promedio por nivel educativo, en el 2016 según el OSEL Ancash, presenta la siguiente estructura:

Sin nivel	S/. 530
Primaria	S/. 819
Superior no Univ.	S/: 1487
Superior Univer.	S/. 2185

### **C) SOBRE LA ACTIVIDAD ECONOMICA:**

El Valor Agregado según la actividad económica en el 2016 fue:

Extractiva: agricultura, ganadería, caza, silvicultura, pesca, agricultura, extracción de petróleo, gas y minerales: S/. 9,623`663  
 Servicios: Electricidad, agua, alojamiento, restaurantes, administración publica y defensa y otros servicios: S/. 4,126`033  
 Industria: S/. 1,578`256  
 Construcción: S/. 825`400  
 Comercio: S/. 1,104`179  
 Transportes: comunicaciones, almacenamiento, correo, mensajería, telecomunicaciones y otros servicios de información S/. 1,109`179

- A) Ancash en el 2,016, es el primer productor de zinc ( 23.1 % ) segundo productor de cobre ( 19.3 % ) tercer productor de plata ( 17.9 % ) y molibdeno ( 18.1 % ) cuarto productor de plomo ( 9.5 % ) y noveno productor de oro ( 1.9 % ).
- B) Antamina, la principal exportadora de cobre y responsable de los proyectos cupríferos más importantes, el VA extractivo estuvo conformado: 90.6 % minero, 6.7 % agricultura y 2.7 % pesca y acuicultura
- C) La pesca esta condicionada a los efector climáticos (fenómeno del niño y la niña) así como por las vedas que se establecen para favorecer el ciclo reproductivo de especies como la anchoveta, principal recurso marino, con el cual se hace la harina y el aceite de pescado para la exportación
- D) De otro, la actividad pesquera se desarrolla a nivel industrial y artesanal, caracterizándose esta última por el uso de embarcaciones de bajo nivel tecnológico

## **II.- VISION DEL DESARROLLO**

“Sométase toda persona a las autoridades superiores; porque no hay autoridad sino de parte de Dios, y las que hay, por Dios han sido establecidas”

Romanos: 13:1

## 2.1.- ESTRUCTURA PRODUCTIVA

El gran problema de la Región es su estructura productiva en la cual los servicios representan entre el 66% y el 63 %; Agricultura y Minería representan entre el 17 % y el 13 % manufactura representa entre el 13 % y el 15 % y otras actividades representan entre el 4 % y el 9 % y esta estructura se presenta desde 1950 hasta la fecha.

## 2.2.- PLAN NACIONAL DE DIVERSIFICACION PRODUCTIVA

Frente a la situación del ítem 2.1. que es nacional, el Ministerio de Producción ha formulado el **PLAN NACIONAL DE DIVERSIFICACION PRODUCTIVA** :

¿POR QUÉ UN PLAN DE DIVERSIFICACIÓN?

☐ El Perú tiene potencialidades productivas no suficientemente utilizadas (especialmente en regiones).

☐ Existen fallas que impiden aprovechamiento pleno.

Fallas en el mercado: Externalidad tecnológica; externalidad de información; externalidad de coordinación

Fallas de Estado : Regulaciones que generan sobrecostos; Problemas de agencia; Limitaciones de la burocracia

☐ Estas fallas resultan en poca innovación, déficits en capacidades productivas; poco aprovechamiento de economías de escala, etc.

¿POR QUÉ LOS TRES EJES DEL PLAN?

a. Diversificación Productiva ☐ Se necesita potenciar actividades donde existan oportunidades exportadoras latentes para impulsar el crecimiento

b. Reducción de Sobrecostos ☐ Las empresas enfrentan problemas por regulaciones inadecuadas y sobrecostos que requieren ser solucionados

c. Expansión de la Productividad ☐ Es necesario cerrar las brechas de productividad intra e intersectorial y regional para lograr un crecimiento homogéneo e inclusivo

¿QUÉ BUSCAN LOS EJES DE PLAN?

a. Diversificación Productiva ☐ Ampliar canasta exportadora ☐ Expandir posibilidades tecnológicas ☐ Fomentar proceso de autodescubrimiento de costos ☐ Proveer de insumos esenciales y capacidad de coordinación por parte del Estado

b. Reducción de Sobrecostos ☐ Eliminar sobrecostos para incrementar rentabilidad e inversión de las empresas ☐ Adecuar regulaciones en ámbitos de empleo, salud, seguridad, entre otros sectores.

c. Expansión de la Productividad ☐ Elevar productividad promedio de la economía, elevando sus niveles y reduciendo heterogeneidad ☐ Proveer instrumentos de costos, insumos, transferencia tecnológica, entre otros.

## 2.3.- TREN ELECTRICO PARA SOLUCIONAR LOS ALTOS COSTOS DE TRANSPORTES DE MERCADERIA Y DE PERSONAS EN EL PERU

Uno de los obstáculos para el pleno desarrollo de las regiones y sus Distritos son los altos costos del transporte tanto de las mercaderías, así como del transporte de personal, pues la cantidad de trayler`s y vehículos de carga de mercaderías y de personas que se mueven con gasolina, gas o petróleo generan gran contaminación ambiental, por lo que es urgente y necesario su retiro de la circulación e instalar los famosos trenes bala que cubran de Tumbes a Tacna con sus enlaces a la sierra y selva, con lo cual se bajara enormemente los costos de transporte y se evitara la alta contaminación que se genera día a día con el actual sistema de transporte con que contamos, por ello estaremos proponiendo inicialmente a los gobernadores regionales de las regiones ubicadas en la costa que se forme una comisión encargada de formular el proyecto y se busque las fuentes de financiamiento

## 2.4.- PROYECCIONES MACROECONOMICAS AL 2021

**Del Marco Macroeconómico Multianual tenemos la proyección de los indicadores Macroeconómicos multianual:**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>PBI SOCIOS COMERCIALES</b>						
Mundo ( variación porcentual real)	3.1	3.5	3.6	3.7	3.7	3.7
EEUU ( Variación porcentual real )	1.5	2.0	2.3	2.1	2.0	2.0
Zona Euro (Variación porcentual real)	1.8	1.9	1.7	1.6	1.6	1.6
China (Variación porcentual real )	6.7	6.6	6.2	6.0	5.9	5.8
Socios comerciales (variación porcentual real )	2.8	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
<b>PRECIOS DE COMMODITIES</b>						
Oro US\$/oz.tr.)	1 248	1 244	1 270	1 270	1 270	1 270
Cobre (US\$/lb.)	221	260	263	265	265	265
Plomo (US\$/lb.)	85	100	100	100	100	100
Zinc (US\$/lb.)	96	122	122	122	122	122
Petróleo (US\$/bar.)	43	51	51	51	51	51
<b>TERMINOS DE INTERCAMBIO</b>						
Términos de intercambio (Variación porcentual )	-0.7	5.7	0,0	0,0	0,0	0,0
Índice de precios de exportación (Variación porcen)	-3,6	9,6	1,10,3	0,0	0,0	0,0
Índice precios de importación (Variación porcentua )	-3,0	3,6	1,1	0,3	0,0	0,0
<b>PRODUCTO BRUTO INTERNO</b>						
Producto Bruto interno (miles de millones de soles)	659	702	748	800	853	908
Producto Bruto Interno (Variación porcentual real)	4,0	2,8	4,0	4,0	4,0	4,0
Demanda interna (Variación porcentual real )	1,0	0,9	3,6	4,2	4,0	3,9
Consumo privado (Variación porcentual real )	3,4	2,3	2,8	3,7	4,0	4,0
Consumo Publico(Variación porcentual real)	-0,5	0,5	5,0	2,0	2,0	2,0
Inversión Privada ( Variación porcentual real )	-5,9	-2,3	3,5	5,0	5,0	5,0
Inversión Publica ( Variación porcentual real )	0,6	7,5	17,5	4,0	4,0	3,5
Inversión Privada ( Porcentaje del PBI )	17,8	16,8	16,9	17,1	17,4	17,7
Inversión Publica (Porcentaje del PBI )	4,8	5,0	5,7	5,8	5,8	5,8
<b>SECTOR EXTERNO</b>						
Cuenta Corriente ( Porcentaje del PBI)	-2,7	-1,9	-1,8	-2,0	-2,0	-2,0
Balanza Comercial (Millones de US dólares)	1 888	5 044	5 088	4 495	4 032	3 713
Exportaciones (Millones de US dólares )	37020	43311	45 793	46900	48366	50283
Importaciones ( Millones de US dólares )	-35 132	-38 267	-40 705	-42 405	-44 335	-46 570

<b>SECTOR PUBLICO NO FINANCIERO</b>						
Ingresos del GG (Porcentaje del PBI)	<b>18 7</b>	<b>18 3</b>	<b>18 7</b>	<b>19 1</b>	<b>19 6</b>	<b>20 3</b>
Intereses del SPNF (Porcentaje de PBI )	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>
Resultado Primario ( Porcentaje del PBI )	<b>-1,5</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>0,5</b>
Resultado Económico ( Porcentaje del PBI )	<b>-2,6</b>	<b>-3,0</b>	<b>3,5</b>	<b>-2,9</b>	<b>-2,1</b>	<b>-1,0</b>
Resultado Económico estructural ( Porcentaje del PBI ) <sup>1</sup>	<b>-2,0</b>	<b>-2,6</b>	<b>-3,1</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,0</b>
<b>SALDO DE DEUDA PUBLICA</b>						
Externa ( Porcentaje del PBI )	<b>10,3</b>	<b>9,3</b>	<b>9,9</b>	<b>9,7</b>	<b>9,5</b>	<b>8,9</b>
Interna ( Porcentaje del PBI )	<b>13,5</b>	<b>16,5</b>	<b>18,0</b>	<b>18,5</b>	<b>18,7</b>	<b>18,9</b>
Total (Porcentaje del PBI )	<b>23,8</b>	<b>25,9</b>	<b>27,8</b>	<b>28,3</b>	<b>28,1</b>	<b>27,8</b>
Memo: Cifras proyectadas a partir de la Encuesta Mensual de Expectativas Macroeconómicas del BCRP						
Precios (Variación porcentual acumulada) <sup>2</sup>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Tipo de cambio promedio (soles por US dólar) <sup>3</sup>	<b>3,38</b>	<b>3,28</b>	<b>3,35</b>	<b>3,41</b>	<b>3,42</b>	<b>3,42</b>

1/ El cálculo se elabora considerando la metodología de cálculo de las cuentas estructuradas aprobado por a RM N° 024-2016-EF/15

2/ 2017-2019, tomado de la encuesta Mensual de expectativas Macroeconómicas: julio 2,017-BCRP, publicado el día 04 de agosto del 2017. Para el 2020-2021 consistente e el punto medio del rango meta de BCRP.

Con estos indicadores, que indican lo que se ha propuesto el gobierno nacional, tenemos que formular nuestras políticas publicas para el periodo de gobierno que debemos desarrollar, es pues necesario tener el nuevo Plan de Desarrollo Regional Concertado para un horizonte de por lo menos hasta el 2050, para evitar que las obras y proyectos que estén en ejecución cuando dejemos el gobierno no sea abandonado por el gobierno que nos suceda, como ocurre con la mayoría de obras y proyectos que quedan inconclusos cuando hay un cambio de gobernantes,

### III.- LOS OBJETIVOS

Porque los magistrados no están para infundir temor al que hace el bien, sino al malo. ¿Quieres pues no temer la autoridad? Haz lo bueno, y tendrás alabanza de ella; porque es servidor de Dios para tu bien. Pero si haces lo malo, teme; porque no en vano lleva la espada, pues es servidor de Dios, vengador para castigar al que hace lo malo”  
Romanos 13: 3, 4

Nuestro principal objetivo es mejorar los niveles de los indicadores tanto regionales como locales, para ello estaremos firmando convenio con el PNUB y La OIT, y el Banco Mundial para que nos permitan contar con sus programas informativos con los cuales se procesa toda la información pertinente para obtener los indicadores que cada una de ellas manejan y publican periódicamente; es importante contar con estos indicadores actualizados de ser posible trimestralmente, pues ellos son el resultado del impacto de la gestión publica y el fiel reflejo como esta impactando en la mejora de la condición de la población, las decisiones que tomen los alcaldes, el gobernador y los concejos municipales y el consejo regional

Para lo cual nos proponemos.

