



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

“AGUA PARA TODOS: EL MODELO PERUANO DE CRECIMIENTO CON INCLUSIÓN SOCIAL”

EXPOSICIÓN MAGISTRAL DESARROLLADA EN LA CONFERENCIA REGIONAL 2008 SOBRE “POLÍTICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO ECONOMICAMENTE EFICIENTES, AMBIENTALMENTE SUSTENTABLES Y SOCIALMENTE EQUITATIVAS” ORGANIZADA POR CEPAL, GTZ e inWent

Dr. ENRIQUE CORNEJO RAMÍREZ
MINISTRO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO DEL PERÚ

Santiago de Chile, 23 de setiembre de 2008



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- **Los temas del agua y del saneamiento en general son cada vez más importantes en la agenda mundial y en las políticas públicas de cada país.**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento



- **Por ello, las Naciones Unidas señalan entre las metas del Milenio: “reducir a la mitad para el año 2015, el porcentaje de personas sin agua potable y alcantarillado”**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- **CEPAL sostiene que superar la pobreza requiere de inclusión social con: a) crecimiento económico alto, sostenido y de calidad; b) políticas sociales con fuerte inversión en capital humano; y, c) voluntad política y fortalecimiento institucional.**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento



- **La falta de agua y alcantarillado afecta la salud, nutrición, capital humano, escolaridad, economía familiar, productividad, acceso a programas sociales y dignidad de las personas.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Enfrentamos un grave problema de escasez de agua

- **En el año 2008 las reservas de agua dulce en el mundo son apenas de 6,000 m³ por persona.**
- **Uno de cada dos ríos está contaminado.**
- **Uno de cada cinco habitantes en el mundo no tiene agua potable.**





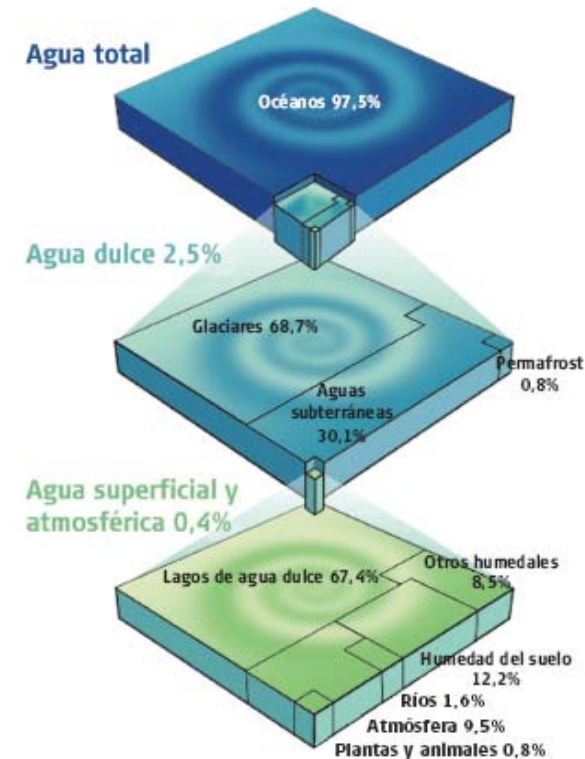
PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

DISPONIBILIDAD DE LOS RECURSOS HÍDRICOS A NIVEL MUNDIAL

- Del 100% del agua disponible en el mundo, sólo el 0.12% es disponible para el consumo humano y las actividades productivas (agua superficial y atmosférica y las aguas subterráneas).



Fuente: "El Agua: Una Responsabilidad compartida". Segundo Informe de las Naciones Unidas Sobre el Desarrollo.



PERÚ