**3.1.- Primero:** Efectuar una verdadera planificación con la participación de todos los gobiernos locales y la población especialmente con los profesionales y estudiantes universitarios

**3.2.- Segundo:** Que los planes de desarrollo concertados que se formulen tanto a nivel distrital, provincial y regional sirvan de sustento para la formulación de las políticas públicas locales, provinciales y regionales, para poder formular los programas presupuestales para solucionar los

problemas locales y regionales y que estos planes tengan un horizonte como mínimo hasta el 2050

**3.3.- Tercero:** Priorizar todas las obras y proyectos que se determinen ejecutar en los niveles, locales y regionales de acuerdo con el valor actual neto de los mismos.

**3.4.- Cuarto:** Erradicar definitivamente la **CORRUPCION** y la **INFORMALIDAD** de la administración pública en toda la **Región Ancash**, con la implementación del **gobierno electrónico**, que es uno de los ejes transversales de la política de modernización de la Gestión Pública, a fin de que cualquier ciudadano a través de la internet estará presentando sus expedientes desde sus domicilios y así mismo a través de ella hacerle llegar las decisiones que se tomen en torno a sus expedientes, con lo cual la gestión pública se dinamizara y se evitara el tráfico de influencias, con los famosos tramitadores, así como nos será posible evaluar el desempeño de todo el personal de la región y de todas las municipalidades, para poder asignarles los correspondientes incentivos laborales por su eficiente desempeño a los que verdaderamente están al servicio de la población

**3.5.- Quinto:** lograr mejorar los índices socio económicos de la población de Ancash, como consecuencia de mejorar la administración pública en la Región y en los Distritos

#### **IV.- LINEAMIENTOS DE POLITICA**

Pues por esto pagáis también los tributos, porque son servidores de Dios que atienden continuamente a esto mismo”  
Romanos 13:6

Formulados los planes de desarrollo concertados locales y el Regional se deberá formular las políticas públicas locales y regionales con las cuales se pretende solucionarán todos los problemas de los Distritos y de la Región con los programas presupuestales para cada proyecto, obra o actividad, se estarán diseñando conforme a la gestión presupuestal vigente

Iniciaremos el cumplimiento de la política de modernización de la gestión pública que se aplica en toda la Región es decir en todos los distritos, provincias y en todos los órganos desconcentrados que funcionan en la Región, por lo que nuestro gobierno será:

**UN GOBIERNO ABIERTO.** Un gobierno abierto es aquel que se abre al escrutinio público, es accesible a los ciudadanos que lo eligieron, es capaz de responder a sus demandas y necesidades, y rinde cuentas de sus acciones y resultados. Asimismo, es un gobierno en el cual las organizaciones de la sociedad civil y los ciudadanos pueden: (i) obtener fácilmente información relevante y comprensible; (ii) interactuar con las instituciones públicas y fiscalizar la actuación de los servidores públicos; y (iii) participar en los procesos de toma de decisiones. Un gobierno abierto es aquel que garantiza y promueve la transparencia, la participación ciudadana, la integridad pública y que aprovecha el poder de la tecnología para elevar sus niveles de eficacia y garantizar la rendición de cuentas.

**UN GOBIERNO ELECTRÓNICO:** El gobierno electrónico se refiere al uso de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en los órganos de la administración pública para mejorar la información y los servicios ofrecidos a los ciudadanos, orientar la eficacia y eficiencia de la gestión pública e incrementar sustantivamente la transparencia del sector público y la participación de los ciudadanos. Es una herramienta fundamental para la modernización de la gestión pública, en tanto complementa y acompaña la gestión por procesos, apoya el seguimiento y la evaluación, y permite impulsar el gobierno abierto. De hecho, el gobierno electrónico “ha pasado de ser el concepto que inició la revolución tecnológica en las



administraciones públicas a convertirse en la herramienta necesaria que está permitiendo la readecuación y cambio en las instituciones, centrándose en el ciudadano, no sólo impulsando una modernización institucional a través del uso intensivo de TIC en sus procesos internos, sino utilizándolo en el mejoramiento de la entrega de los servicios y trámites a los ciudadanos y empresas”

**UN GOBIERNO CON ARTICULACIÓN INTERINSTITUCIONAL:** Un Estado unitario y descentralizado requiere articular y alinear la acción de sus niveles de gobierno -y el gran número de entidades que los componen-, cada uno en el ejercicio de sus respectivas competencias, de manera de asegurar el logro de objetivos y metas de conjunto que contribuyan a equiparar las oportunidades de desarrollo a las que pueden acceder sus ciudadanos en cualquier lugar del país. Un Estado unitario y descentralizado es entonces un Estado complejo y más interdependiente entre sus partes. En un escenario como éste, para que las políticas públicas se mantengan coordinadas hasta llegar a los ciudadanos, se requiere poner en juego mecanismos efectivos de coordinación y cooperación entre los niveles de gobierno y las entidades que componen la organización del Estado. Esos mecanismos de coordinación y cooperación se expresan en dos ejes de relación interinstitucional:

- **Vertical:** entre entidades de distintos niveles de gobierno, nacional, regional y local;
- **Horizontal:** entre entidades de un mismo nivel de gobierno, en el nivel nacional entre sectores, y a nivel descentralizado, entre gobiernos regionales y locales

## **V.- ACCIONES**

Primero nos acogeremos a la modernización de la gestión pública, y con el apoyo de las instituciones encargadas de apoyar técnicamente a las instituciones que se acojan a dicha modernización estaremos actualizando todos los documentos de gestión de la Región y de las Municipalidades

En el primer año ejecutaremos las obras que tienen proyectado las municipalidades Distritales y Provinciales, de acuerdo a la evaluación del valor actual neto ( van )

Paralelamente formularemos los planes de desarrollo concertados de todas las municipalidades Distritales y Provinciales y finalmente se formulará el plan de desarrollo regional concertado, con los cuales se estará formulando las políticas públicas municipales y regionales con las cuales se pretende solucionar todos los problemas más urgentes de los Distritos y de la Región, con estas políticas se estará formulando los programas presupuestales con los cuales se asigna recursos financieros para la atención de los problemas, de acuerdo a la población objetivo y no en función de las necesidades de las instituciones, para cumplir con esta acción solicitaremos el apoyo del PNUD, CEPLAN y la PCM.

La unidad formuladora deberá elaborar los proyectos y obras que se hayan identificado en la formulación de los planes de desarrollo, debiendo realizar la evaluación económico-financiera de los proyectos y obras para ser priorizados de acuerdo con los resultados de esa evaluación, de ser insuficiente el esfuerzo de las unidades ejecutoras estaremos licitando los servicios profesionales para que se puedan contar con una base de datos de proyectos necesarios para el desarrollo sostenido de la Región en conjunto

## **VI.- ESTRATEGIAS Y METAS EN EL AMBITO REGIONAL**

**DE EL PERU EN LOS INDICADORES MUNDIALES** publicado por el **CEPLAN** en su segunda edición, tenemos los siguientes indicadores que demuestran la terrible situación de Perú en casi todos los indicadores y que necesitan una urgente decisión política de los gobernantes tanto municipales, regionales y nacionales para poder mejorarlos, estos indicadores serán la línea de base para nuestra gestión, de acuerdo a ellos, en la parte que le corresponde a los gobiernos regionales estaremos adecuando las políticas publicas locales y regionales estaremos fijando las metas a alcanzar durante nuestro periodo de gobierno así como dejando una propuesta para los siguientes periodos en bien de la población ancashina

## **6.1.- ESTADO Y GOBERNABILIDAD:**

### **Índice de efectividad gubernamental**

Índice de periodicidad anual, elaborado por el Banco Mundial desde 1996.

- Muestra la percepción de la población sobre la calidad de los servicios públicos, la administración pública y su grado de independencia ante las presiones políticas, la formulación y aplicación de políticas, así como la credibilidad en los compromisos que asume el Gobierno para aplicar este tipo de políticas
- El índice de efectividad gubernamental se ubica en un rango de -2,5 a 2,5: a mayor valor del índice, mejor será la posición del país con respecto a la efectividad del Estado.
- En el año 2014, de un total de 209 países, Perú se encontraba en el puesto 118. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, ubicado en el puesto 34, con un índice de 1,14.

### **Índice de estabilidad política y ausencia de violencia**

Este índice es elaborado por el Banco Mundial desde 1996 y es de periodicidad anual.

- El indicador refleja la percepción de la población sobre la probabilidad de que el Gobierno sea desestabilizado o derrocado por medios inconstitucionales o violentos, incluida la violencia de motivación política y el terrorismo El índice de estabilidad política y ausencia de violencia se encuentra en un rango entre -2,5 y 2,5: mientras mayor es el valor, mejor posicionamiento tiene el país en el índice sobre la estabilidad política y ausencia de violencia.
- En el año 2014, de un total de 207 países, Perú se encontraba en el puesto 150. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, el cual se ubicó en el puesto 35 con un puntaje de 1,0.

### **Índice de calidad regulatoria**

Índice elaborado por el Banco Mundial desde 1996, con periodicidad anual.

- Muestra la percepción de la población sobre la capacidad del Gobierno para formular y aplicar políticas y reglamentaciones acertadas, que permitan y promuevan el desarrollo del sector privado. [Supuesto: los Estados tienen la importante misión de establecer el marco legal para el funcionamiento del mercado, el cual incluye instituciones públicas y privadas.]
- El rango de valuación va de -2,5 a 2,5: mientras mayor sea el valor del índice, mejor será la posición del país con respecto a la calidad regulatoria.
- En el año 2014, de un total de 209 países, el Perú se encontraba en el puesto 65. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, que se ubicó en el puesto 18, con un puntaje de 1,50.

### **Índice sobre el Estado de Derecho**

- Índice de periodicidad anual, elaborado por el Banco Mundial desde 1996.
- Captura la percepción sobre el grado en que los agentes confían y respetan las reglas de la sociedad en temas como la ejecución de los contratos, cumplimiento de los derechos de propiedad, entre otros.
- El rango de valuación va de -2,5 a 2,5: mientras mayor sea el valor del índice, mejor será la posición del país con respecto al cumplimiento de las normas.

- En el año 2014, de un total de 209 países, Perú se encontraba en el puesto 140. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 26, con un índice de 1,43.

### **Índice de voz y rendición de cuentas**

- Índice elaborado por el Banco Mundial desde 1996, con periodicidad anual.
- Refleja la percepción del grado de participación de los ciudadanos en la elección de su Gobierno, así como de las libertades de expresión, asociación y prensa
- El rango de valuación va de -2,5 a 2,5: mientras mayor sea el valor del índice, mejor será la posición del país con respecto a los aspectos de voz y rendición de cuentas.
- En el año 2014, de un total de 204 países, Perú se ubicó en el puesto 100. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, en el puesto 36, con un puntaje de 1,11.

### **Índice de control de la corrupción**

- Índice elaborado por el Banco Mundial desde 1996, con periodicidad anual.
- Muestra la medida en que se ejerce el poder público en beneficio privado y si el Estado ha sido capturado por minorías selectas e intereses particulares.
- El rango de valuación va de -2,5 a 2,5: mientras mayor sea el valor del índice, mejor será la posición del país con respecto al control de la corrupción.
- En el año 2014, de un total de 209 países, Perú se encontraba en el puesto 141. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 20, con un índice de 1,48.

### **Índice sobre la credibilidad en los políticos**

- Índice elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés) desde 2006, con periodicidad anual.
- Refleja la evolución de la opinión pública respecto de la labor que desarrolla el Gobierno nacional.
- Se ubica en un rango de 0 a 7. Mientras mayor es el valor, mejor es el posicionamiento en el indicador. El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encuentra por debajo del promedio mundial (3,17), con un valor de 1,79 aproximadamente.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 130, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, en el puesto 16, con un índice de 4,69.

### **Índice sobre percepción de la corrupción**

- Índice elaborado por Transparencia Internacional desde 1995, con periodicidad anual.
- El índice clasifica a los países y territorios, en base a opiniones de expertos en todo el mundo, de acuerdo a la percepción de corrupción que se tiene de su sector público.
- La puntuación de un país o de un territorio indica el nivel de percepción de corrupción del sector público en una escala de 0 (muy corrupto) a 100 (muy transparente).
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe del Índice de percepción de la corrupción (CPI por sus siglas en inglés) 2015, se encontraba por debajo del promedio mundial (42,6), con un valor de 36.

- En el último reporte del CPI (2015), el índice de Perú se ubica en el puesto 93, de un total de 168 países. El país sudamericano mejor posicionado es Uruguay, en el puesto 21, con un índice de 74.

## **6.2.- EDUCACION:**

### **Índice de educación superior**

- Indicador elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF por sus siglas en inglés) desde 2006, con periodicidad anual.
- Mide las tasas de matrícula en la educación secundaria y terciaria, así como la calidad de la educación impartida, según la evaluación de la comunidad empresarial. Asimismo, considera la formación técnica y la capacitación continua en el trabajo para evaluar si las habilidades de los empleados y trabajadores está o no siendo actualizada. [Supuesto: la educación superior y la formación profesional y técnica son fundamentales para las economías que quieren ascender en las cadenas de valor y complejizar sus procesos de producción.
- Se ubica en un rango de 0 a 7. Mientras mayor es el valor, mejor es el posicionamiento en el indicador.
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encuentra por debajo del promedio mundial (4.24), con un valor de 4.07 aproximadamente.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 82, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 33, con un índice de 5,03.

### **Esperanza de vida escolar**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra el número total de años de escolaridad que un estudiante promedio puede esperar recibir en el futuro (primaria y secundaria), si se asume que la probabilidad de que su ser matriculados en la escuela a cualquier edad determinada es igual a la tasa de matrícula actual de esa edad.

Un valor del indicador relativamente alto indica una mayor probabilidad de que los estudiantes pasen más años en la educación y una mayor retención en general dentro del sistema educativo. Debe tenerse en cuenta que el número esperado de años no coincide necesariamente con el número esperado de grados de educación completados, debido a la repetición.

- El índice de Perú para el año 2013 se encontró por debajo del promedio mundial (11,5 años), con un valor de 10,8 años aproximadamente.
- En el año 2013, de un total de 100 países, Perú ocupó el puesto 72. El país sudamericano mejor posicionado fue Ecuador, en el puesto 19, con un valor de 13 años.

### **Gasto público en educación**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra cuánto representa el gasto público en educación como porcentaje del Producto bruto interno (PBI).
- El gasto público en educación como porcentaje del PBI revela cuánto esfuerzo realiza el sector público para brindar servicios educativos, en términos relativos a la riqueza producida por el país.
- En los gráficos adjuntos puede verse que Perú destina menos recursos a este rubro que los otros países de la región considerados en la muestra.

- Como se observa, Perú se ubica debajo del promedio mundial (4,3%), con 3,7% del PBI dedicado a educación el 2013.
- En el año 2013, Perú ocupó el puesto 21 entre 28 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Bolivia, en el puesto 1, con 7% de su PBI dedicado a educación.

### **Tasa de supervivencia en la educación primaria**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra cuál será el porcentaje de alumnos matriculados en la educación primaria que llegarán al último grado de este nivel.
- Los gráficos adjuntos exponen que la tasa de supervivencia en la educación primaria se ha comportado de manera distinta en cada uno de los países de la muestra. En Chile no se ha observado un gran cambio; en Colombia y México, ha aumentado; en Perú, ha disminuido.
- El indicador para el Perú el año 2013 se encontró por debajo del promedio mundial (81,9%), con un valor de 90,5% aproximadamente.
- En el año 2013, de un total de 55 países, Perú se encontró en el puesto 21. El país de ALyC mejor posicionado fue Cuba, ubicado en el puesto 15, con 96,5% de matriculados que permanecieron hasta el último grado.

### **Porcentaje de repitentes en primaria**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra cuál es el porcentaje de alumnos (del total de matriculados) que no aprobaron el grado de educación que cursaban y que debieron volverlo a cursar.
- En los gráficos adjuntos puede apreciarse que Perú tiene mayor tasa de alumnos repitentes en primaria que otros países de la región como Colombia, México, Ecuador y Chile. Sin embargo, los datos muestran que dicha tasa se ha reducido progresivamente en los últimos años.
- El indicador para el Perú el año 2014 se encontró por debajo del promedio mundial (5,1%), con un valor de 4,2% de alumnos repitentes aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 48 de un total de 80 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Ecuador, en el puesto 26, con una tasa de 1,4%.

### **Porcentaje de repitentes en secundaria**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra el porcentaje de estudiantes en el nivel secundario que no logró aprobar el año que cursaba y que debe cursarlo nuevamente el siguiente año.
- Los datos revelan que el porcentaje de repitentes en este nivel de educación en Perú ha disminuido en los últimos años y se encuentra en un nivel ligeramente superior al que presenta Colombia y muy por debajo del que muestra Chile.
- Como puede observarse en los gráficos adjuntos, Perú se ubica debajo del promedio mundial (6,5%), con 4,2%, aproximadamente.
- En el año 2013, de un total de 87 países, Perú se ubicó en el puesto 47. El país sudamericano mejor posicionado fue Colombia, en el puesto 27, con 2,2% de la población de estudiantes en el nivel secundaria que no logró aprobar el año que cursaba.

### **Población con al menos educación secundaria (ratio mujeres-varones)**

- Indicador elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

- Mide el porcentaje de mujeres que, en relación con los varones, culminaron al menos la educación secundaria. Este indicador permite observar cómo ha evolucionado la equidad de género en el acceso a la educación básica en un país, y para ello toma en cuenta a la población mayor a 25 años.
- Los gráficos adjuntos muestran que, en Perú, el ratio de la población con al menos educación secundaria ha aumentado en los últimos años. Ello implica que hay una mayor proporción de mujeres que tiene al menos educación secundaria, en comparación con los hombres. En Venezuela y Colombia se puede observar que la desigualdad de género ha sido superada, esto es que tanto mujeres como hombres acceden a este servicio por igual.
- Para el año 2013 se observa que el valor del indicador para Perú coincide con el promedio mundial (0.85).
- En el año 2013, Perú ocupó el puesto 108 entre 161 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Venezuela, en el puesto 7, con una proporción de 1,11.

### **Ratio estudiante-profesor en el nivel primaria**

- Indicador construido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra la relación entre el número de alumnos y docentes. Revela cuántos estudiantes hay por cada docente en el nivel primaria.
- Para el caso peruano, entre el 2004 y el 2014 este ratio decreció en 24%. Ello significa que el número de docentes disponibles para dicho nivel ha aumentado.
- Como puede observarse en los gráficos correspondientes, el indicador de Perú es menor que el promedio mundial (25), con 18 alumnos por profesor, aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 78 países, Perú ocupó el puesto 27. El país de la región ALyC mejor posicionado fue Cuba, en el puesto 2, con 9 alumnos por profesor.

### **Ratio estudiante-profesor en el nivel secundaria**

- Indicador construido por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra cuántos estudiantes hay por cada docente del nivel secundaria.
- En los gráficos adjuntos puede apreciarse que Perú se ubica ligeramente por encima del promedio mundial (16), con 14 alumnos por cada profesor en el nivel secundario, aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 27 entre 53 países. El país de la región ALyC mejor posicionado fue Cuba, en el puesto 11, con 9 alumnos por profesor.

### **Gasto público por alumno nivel primaria**

- Indicador calculado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Muestra la cantidad de dólares (PPP, constantes de 2011) que el Estado gasta por cada estudiante del nivel primaria.
- Los datos muestran que Perú, frente a los otros países de la muestra utilizada para el análisis, invierte menos en los estudiantes de este nivel educativo, aunque en los últimos años se han llevado a cabo progresos significativos.
- En el 2014, Perú se ubicó en el puesto 7 en un universo de 19 países. Ese año, el gasto público por alumno del nivel primaria en el país fue de US\$ 1 451.
- El país sudamericano mejor posicionado fue Colombia, en el puesto 3, con US\$ 2 269,3 de gasto del Estado en cada estudiante del nivel primaria.

### **Gasto público por alumno nivel secundaria**

- Indicador calculado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Registra la cantidad de dólares (PPP, constantes de 2011) que el Estado gasta por cada estudiante del nivel secundaria.
- Los datos muestran que el gasto público por cada estudiante de educación secundaria en Perú es menor frente a los otros países de la muestra, aunque en los últimos años se han observado progresos.
- En el gráfico de dispersión para el 2014 puede observarse que Perú se encuentra por debajo del promedio mundial (US\$ 2 174), con un gasto de US\$ 1 517, aproximadamente, por alumno.
- En el año 2014, de un total de 22 países, Perú se encontraba en el puesto 12. El país sudamericano mejor posicionado fue Colombia, ubicado en el puesto 9, con US\$ 2 249 por alumno.

### **Gasto público por alumno nivel superior**

- Indicador calculado por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).
- Registra la cantidad de dólares (PPP, constantes de 2011) que el Estado gasta por cada estudiante del nivel superior.
- Los datos dejan ver que Perú, frente a los otros países de la muestra, invierte menos cantidad de dinero en los estudiantes de este nivel educativo.
- Como puede apreciarse en el gráfico correspondiente, el 2010 el valor del indicador para el Perú se encontró por debajo del promedio mundial (US\$ 6535,42), con un gasto por alumno de US\$ 1010,28, aproximadamente.
- En el año 2010, Perú ocupó el puesto 80 entre 90 países evaluados. El país sudamericano mejor posicionado fue México, ubicado en el puesto 31, con US\$ 6526,61 por estudiante.

### **Puntaje promedio PISA**

- Indicador elaborado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE) mediante el Programa para la Evaluación Internacional de Alumnos (PISA por sus siglas en inglés).
- Indica el puntaje promedio obtenido por alumnos de 15 años de los países evaluados en áreas temáticas clave (lectura, matemáticas y ciencias). La prueba PISA evalúa igualmente una gama amplia de resultados educativos (la motivación de los alumnos por aprender, la concepción que éstos tienen sobre sí mismos y sus estrategias de aprendizaje). En este sentido, las pruebas PISA son aplicadas cada tres años a países miembros de la OCDE y también a países no miembros de la organización.
- El valor del indicador para Perú, de acuerdo con el último informe de la prueba para el año 2012, se encuentra por debajo del promedio mundial (475,3), con un puntaje de 375.
- En el último reporte de la prueba PISA, Perú se ubica en el último lugar entre los 65 países evaluados. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 55, con un puntaje promedio de 436,3.

### **Índice de la Educación ajustado por desigualdad**

- Índice elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Este indicador es parte del Índice de Desarrollo Humano ajustado por desigualdad (IDH-D). Al igual que el índice de Desarrollo Humano (IDH), este indicador puede tomar valores entre 0 y 1, de esta forma, cuanto más se acerca un país a la unidad, quiere decir que muestra un mejor desempeño en los resultados de desarrollo humano, en este caso el de la educación ajustado a la desigualdad.
- Estima la desigualdad en los años de escolarización de la población adulta. El cálculo se basa en la distribución de años de escolarización de toda la población, y el estudio se realiza sobre los resultados de encuestas familiares representativas a escala nacional.

- El 2014, el valor del indicador para el Perú se encontró por debajo del promedio mundial (0,51), con un valor del índice de 0,49.
- En el año 2014, el Perú se encontraba en el puesto 78 en un universo de 155 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 52, con un indicador de 0,65.

### **6.3.- INDICADORES SOCIALES :**

#### **Índice de Desarrollo Humano (IDH)**

- Índice elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Mide el promedio de los avances en tres dimensiones básicas del desarrollo humano: a) vida larga y saludable, b) educación, y c) calidad de vida digna. Así, es marco de referencia tanto para el desarrollo social como para el económico.
- Define valores para cada dimensión (denominados objetivos) y muestra cómo se encuentra el país con respecto a estos, expresados mediante un valor entre 0 y 1. De esta forma, cuanto más se acerca el índice de un país a la unidad, quiere decir que muestra un mejor desempeño en los resultados de desarrollo humano.
- Como se observa en el gráfico de dispersión, Perú se ubica por encima del promedio mundial (0,69), con un IDH de 0,74 aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 82 de un universo de 183 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, en el puesto 40, con un IDH de 0,84

#### **IDH ajustado por desigualdad (IDH-D)**

- El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) perfeccionó el IDH. Lo relacionó con el grado de desigualdad y obtuvo el IDH-D. El ajuste se realiza para 148 países el 2014.
- Cuando hay desigualdad, el IDH de una persona promedio de cualquier sociedad es inferior al IDH general; por lo tanto, cuanto menor sea el valor del IDH-D, mayor será la desigualdad.
- El valor del IDH-D de Perú (0,56) es menor frente al IDH (0,74). Esto refleja desigualdad en las dimensiones de salud, educación y calidad de vida. Similar situación se da en países latinoamericanos como Chile, Colombia, México y Brasil, cuyos IDH-D son menores a sus IDH general.
- Como puede apreciarse en el gráfico de la página siguiente, para el 2014, Perú se encontró ligeramente por encima del promedio mundial (0,55), con un valor de 0,56 aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 148 países, Perú se encontraba en el puesto 69. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, ubicado en el puesto 40, con un valor de 0,71.

#### **Índice de Desigualdad de Género (IDG)**

- Índice propuesto por el Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo (PNUD). Refleja la desventaja de las mujeres en tres dimensiones: salud reproductiva, empoderamiento y mercado laboral.
- Muestra la pérdida de desarrollo humano a causa de la desigualdad de género. Varía entre 0, que indica que mujeres y varones presentan un desarrollo igual, y el 1, que asume que las mujeres registran el peor desarrollo en las dimensiones consideradas.
- En el gráfico de dispersión adjunto se observa que en el Perú la desigualdad de género es similar a México. Aun cuando el nivel de desigualdad es menor con respecto a Ecuador y Brasil, las desventajas de las mujeres en las dimensiones analizadas todavía necesitan ser reducidas al nivel de China (0,202), cuyo PBI per cápita es similar al de Perú.
- Perú se ubica ligeramente sobre el promedio mundial (0,37), con un valor de 0,41 aproximadamente.
- En el año 2014, Perú se encontraba en el puesto 81 en un universo de 154 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, ubicado en el lugar 60, con un valor de 0,31.

#### **Índice de ingresos ajustados por desigualdad**



- Este indicador, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), es parte del IDH-D.
- Estima la desigualdad de la distribución de ingresos, sobre la base de datos de encuestas de hogares.
- Los datos reflejan una mayor distribución de los ingresos en el Perú frente a países como Colombia y Ecuador.
- Como puede verse en el gráfico de dispersión de la página siguiente, el 2014 el Perú se encontró ligeramente por debajo del promedio mundial (0,51), con un valor de 0,48 aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 83 entre 183 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 52, con un valor de 0,60.

### **Índice de pobreza multidimensional (IPM)**

- Índice propuesto por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).
- Estima el grado de privaciones que sufriría una persona promedio si las carencias de los hogares pobres se distribuyeran en forma equitativa entre toda la población.
- Las privaciones consideran aspectos relacionados con la salud, educación y nivel de vida.
- En el gráfico de dispersión adjunto puede advertirse que Perú es uno de los países con más bajos niveles del Índice de pobreza multidimensional (IPM). Sin embargo, otros países latinoamericanos, como Argentina, México, Brasil y Colombia, tienen menores IPM frente a Perú. De hecho, Perú se ubica por encima del promedio mundial (0,18), con un índice de 0,04 aproximadamente.
- En el año 2014, Perú se encontraba en el puesto 39, de un total de 98 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Brasil, ubicado en el puesto 20, con un índice de 0,01.

### **Coeficiente de GINI**

- Indicador elaborado por el Banco Mundial. Muestra hasta qué punto la distribución del ingreso entre individuos u hogares, dentro de una economía, se aleja de una situación perfectamente equitativa. Así, un coeficiente con valor cero representa una equidad perfecta, mientras que un índice de 100 representa una inequidad perfecta.
- En los gráficos correspondientes, puede apreciarse que en los países de la muestra de análisis (que, además, son parte de Latinoamérica) hay altos índices de desigualdad en los ingresos, aun cuando han logrado reducirlos en comparación con los niveles que presentaban a finales del siglo anterior.
- El valor del indicador de Perú se ubica por encima del promedio mundial (véase el gráfico de dispersión), con un valor de 44,73, y supera a otros países de la región como Ecuador (47,29), Paraguay (48,30) y Chile (50,45).
- En el año 2013, de un total de 23 países, Perú se encontraba en el puesto 13. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, en el puesto 10, con un indicador de 41,87.

## **6.4.- AGUA Y SANEAMIENTO:**

### **Fuente de agua mejorada - población urbana**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Muestra el porcentaje de la población urbana que utiliza una fuente mejorada de agua potable. Incluye el agua corriente en las instalaciones (conexión de agua en los hogares por tubería ubicada dentro de la vivienda del usuario) y otras fuentes de agua potable mejoradas.

- Los gráficos correspondientes muestran al Perú como uno de los países con menor acceso de la población urbana a fuentes de agua mejorada. En el caso latinoamericano, Brasil para el año 2014 ya había logrado proporcionar agua mejorada al total de su población urbana, mientras que Chile estaba muy próximo a conseguirlo.
- Como se puede observar, el Perú para el 2015 se encontraba por debajo del promedio mundial (95,1%), con un índice que da cuenta de que aproximadamente el 91,4% de la población urbana tiene acceso a alguna fuente mejorada de agua potable.
- En el año 2015, de un total de 194 países, a Perú le correspondió el puesto 163. El país sudamericano mejor posicionado fue Brasil, el cual se ubicó en el puesto 9, con un valor de 100%.

### **Fuente de agua mejorada - población rural**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF). Estima el porcentaje de la población rural que utiliza una fuente mejorada de agua potable. Incluye el agua corriente en las instalaciones (conexión de agua en los hogares por tubería ubicada dentro de la vivienda del usuario) y otras fuentes de agua potable mejoradas.
- Los gráficos correspondientes muestran que Perú ha logrado incrementar el acceso de la población a fuentes de agua mejorada en 15% entre los años 2005 y 2015. No obstante, el desempeño está debajo del nivel de los demás países latinoamericanos.
- Como se observa, el indicador de Perú es inferior al que presenta el promedio mundial (84,6%), con un valor de 69,2%, aproximadamente.
- En el año 2015, Perú ocupó el puesto 148 entre 187 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, ubicado en el puesto 3, con un indicador de 100%.

### **Mejora de las instalaciones sanitarias – urbana**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) para hacer seguimiento de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Una instalación sanitaria adecuada se define como una que higiénicamente separa las excretas humanas del contacto humano.
- Este indicador muestra el porcentaje de la población urbana que cuenta con instalaciones sanitarias adecuadas en el ámbito urbano. En Perú, la población urbana que cuenta con instalaciones sanitarias adecuadas supera las tres cuartas partes del total de dicha población. Situaciones similares se registran en los otros países de la muestra, que incluso ostentan un mayor progreso que Perú.
- Como se observa en el gráfico de dispersión de esta página, para el 2015, Perú se encontró por encima del promedio mundial (79,7%), con un indicador de 82,5% aproximadamente.
- En el año 2015, el Perú se ubicó en el puesto 124, de un total de 191 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 5, con 100% de población urbana con acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento

### **Mejora de las instalaciones sanitarias – rural**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) para hacer el seguimiento de los objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM). Una instalación sanitaria adecuada se define como una que higiénicamente separa las excretas humanas del contacto humano.
- Este indicador muestra el porcentaje de la población rural que cuenta con instalaciones sanitarias adecuadas en el ámbito rural, las cuales incluyen sistemas de tuberías de alcantarillado, uso de letrinas, etc.

- En Perú, el porcentaje de la población con instalaciones sanitarias adecuadas se ha incrementado considerablemente en la última década. Fue recién en 2013 que el 50% de la población rural contó con acceso a estos servicios.
- El 2015 se destaca que Perú aún se encontraba por debajo del promedio mundial (67,8%), con 53,2% de la población rural con acceso a instalaciones mejoradas de saneamiento.
- En el año 2015, en un universo de 187 países, Perú se encontraba en el puesto 131. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, en el puesto 38, con un indicador de 98,3%.

## **6.5.- FINANZAS:**

### **Depósitos bancarios (% PBI)**

- Indicador elaborado por el Fondo Monetario Internacional (FMI). Expresa el valor total de los depósitos de ahorro en los bancos como proporción del PBI.
- Para el año 2013, el valor de este indicador para Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (58,38%), con depósitos bancarios que representan 32,44% del PBI, aproximadamente
- En el año 2013, Perú se ubicó en el puesto 110, en un universo de 161 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Brasil, en el puesto 59, con un indicador de 55,73%.

### **Créditos bancarios (% del PBI)**

- Indicador elaborado por el Fondo Monetario Internacional (FMI). Expresa la magnitud de los recursos financieros previstos para el sector privado por los bancos de dinero doméstico como proporción del PIB. Los bancos de dinero domésticos comprenden los bancos comerciales y otras instituciones financieras que aceptan depósitos transferibles, como los depósitos a la vista.
- En los gráficos correspondientes puede apreciarse un incremento significativo de este indicador en los países tomados como referentes para el análisis.
- Como puede observarse en el gráfico de dispersión, para el año 2013, el Perú se encontró por debajo del promedio mundial (54,14%), con créditos equivalentes al 28,89% del PBI, aproximadamente.
- En el año 2013, Perú ocupó el puesto 97 entre 153 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, que se ubicó en el puesto 34, con un indicador de 72,68%.

## **6.6.- DEMORAFIA:**

### **Esperanza de vida al nacer (mujeres)**

- Indicador construido por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra el número de años que una niña recién nacida debería vivir si los patrones de mortalidad registrados en el momento de su nacimiento se mantuvieran iguales durante toda su vida.
- Como puede apreciarse en los gráficos, todos los países tomados en consideración para el análisis registran mejoras continuas en este indicador. La tendencia creciente de los datos indica que las mujeres están propensas a vivir cada vez más. Esto se explicaría por el mejoramiento sostenido en el acceso a los servicios básicos de salud y educación, así como mejoras en las condiciones de vida.
- Para el año 2014, el indicador de Perú se encontró por encima del promedio mundial (74 años), con un valor de 77 años aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 94 en un universo de 199 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 10, con un valor de 84,5 años.

### **Esperanza de vida al nacer (varones)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra cuál es el número de años que un niño recién nacido debería vivir si los patrones de mortalidad registrados en el momento de su nacimiento se mantuvieran iguales durante toda su vida.
- Como puede apreciarse en los gráficos, los países de la muestra presentan significativas mejoras en este indicador. La evolución creciente del número de años que espera vivir un varón revela la mejora en los determinantes de la esperanza de vida, como el acceso a servicios básicos, que han permitido dotar de mejor calidad de vida a la población.
- Para el año 2014 el índice de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (69 años), con un valor de 72 años aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 84 en un universo de 199 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 26, con un valor de 78,6 años.

### **Esperanza de vida al nacer (total)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra el número de años que un recién nacido (sin diferencia de género) debería vivir si los patrones de mortalidad registrados en el momento de su nacimiento se mantuvieran iguales durante toda su vida.
- Como puede apreciarse en los gráficos, todos los países de la muestra registran significativas mejoras en este indicador. La evolución creciente de los datos revela la mejora en los determinantes de la esperanza de vida, como el acceso a servicios básicos, mejores servicios de salud, etc.
- Para el año 2014 el índice de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (71 años), con un valor de 75 años aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 88 en un universo de 199 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 19, con un valor de 81,5 años.

### **Población entre 0 y 14 años (% de la población total)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra cuál es porcentaje de la población que está en el rango etario de 0 a 14 años.
- En los gráficos adjuntos aparece una tendencia decreciente del número de personas que se encuentran entre 0 y 14 años de edad en todos los países de la muestra.
- El Banco Mundial sostiene que el mayor acceso a la planificación de la familia en los países en desarrollo está ayudando a controlar el número de hijos y el tiempo que transcurre entre los nacimientos. Si se mantiene la tendencia decreciente, en el futuro la oferta de trabajadores tendrá cada vez menos gente joven.
- Para el año 2014 el indicador de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (28,1%), con un valor de 28,2% de su población entre 0 y 14 años.

### **Población entre 15 y 64 años (% de la población total)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra la porción de la población que podría ser parte de la población económicamente activa.
- Para la elaboración del indicador se asume que la población está compuesta por todos los residentes en el país, sin tomar en cuenta su estatus legal o ciudadanía.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en los cuatro países de la muestra se constata una evolución levemente creciente en el grupo de 15 a 64 años, que representaría lo que se denomina un 'bono demográfico', que podría sostener una expansión económica al incrementarse el consumo de las personas y la producción de las industrias. Por otro lado, en caso de que no se pueda satisfacer las demandas de educación y empleabilidad de la fuerza laboral, se podría generar la llamada "maldición demográfica".

- Para el año 2014 el indicador de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (63,7%), con un valor de 65,1% de su población entre 15 y 64 años.

### **Población de 65 años a más (% de la población total)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra cuál es el porcentaje de la población que se encuentra en el rango de 65 a más años de edad. Se asume que la población está compuesta por todos los residentes en el país, sin considerar su estatus legal o ciudadanía.
- El aumento de este segmento de la población supone mayores preocupaciones para el Estado, pues existe la necesidad de incrementar el gasto público dirigido a cubrir las pensiones de los jubilados, así como las atenciones de salud.
- Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la región se encuentra en un proceso de envejecimiento continuo, y estima que para el año 2040 el porcentaje de adultos mayores (antes denominado ‘tercera edad’) superará al de menores de 15 años de edad. Como es de suponer, esta situación plantea serias interrogantes acerca de las condiciones que los países de la región deberán enfrentar con una población envejecida.
- Para el año 2014 el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (8,2%), con un valor de 6,7% de su población de 65 años a más.

### **Población rural (% de la población total)**

- Indicador medido por el Banco Mundial. Muestra la porción de personas que vive en áreas rurales, según los datos de las oficinas nacionales de estadística de cada país. Se expresa como porcentaje de la población total.
- Se estima la población rural a partir de la diferencia entre el total de la población y la población urbana.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en los cinco países de la muestra hay una tendencia decreciente de la población que habita en espacios rurales. Esta situación refleja un fenómeno social importante, la urbanización, que permite el acceso gradual de la población a mejores servicios, tales como agua, desagüe, pistas, telefonía, educación, salud, entre otros.
- La baja densidad poblacional del ámbito rural y el hecho de que las poblaciones estén esparcidas en medio de una geografía tan difícil como la del Perú, hace que sea más costoso tender redes viales, de energía, de agua y alcantarillado, así como la incorporación de estas poblaciones a los mercados.
- Para el año 2014 el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (41,2%), con un 21,7% de su población viviendo en espacios rurales. El país sudamericano con un mayor porcentaje de su población viviendo en estas zonas fue Paraguay con 40,6% de su población viviendo en espacios rurales.

### **Población urbana (% de la población total)**

- Indicador que hace referencia a las personas que están viviendo en áreas urbanas, las cuales son definidas por las oficinas nacionales de estadística de cada país evaluado.
- La población urbana es calculada usando las estimaciones del Banco Mundial sobre población y los ratios urbanos que provienen de las Perspectivas de la Urbanización mundial de la Organización de las Naciones Unidas.
- Como puede observarse en los gráficos, en todos los países de la muestra se constata un incremento sostenido de la población urbana, esto reflejaría el crecimiento natural de la población urbana y el incremento de la migración de la población rural a las ciudades.
- La mayor concentración de las personas en ciudades genera eficiencias para la dotación de servicios de infraestructura (vías, electricidad, telecomunicaciones, agua y desagüe), así como un mayor acceso a servicios y oportunidades de intercambio y realización personal (educación y trabajo).

- Para el año 2014 el indicador de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (58,8%), con un 78,3% de su población viviendo en espacios urbanos. El país sudamericano con un mayor porcentaje de su población viviendo en estas zonas fue Uruguay (95,2%).

### **Tasa de fecundidad adolescente**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), la cual brinda datos anuales sobre el número de nacimientos que se producen por cada 1000 mujeres entre los 15 y 19 años de edad.
- Como indica CEPAL, en el descenso de la tasa de fecundidad de los países de la región han tenido gran incidencia el uso de métodos anticonceptivos, el aumento de la educación y el incremento de la participación de la mujer en el mundo laboral, básicamente.
- Para el año 2014, el indicador de Perú se encontró por encima del promedio mundial (48 nacimientos), con un valor de 50 nacimientos por cada 1 000 mujeres adolescentes.
- En el año 2014, de un total de 194 países, Perú se encontraba en el puesto 78 según la tasa de fecundidad adolescente. El país sudamericano con la mayor tasa de fecundidad adolescente fue Venezuela (80).

### **Tasa de mortalidad total de la población**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra el número de muertes que se producen durante un año por cada 1000 habitantes.
- Como se observa en los gráficos, los datos muestran que en los países de la muestra se experimentó una ligera reducción de la mortalidad; sin embargo desde el año 2011 la mortalidad se incrementó en cada uno de ellos.
- Para el año 2014 el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (7,9), con 6 muertes por cada 1000 habitantes al año, aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 201 países, Perú se encontraba en el puesto 41. El país sudamericano con la menor tasa de mortalidad fue México, ubicado en el puesto 17, con 4,8 muertes por cada 1000 habitantes al año.

### **Tasa de mortalidad materna**

- Indicador elaborado por el Banco Mundial, la Organización de las Naciones Unidas y la Organización Mundial de la Salud. La Tasa de mortalidad materna es el número de mujeres que mueren por causas relacionadas con el embarazo, mientras está embarazada o dentro de los 42 días de la interrupción del embarazo por cada 100.000 nacidos vivos. Los datos se estiman según un modelo de regresión que usa información sobre fertilidad, asistentes para el parto y prevalencia del VIH.
- Los datos muestran que Perú ha conseguido una gran mejora en este aspecto, y ha logrado reducir a más de la mitad el número de muertes de este tipo entre el año 2005 y el 2015. No obstante, este nivel aún es alto frente a los otros miembros de la Alianza del Pacífico: Chile, Colombia y México.
- Para el año 2015, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (169), con un valor de 68 mujeres que mueren por cada 100 mil nacidos vivos, aproximadamente.
- En el año 2015, Perú se ubicó en el puesto 100 en un universo de 183 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, en el puesto 50, con 15 mujeres que mueren durante el embarazo o el parto por cada 100 mil nacidos.

### **Tasa de mortalidad infantil**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra el número de niños que mueren antes de cumplir un año, por cada 1000 nacidos vivos en un año determinado.

- Como puede apreciarse en el gráfico de dispersión de la página siguiente, los países de la muestra registran un claro progreso en este aspecto. El avance de Perú es notable, y ha logrado reducir la tasa de mortalidad infantil a menos de la mitad de lo que registraba a principios de este siglo.
- Para el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (25), con un valor de 14 niños que mueren aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 192 países, Perú se encontraba en el puesto 86. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, ubicado en el puesto 51, con un indicador 7 niños que mueren por cada 1000 nacidos.

### **Índice Global de Envejecimiento AgeWatch**

- Indicador elaborado por HelpAge International. El índice evalúa los factores que determinan el bienestar social y económico de las personas adultas mayores en todo el mundo. Se basa en cuatro dominios que son herramientas clave de bienestar de las personas mayores: la seguridad de los ingresos, el estado de la salud, las capacidades (empleo y nivel educativo) y los entornos favorables (relaciones sociales, seguridad física, libertad cívica y acceso al transporte público).
- Para el año 2014, el indicador de Perú se encontró por encima del promedio mundial (50,9), con un valor de 52,6. De un total de 96 países, Perú se encontraba en el puesto 42. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, ubicado en el puesto 22, con un indicador de 67,5.

### **Densidad poblacional**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés) y el Banco Mundial. La densidad poblacional se define como el cociente entre la población a mitad de año de un país dividida por la superficie en kilómetros cuadrados de este. En general, puede decirse que a mayor densidad de la población, como por ejemplo en las grandes ciudades del mundo, se presentarán problemas relacionados al hacinamiento de personas y la escasez de servicios (vivienda, transporte, fuentes de trabajo, servicios urbanos, seguridad ciudadana, etc.)
- Para la elaboración del indicador se asume que la población está compuesta por todos los residentes en el país, sin tomar en cuenta su estatus legal o ciudadanía. Asimismo, la superficie del terreno es la superficie total de un país, sin incluir el área bajo masas de agua interiores, reclamaciones nacionales a la plataforma continental y las zonas económicas exclusivas.
- Para el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (413 personas por kilómetro cuadrado), con un valor de 24 personas por kilómetro cuadrado.
- En el año 2014, de un total de 213 países, Perú se encontraba en el puesto 171 (ordenados de mayor a menor densidad poblacional). México es uno de los países latinoamericanos con la mayor densidad poblacional (65) ubicándose en el puesto 133.

### **Índice de Esperanza de Vida al nacer ajustado por desigualdad**

- Este índice, elaborado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), es parte del IDH-D. Incluye las disparidades de desarrollo dentro un país y sirve para determinar de, manera más confiable, la esperanza de vida de las personas.
- La desigualdad es calculada a partir de datos de tabla de vida abreviada. La diferencia en los patrones de mortalidad va desde personas que mueren antes de cumplir un año de edad hasta otras que viven más allá de los 75 años.
- En el gráfico de dispersión adjunto puede verse que Perú se encuentra en condiciones similares a Brasil y Colombia con respecto a la esperanza de vida al nacer. La mejora en la calidad de vida y acceso a la salud pueden explicar esta situación.
- Como puede observarse en el gráfico, para el 2014 Perú se ubica ligeramente sobre el promedio mundial (0,66), con un valor de 0,72 aproximadamente.

- En el año 2014, de un total de 181 países, Perú se encontraba en el puesto 83. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, ubicado en el puesto 26, con un valor de 0,89.

### **Tasa de natalidad**

- Indicador elaborado por la División de Población de la Organización de las Naciones Unidas (ONU). La tasa bruta de natalidad indica el número de nacidos vivos ocurridos durante el año, por 1000 personas de la población estimada a mediados de año en un país.  
Restando la tasa bruta de mortalidad de la tasa bruta de natalidad se obtiene la tasa de crecimiento natural de la población, que es igual a la tasa de cambio de la población en ausencia de migración.
- Como puede observarse en el gráfico, en el 2014, Perú se ubicó ligeramente por debajo del promedio mundial (21), con un valor de 20 aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 201 países (ordenados de mayor a menor tasa de natalidad), Perú se encontraba en el puesto 94. El país sudamericano con la mayor tasa de natalidad fue Bolivia, ubicado en el puesto 68, con un valor de 24.

## **6.7.- MEDIO AMBIENTE:**

### **Índice de desempeño ambiental**

- Índice calculado por la Universidad de Yale que rankea a los países acerca de qué tan bien se encuentran en los asuntos de alta prioridad ambiental sobre la base de dos amplias áreas de política: protección de la salud humana del daño ambiental y protección de ecosistemas.
- El rango del indicador va de 0 a 100. A mayor valor corresponde mejor desempeño ambiental del país a través de las políticas que ha ejecutado.
- Para el año 2016, el índice de Perú es mayor que el promedio mundial (67,37), con un valor de 72,95, aproximadamente.
- En el año 2016, de un total de 180 países, Perú se encontraba en el puesto 73. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, que se ubicó en el puesto 43, con un valor de 79,84.

### **Emisiones per cápita de dióxido de carbono**

- Indicador medido por el Centro de Análisis de Información de Dióxido de Carbono (Carbon Dioxide Information Analysis Center - CD/AC), con periodicidad anual.
- Se calcula como las emisiones de dióxido de carbono (en toneladas per cápita - tpc) que se derivan de la quema de combustibles fósiles y de la fabricación de cemento. A menor valor del indicador, corresponde mejor situación del país.
- Para el año 2011, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (4,87 toneladas de CO<sub>2</sub> per cápita), con un valor de 1,78 toneladas de dióxido de carbono per cápita.
- En el año 2011, Perú ocupó el puesto 85 en un universo de 199 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Paraguay, que se ubicó en el puesto 55, con un indicador de 0,84 toneladas per cápita.

### **Uso de combustibles renovables**

- Indicador elaborado por la Agencia Internacional de Energía. Mide el uso de combustibles renovables y lo presenta como porcentaje del consumo total de la energía. Los combustibles renovables provienen, principalmente, de la biomasa, del biogás y de los residuos industriales.
- Para el año 2013, el indicador de Perú se ubica debajo del promedio mundial (20,51%), con un valor de 14,55%.



- En el año 2013, de un total de 140 países, Perú se encontraba en el puesto 53. El país sudamericano mejor posicionado fue Paraguay, que se ubicó en el puesto 26, con un valor de 43,73%.

### **Área forestal (% de la superficie total)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO por sus siglas en inglés).
- La superficie forestal es la tierra bajo los rodales naturales o plantados de árboles de al menos cinco metros *in situ*, ya sean productivos o no, y excluye a los árboles que se encuentran en los sistemas de producción agrícola (por ejemplo, en plantaciones frutales y sistemas agroforestales) y los árboles en los parques y jardines urbanos.
- Para el año 2015, el indicador de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (32,23%), con un valor de 57,79%.
- En el año 2015, de un total de 205 países, Perú se encontraba en el puesto 31. El país sudamericano mejor posicionado fue Brasil, que se ubicó en el puesto 30, con un valor de 59,05.

## **6.8.- SALUD:**

### **Gasto público en salud**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el porcentaje del PBI que se destina al cuidado de la salud de la población. Este gasto público en salud consiste en gastos corrientes y de capital del gobierno presupuestos (centrales y locales), préstamos y subvenciones externas (incluyendo donaciones de organismos internacionales y organizaciones no gubernamentales), y los fondos de seguro de salud sociales (u obligatorios).
- Como se observa en el gráfico de dispersión, Perú se ubica por debajo del promedio mundial (4,18%), con un valor de 3,32% del gasto público destinado a salud para el 2014.
- En el año 2014, de un total de 189 países, Perú se encontraba en el puesto 104. El país sudamericano con mayor gasto público en salud fue Uruguay, en el puesto 40, con un gasto de 6,11%.

### **Gasto en salud per cápita**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el gasto per cápita en salud. Incluye el gasto en este rubro que ejecutan los sectores públicos y privado, por persona.
- En los gráficos puede apreciarse una tendencia creciente del gasto en salud por cada ciudadano en los últimos años. Sin embargo, este crecimiento es menos pronunciado para Perú, México y Colombia.
- Para el año 2014, el valor del indicador para Perú fue menor que el promedio mundial (US\$ 1318,36), con un valor de US\$ 656,18 (dólares constantes de 2011), aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 99 en un universo de 189 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 45, con un valor de US\$ 1792,18 (dólares constantes de 2011).

### **Prevalencia de la diabetes**

- Indicador elaborado por la Federación Internacional de Diabetes (IDF, por sus siglas en inglés). Muestra el porcentaje de la población entre 20 y 79 años de edad que padece esta enfermedad.
- Según la OMS, la diabetes es una enfermedad crónica que aparece cuando el páncreas no produce insulina suficiente o cuando el organismo no utiliza eficazmente la insulina que produce. La insulina es una hormona que regula la cantidad de azúcar en la sangre.

- En Perú, alrededor del 6,90% de la población entre 20 y 79 años padece diabetes, según datos al año 2015.
- El año 2015, Perú ocupó el puesto 89 de un total de 206 países. El país sudamericano con menor número de personas que padecían esta enfermedad fue Argentina, ubicado en el puesto 62, con un indicador de 6%.

### **Incidencia de la tuberculosis (por cada 100.000 habitantes)**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el número de personas que padecen tuberculosis por cada 100 mil habitantes.
- Según la OMS, la tuberculosis se define como una enfermedad infecciosa que suele afectar a los pulmones.
- En los gráficos correspondientes puede observarse que Chile, México y Colombia poseen bajos niveles de incidencia de tuberculosis, mientras que Perú muestra niveles altos de este indicador aunque con una tendencia decreciente en los últimos años.
- Para el año 2014, Perú se ubicó por encima de la tendencia mundial (113 personas por cada 100.000 habitantes), con 120 personas con tuberculosis por cada grupo de 100 mil habitantes.
- En el año 2014, de un total de 208 países, Perú se encontraba en el puesto 147. El país sudamericano con menor incidencia de esta enfermedad fue Chile, que se ubicó en el puesto 62, con 16 personas afectadas por cada 100.000 habitantes.

### **Prevalencia de desnutrición (talla para la edad)**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el porcentaje de niños menores de cinco años de edad con un crecimiento insuficiente para su edad.
- Para el año 2012, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (20,05%), con un valor de 18,40% de niños desnutridos, aproximadamente.
- En el año 2012, Perú ocupó el puesto 14 entre 26 países evaluados. El país latinoamericano con menor incidencia de este tipo de desnutrición fue México, que se ubicó en el puesto 8, con un valor de 13,6%.

### **Prevalencia de la desnutrición (peso para la edad)**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Representa el porcentaje de niños menores de cinco años de edad con un peso insuficiente para su edad.
- Para el año 2012, Perú se ubicó por debajo de la tendencia mundial (11,62%), con un valor de 3,50% de niños desnutridos, aproximadamente.
- En el año 2012, de un total de 26 países, Perú se encontraba en el puesto 9. El país latinoamericano con menor incidencia de este tipo de desnutrición fue México, que se ubicó en el puesto 6, con un indicador de 2,8% del total de niños menores de cinco años con un peso no adecuado para su edad.

### **Médicos por mil habitantes**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el equivalente en el número de médicos por cada 1000 personas en un país. Estos médicos incluyen tanto a los de medicina general como también a los especialistas.
- Para el año 2012, Perú se ubicó por debajo de la tendencia mundial (3 médicos por 1.000 personas), con un valor de 1 médico por cada 1,000 habitantes, aproximadamente.
- En el año 2012, de un total de 53 países, Perú se encontraba en el puesto 42. El país latinoamericano con el mayor número de médicos por cada 1.000 habitantes fue Paraguay, que se ubicó en el puesto 40, con un indicador de 1,2 médicos por cada 1.000 habitantes.

### **Camas en hospitales**

- Indicador elaborado por la Organización Mundial de la Salud (OMS). Muestra el número de camas de hospital (por cada 1000 habitantes) que se encuentran instaladas y disponibles las 24 horas del día para el uso regular de los pacientes hospitalizados y por hospitalizar.
- Como puede apreciarse en los gráficos, en Perú hay una preocupante escasez de estos recursos médicos, lo cual hace difícil que los ciudadanos puedan obtener una cama en un hospital para poder ser atendidos.
- Para el año 2012, el valor del indicador de Perú se ubicó debajo del promedio mundial con un valor de 2 camas en hospitales por cada 1000 habitantes.
- En el año 2012, de un total de 64 países, Perú se encontraba en el puesto 44. El país sudamericano mejor posicionado fue Argentina, en el puesto 14, con un indicador de 5 camas por cada 1000 habitantes.

### **Prevalencia de desnutrición (% población)**

- Indicador elaborado por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, por sus siglas en inglés). La población por debajo del nivel mínimo de consumo de energía alimentaria (también conocida como prevalencia de la desnutrición) muestra el porcentaje de la población cuya ingesta de alimentos es insuficiente para satisfacer las necesidades de energía alimentaria de manera continua
- Esta información es provista por la FAO y procesada por el Banco Mundial, quien asigna un valor mínimo de prevalencia de desnutrición de 5% de la población.
- Para el año 2015, el valor del indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (13.81%), con una prevalencia de desnutrición bajo el 7,50% de la población.
- En el año 2015, de un total de 115 países, Perú se encontraba en el puesto 51. En la región latinoamericana se observó un empate entre Argentina, Brasil, Chile, Cuba, México, Uruguay y Venezuela. Todos estos países presentaron una prevalencia de desnutrición bajo el 5% de la población.

## **6.9.- ECONOMIA:**

### **Índice de competitividad global**

- Índice construido por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Muestra la ponderación de factores que determinan la productividad de un país.
- Para su construcción se consideran 12 pilares de competitividad: instituciones, infraestructura, estabilidad macroeconómica, salud y educación primaria, educación superior, eficiencia del mercado de bienes, eficiencia del mercado laboral, sofisticación del mercado financiero, innovación tecnológica, tamaño del mercado, sofisticación empresarial e innovación.
- El rango del indicador se encuentra entre 1 y 7: a mayor valor, mayor competitividad posee un país.
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encuentra por debajo del promedio mundial (4,24), con un valor de 4,21 aproximadamente.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 69, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Chile, en el puesto 35, con un índice de 4,58.

### **Índice de libertad económica**

- Índice elaborado por Heritage Foundation, desde 1995, y con periodicidad anual.
- Mide la libertad económica existente en cada país, es decir, la libertad para que cada individuo pueda decidir dónde trabajar, qué consumir, dónde invertir, entre otras libertades.
- El rango del índice se encuentra entre 1 y 100: a mayor valor, mayor libertad económica posee el país.

- El indicador está compuesto por las siguientes categorías: mercados abiertos, eficiencia regulatoria, limitaciones gubernamentales, cumplimiento de la ley.
- Como puede observarse en el gráfico de dispersión, el Perú se ubica alrededor del promedio mundial (60,71), con un valor de 67,40 aproximadamente.
- En el año 2016, Perú ocupó el puesto 49 de una muestra de 175 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 7, con un índice de 77,66.

### **Índice de complejidad económica**

- Índice elaborado por el Observatorio de Complejidad Económica, de la Universidad de Harvard y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT, por sus siglas en inglés). Cuenta con información desde 1965 y tiene una periodicidad anual.
- Mide la complejidad de la estructura productiva de un país en un año determinado. Un nivel más alto del índice implica que la estructura productiva es más compleja, esto es que contiene una amplia diversidad de productos.
- Para el año 2014, el índice de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (0,00), pues registró un valor de -0,43 aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 144 países, Perú se encontraba en el puesto 91. El país latinoamericano mejor posicionado fue México, ubicado en el puesto 20, con un índice de 1,23.

### **Tasa de inflación**

- Indicador medido por el Banco Mundial desde 1961, con periodicidad anual.
- La inflación, medida por la tasa de variación anual del deflactor implícito del PBI, muestra la tasa de variación de precios en la economía en su conjunto. El deflactor implícito del PBI es el cociente entre el PBI en moneda local corriente y el PBI en moneda local constante.
- Para el año 2014, de acuerdo con el gráfico de dispersión, el Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (3,63%), con una tasa anual de inflación de 2,92%, aproximadamente.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 95 entre un total de 171 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Colombia, ubicado en el puesto 75, con una tasa de inflación anual de 1,83%.

### **Inversión total**

- Indicador elaborado por el Fondo Monetario Internacional (FMI) con periodicidad anual.
- Muestra la relación entre el total de la inversión en moneda local y el PBI. La inversión total se mide como el valor total de la formación de capital bruto fijo más los cambios en inventario y adquisiciones.
- Como puede observarse en el gráfico de dispersión, para el año 2014, Perú se ubicaba ligeramente por encima del promedio mundial (23,5%), con un valor de 26,2% de inversión como proporción del PBI.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 55 en una muestra de 172 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Ecuador, el cual registró un valor de 28,06%.

### **Inversión extranjera directa**

- Indicador medido por el Banco Mundial, con periodicidad anual.
- El presente indicador, que es expresado como porcentaje del PBI, corresponde a la entrada neta de inversión extranjera para adquirir una acción en alguna empresa local.
- Como se observa en los gráficos, para el año 2014, Perú se ubica por debajo del promedio mundial (4,76%), con un valor de 3,89% de inversión extranjera directa con respecto al PBI.
- En el año 2014, de un total de 182 países, Perú se encontraba en el puesto 71. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, el cual se ubicó en el puesto 28 con un valor de 8,53%.

## **Tasa de desempleo**

- Indicador comparable medido por la Organización Internacional del Trabajo, con periodicidad anual. Refleja la proporción de la fuerza laboral que se encuentra desempleada.
- Se considera desempleado a toda persona que en edad de trabajar no tiene trabajo, o busca activamente trabajo durante la semana de referencia.
- Como puede observarse en los gráficos correspondientes, entre los años 2004 y 2014 el indicador de Perú se ha mantenido en niveles cercanos al 4.5%, y en el año 2014 se encontró por debajo del promedio mundial (8,58%), con un 4.20% de desempleo.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 42 de un total de 174 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Bolivia, en el puesto 13 con un valor de 2.70%.

## **Informalidad en el empleo**

- De acuerdo con la Organización Internacional del Trabajo (OIT), existen dos indicadores: (i) la proporción de personas con empleo informal respecto al total de personas empleadas en los sectores no agrícolas; y (ii) el porcentaje de personas empleadas en el sector informal en relación con el total de personas empleadas en sectores no agrícolas. Para el siguiente gráfico, se utilizará la definición del primer indicador.
- El gráfico de dispersión que se presenta ha sido construido tomando en cuenta los datos de informalidad del año 2013 para América Latina.
- En el año 2013, de un total de 14 países latinoamericanos, el Perú ocupó el puesto 11, donde el 64% de las personas empleadas se ocupan en trabajos informales no agrícolas. El país sudamericano con la menor tasa de informalidad del empleo no agrícola fue Uruguay con 33,1%.

## **Valor agregado de la agricultura**

- Indicador medido por el Banco Mundial (desde 1960), con periodicidad anual. Se expresa como porcentaje del PBI.
- La agricultura incluye, según la Clasificación industrial internacional uniforme, la silvicultura, la caza y la pesca, así como la explotación agrícola y la producción ganadera. El valor agregado corresponde a la suma de las producciones netas de cada sector, luego de sumar todos los productos y restar los insumos intermedios. Se calcula sin hacer deducciones por depreciación de los activos o el agotamiento y la degradación de los recursos naturales.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, para el año 2012 el indicador de Perú estuvo debajo de la línea que señala el promedio mundial (12,43%), con un valor de 7,45% del PBI.
- En el año 2012, de un total de 166 países, Perú se encontraba en el puesto 86. El país sudamericano con el mayor índice fue Paraguay, en el puesto 45, con un valor de 18,11%.

## **Valor agregado de la industria**

- Indicador medido por el Banco Mundial (desde 1960), y periodicidad anual.
- La industria incluye, según la Clasificación industrial internacional uniforme, a la minería, industria manufacturera, construcción, electricidad y la producción de agua y gas. El valor agregado es la suma de las producciones netas de cada sector, luego de sumar todos los productos y restar los insumos intermedios. Se calcula sin hacer deducciones por depreciación de los activos o el agotamiento y la degradación de los recursos naturales.
- Como puede observarse en los gráficos correspondientes, en el año 2012, el indicador de Perú se ubicó por encima del promedio mundial (28.76%), con un valor de 36.79% del PBI.
- En el año 2012, de un total de 167 países, Perú se encontraba en el puesto 36. El país sudamericano mejor posicionado fue Venezuela, en el puesto 14, con un valor de 49,25%.

## **Valor agregado de los servicios**

- Indicador calculado por el Banco Mundial. Muestra información sobre el valor agregado del comercio mayorista y minorista (incluyendo hoteles y restaurantes), el transporte, el gobierno, los servicios financieros, profesionales y personales, la educación, la atención de salud y los servicios inmobiliarios
- El valor agregado se define como la suma de las producciones netas del sector servicios, luego de sumar todos los productos y restar los insumos intermedios. Los cálculos fueron realizados sin hacer deducciones por depreciación de los activos o el agotamiento y la degradación de los recursos naturales. Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en el año 2012, en el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (58,58%), con un valor de 55,76% del PBI.
- En el año 2012, de un total de 165 países, Perú se encontraba en el puesto 96. El país sudamericano mejor posicionado fue Brasil, que se ubicó en el puesto 43, con un valor de 69,37%.

## **Asociación industria - universidad en I + D**

- Indicador, elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Representa el grado de colaboración en investigación y desarrollo tecnológico que existe entre las industrias y las universidades.
- Para que los países elaboren bienes con mayor valor agregado se requiere más inversión en investigación y desarrollo. Por esta razón la presencia de centros de investigación universitarios que generen conocimientos para el desarrollo de tecnología es importante, mucho más aun para los países en vías de desarrollo.
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encuentra por debajo del promedio mundial (3,72), con un valor de 3,10 aproximadamente.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 108, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Chile, en el puesto 39, con un índice de 4,20.

## **Ingresos fiscales**

- Indicador elaborado por el Fondo Monetario Internacional (FMI). Muestra, como porcentaje del PBI, a las transferencias obligatorias por concepto de impuestos que se realizan al Gobierno central (como porcentaje del PBI). Su cálculo excluye ciertas transferencias obligatorias como multas, sanciones y la mayoría de las contribuciones al seguro social.
- Los gráficos adjuntos hacen evidente que los ingresos fiscales se han caído en la mayoría los países latinoamericanos.
- Como se observa en el gráfico de dispersión, en el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (31,34%), y sus ingresos fiscales representaron el 22,26% de su PBI.
- En el año 2014, de un total de 183 países, Perú se encontraba en el puesto 135. El país sudamericano cuyos ingresos fiscales representaron mayor porcentaje de su PBI fue Bolivia, que se ubicó en el puesto 39, con un indicador de 39,89%.

## **Tiempo necesario para iniciar un negocio**

- Indicador elaborado por la división "Doing Business" del Banco Mundial. El tiempo necesario para iniciar un negocio es el número de días naturales necesarios para completar los procedimientos para operar legalmente un negocio. Si un procedimiento se puede acelerar por un costo adicional, el procedimiento más rápido, independientemente del costo, es elegido.

- Para el año 2014, el indicador para Perú se encontró en un nivel superior al promedio mundial (22,36 días), con un valor de 26 días aproximadamente. Sin embargo, es necesario mencionar que desde el año 2004, el tiempo necesario para iniciar un negocio en el país se redujo a casi su cuarta parte en 2014.
- En el año 2014, de un total de 188 países, Perú se encontraba en el puesto 137. El país sudamericano mejor posicionada en el indicador fue Chile, con un total de 5,5 días como tiempo necesario para iniciar un negocio aproximadamente

## **6.10.- COMERCIO INTERNACIONAL:**

### **Balanza de Cuenta Corriente**

- Indicador medido por el Fondo Monetario Internacional (FMI), desde 1990, con periodicidad anual. El resultado de la Balanza de cuenta es expresado como porcentaje del PBI.
- La balanza de cuenta corriente se define como el resultado o saldo de todas las transacciones de bienes, servicios y transferencias que se registran entre un país y el resto del mundo, sin considerar los ítems financieros y de capital.
- Cuando la balanza de cuenta corriente es superavitaria, significa que el flujo de capital hacia el país es mayor que el flujo de capital desde el país hacia fuera. Lo contrario corresponde a la balanza de cuenta corriente deficitaria.
- Como se observa en el gráfico correspondiente, en el año 2014 el indicador de Perú se encontró en un nivel muy próximo al promedio mundial (-4,00%), con un valor de -3,96% del PBI (balanza deficitaria).
- En el año 2014, de un total de 187 países, Perú se encontraba en el puesto 96. El país sudamericano mejor posicionado fue Venezuela, que se ubicó en el puesto 22, con una balanza de cuenta corriente superavitaria de 5,28%.

### **Entrada de Remesas**

- Indicador medido por el Banco Mundial (desde 1990), con periodicidad anual. Se expresa como porcentaje del PBI.
- La entrada de remesas (como porcentaje del PBI) es definida como los ahorros y recursos materiales que han sido transferidos por migrantes internacionales hacia los receptores de su país de origen o hacia los países en los que han vivido anteriormente.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, el indicador de Perú se ubica debajo del promedio mundial (4,93%), con un valor de 1,30% de entrada de remesas con respecto al PBI.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 96 entre 165 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Bolivia, que se ubicó en el puesto 59, con un valor de 3,59%.

### **Exportación de Bienes y Servicios**

- Indicador medido por el Banco Mundial (desde 1960), con periodicidad anual. Se expresa como porcentaje del PBI.
- La definición de este indicador incluye el valor de mercancías, fletes, seguros, transporte, viajes, regalías, derechos de licencia y otros servicios (comunicación construcción, servicios gubernamentales, etc.) que son provistos por los residentes locales hacia el resto del mundo.
- Como se aprecia en los gráficos, en el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (42,27%), con un valor de 22,26% aproximadamente.
- En el año 2014, de un total de 138 países, Perú se encontraba en el puesto 109. El país sudamericano mejor posicionado fue Paraguay, en el puesto 45, con un valor de 45,19%.

## **Importación de Bienes y Servicios**

- Indicador, de periodicidad anual, medido por el Banco Mundial desde 1960.
- La definición de este indicador incluye el valor de mercancías, fletes, seguros, transporte, viajes, regalías, derechos de licencia y otros servicios (comunicación, construcción servicios gubernamentales, etc.) que son provistos por el resto del mundo hacia los residentes locales.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (50,40%), con un valor 23,88% de importaciones con respecto al PBI.
- En el año 2014, de un total de 138 países, Perú ocupó el puesto 129, ubicándose como uno de los países que importan menos respecto de los otros.

## **Exportación de minerales y metales**

- Indicador elaborado por el Banco Mundial. Muestra las exportaciones de minerales y metales como porcentaje de las exportaciones totales de mercancías. Nuestro país exporta un porcentaje significativo de la producción mundial de algunos minerales, tales como oro, cobre y zinc. Además, las exportaciones de estos productos primarios constituyen un alto porcentaje de las exportaciones totales del país. Esta es una situación que se ha producido de manera sostenida durante los últimos años y que ha sido rentable, debido a la alta cotización de los minerales en el mercado internacional.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en el año 2014, el indicador de Perú se encontró por encima del promedio mundial (9,43%), con un valor 45,78% de exportaciones de minerales y metales con respecto al total exportado.
- En el año 2014, de un total de 106 países, Perú ocupó el puesto 7, ubicándose como uno de los más importantes exportadores de minerales y metales a nivel mundial.

## **Comercio internacional**

- Indicador elaborado por el Banco Mundial. Representa la suma de las exportaciones e importaciones de bienes y servicios. Es expresado como porcentaje del PBI.
- Los gráficos muestran que el comercio internacional, a través de los años, ha aumentado sostenidamente en todos los países de la muestra. Esto halla explicación principalmente en el proceso de globalización y la expansión de los tratados comerciales bilaterales y multilaterales, los cuales han reducido significativamente las barreras al comercio.
- Como puede observarse en el gráfico correspondiente, Perú se ubica por debajo del promedio mundial (92,67%), con un valor de 46,14% de comercio con respecto al PBI.
- En el año 2014, de un total de 138 países, Perú se encontraba en el puesto 123. El país sudamericano que más comerció fue Paraguay, y se ubicó en el puesto 61, con un indicador de 86,98%

## **Costo para exportar (por contenedor)**

- Indicador elaborado por la división "Doing Business" del Banco Mundial, que mide las regulaciones para hacer negocios. Muestra el costo promedio (en dólares) de exportar un contenedor de 20 pies.
- Incluye los costos asociados a todos los procedimientos necesarios para exportar mercaderías, incluyendo los costos por documentos, las tarifas administrativas para despacho de aduanas y control técnico, los honorarios de los gestores de aduanas, los gastos por manejo en el terminal y el transporte en el interior del país.
- Los gráficos muestran que países en vías de desarrollo como Perú, Colombia y Chile aún registran altos costos para la



exportación de sus productos, lo cual les resta competitividad.

- Lo contrario sucede con economías avanzadas del Asia emergente, por ejemplo, que han logrado reducir sus costos de transacción, y esto ha propiciado la amplia comercialización de sus productos en el mundo.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, Perú se ubica debajo del promedio mundial (\$ 1564,70), con un costo promedio de 890 dólares por cada contenedor.
- En el año 2014, de un total de 188 países, Perú se encontraba en el puesto 56 y fue el país mejor posicionado en Sudamérica.

## **6.11.- TICs**

### **Exportaciones de TIC's**

- Indicador medido la Organización de las Naciones Unidas (ONU). Muestra las exportaciones de bienes de tecnología de la información y comunicación (TIC), como porcentaje del total de exportaciones de bienes. Son bienes TIC los aparatos que facilitan las telecomunicaciones, equipos de audio y video, computadoras y otros equipos electrónicos. Como puede apreciarse en los gráficos, hay escaso desarrollo de la economía peruana en cuanto a las exportaciones de TIC, en comparación con Chile y Colombia, países que han mostrado mejor desenvolvimiento en esta materia. Sin embargo, los datos muestran que ningún país de la muestra alcanza siquiera el 1% del total de sus exportaciones en bienes TIC.
- Para el año 2014, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (4,13%), con un valor de 0,10% de exportación de bienes TIC con respecto al total de bienes exportados
- En el año 2014, de un total de 136 países, Perú se encontraba en el puesto 112. El país sudamericano que exportó mayor cantidad de este tipo de bienes fue México, que se ubicó en el puesto 11, con un indicador de 16,00%.

### **Importaciones de TIC's**

- Indicador medido por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD, por sus siglas en inglés). Muestra las importaciones de bienes de tecnología de la información y la comunicación (como los aparatos que facilitan las telecomunicaciones, equipos de audio y video, computadoras y otros equipos electrónicos) como porcentaje de la importación total de bienes.
- Como muestran los datos, las importaciones de TIC han permanecido altas durante los últimos años para todos los países de la región.
- En el gráfico de dispersión se observa que el indicador de Perú se ubica por encima del promedio mundial (6,36%), con un valor de 8,99% de importación de bienes TIC con respecto al total de bienes importados.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 27 en un universo de 144 países. El país de la región con las mayores importaciones de TIC, con respecto a su total importado, fue Paraguay con 14,55%.

### **Usuarios de Internet**

- Indicador proporcionado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Muestra el número de usuarios de Internet por cada 100 habitantes.
- Aun cuando en la última década Perú ha incrementado exponencialmente el número de usuarios de este servicio, en el gráfico puede apreciarse que el indicador ubicó, el año 2014, por debajo del promedio mundial (45), con 40 usuarios por cada 100 habitantes.
- En el año 2014, Perú ocupó el puesto 114 entre 202 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Chile, en el puesto 45, con un indicador de 72 usuarios (por cada 100 habitantes).

### **Suscripciones a telefonía móvil**

- Indicador elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Muestra el número de personas que se han suscrito a una línea de telefonía celular (en planes prepago o postpago) por cada cien habitantes.
- Como muestran los gráficos, el número de personas con telefonía celular se ha incrementado notoriamente en todos los países de la muestra.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, para el año 2014, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (106), con un valor de 103 suscripciones a telefonía móvil por cada 100 habitantes.
- En el año 2014, Perú se ubicó en el puesto 113 en un universo de 203 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 15, con un indicador de 161 suscripciones de telefonía móvil por cada 100 habitantes.

### **Suscriptores a telefonía fija**

- indicador elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). Muestra el número de personas que se han suscrito a una línea fija de telefonía por cada cien habitantes. Estas suscripciones de telefonía fija comprenden a la suma del número de líneas telefónicas analógicas fijas y activas, las suscripciones de voz sobre IP (VoIP), suscripciones fijas Wireless Local Loop (WLL) y teléfonos públicos fijos.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, para el año 2014, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (19), con un valor de 10 suscripciones a telefonía fija por cada 100 habitantes.
- En el año 2014, Perú se ubicó en el puesto 119 en un universo de 208 países. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 52, con un indicador de 32 suscripciones de telefonía fija por cada 100 habitantes.

### **Velocidad de internet**

- Indicador elaborado por Akamai Technologies, Inc.. Muestra la velocidad promedio de conexión a internet en Mbps (megabits por segundo).
- De acuerdo al The State of the Internet, de Akamai Technologies, para el último trimestre del 2014, el indicador de Perú se ubicó por debajo del promedio mundial (7,88 Mbps), con un valor de 4,00 Mbps.
- En el año 2014, Perú se ubicó en el puesto 40 de un total de 54 países evaluados. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 32, con una velocidad promedio de conexión a internet de 5,90 Mbps.

### **Suscripciones a Internet por banda ancha fija**

- Indicador elaborado por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT).
- Muestra el número de abonados a Internet por banda ancha fija u otra tecnología de alta velocidad por cada 100 habitantes.
- A diferencia de Corea del Sur, las conexiones a internet han ido incrementando cada vez más rápido durante la última década.
- Como puede apreciarse en los gráficos correspondientes, en el año 2014, el indicador de Perú se encontró por debajo del promedio mundial (13,09), con 5,74 suscripciones a Internet por cada 100 habitantes.
- En el año 2014, de un total de 160 países, Perú se encontraba en el puesto 92. El país sudamericano mejor posicionado fue Uruguay, que se ubicó en el puesto 40, con un indicador de 24,58 suscripciones por cada 100 habitantes.

## **6.12.- TRANSPORTE:**

### **Índice de calidad de la infraestructura total**

- Índice elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Mide la calidad de la infraestructura de carreteras, ferroviaria, portuaria, aérea, del suministro de electricidad y de las líneas telefónicas.
- El rango de valuación está comprendido entre 1 y 7. A mayor valor del índice corresponde mejor nivel de la calidad de la infraestructura, y viceversa. El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encontraba por debajo del promedio mundial (4,13), con un valor de 3,15.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 112, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Ecuador, en el puesto 45, con un índice de 4,59.

### **Calidad de caminos**

- Índice elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Mide la calidad de la infraestructura de carreteras y caminos.
- El rango de valuación está comprendido entre 1 y 7. A mayor valor del índice corresponde mejor nivel de la calidad de la infraestructura, y viceversa
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encontraba por debajo del promedio mundial (4,04), con un valor de 3,02.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 111, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Ecuador, en el puesto 25, con un índice de 5,23.

### **Calidad de infraestructura portuaria**

- Índice elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Mide la calidad de la infraestructura portuaria.
- El rango de valuación está comprendido entre 1 y 7. A mayor valor del índice corresponde mejor nivel de la calidad de la infraestructura, y viceversa
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encontraba por debajo del promedio mundial (4,04), con un valor de 3,65.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 86, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Chile, en el puesto 35, con un índice de 4,91.

### **Calidad de infraestructura de transporte aéreo**

- Índice elaborado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés). Mide la calidad de la infraestructura de transporte aéreo.
- El rango de valuación está comprendido entre 1 y 7. A mayor valor del índice corresponde mejor nivel de la calidad de la infraestructura, y viceversa.
- El índice de Perú, de acuerdo al Informe Global de Competitividad 2015-2016, se encontraba por debajo del promedio mundial (4,36), con un valor de 4,07.
- En el último reporte del WEF (2015-2016), el índice de Perú se ubica en el puesto 82, de un total de 140 países. El país sudamericano mejor posicionado es Chile, en el puesto 36, con un índice de 5,19.

De todos estos indicadores estaremos tratando de poder mejorar los que corresponden a los gobiernos regionales, y nuestra meta en mejorarlos como mínimo en 0.5 anualmente durante nuestra gestión, los presentamos todos en la medida que es conveniente que la población conozca como esta nuestra economía y nuestra gestión pública nacional.

Para poder cumplir con nuestras metas necesitamos elaborar las Políticas Públicas Regionales, Provinciales y Distritales, con sus correspondientes Programas Presupuestales, con las cuales estaremos enfrentando y solucionando todas las necesidades de los Distritos, Provincias y de la Región y que a partir de ello se tendrá la seguridad de que cada año se tendrá presupuesto para seguir brindando el servicio para el que se ha formulado los programas presupuestales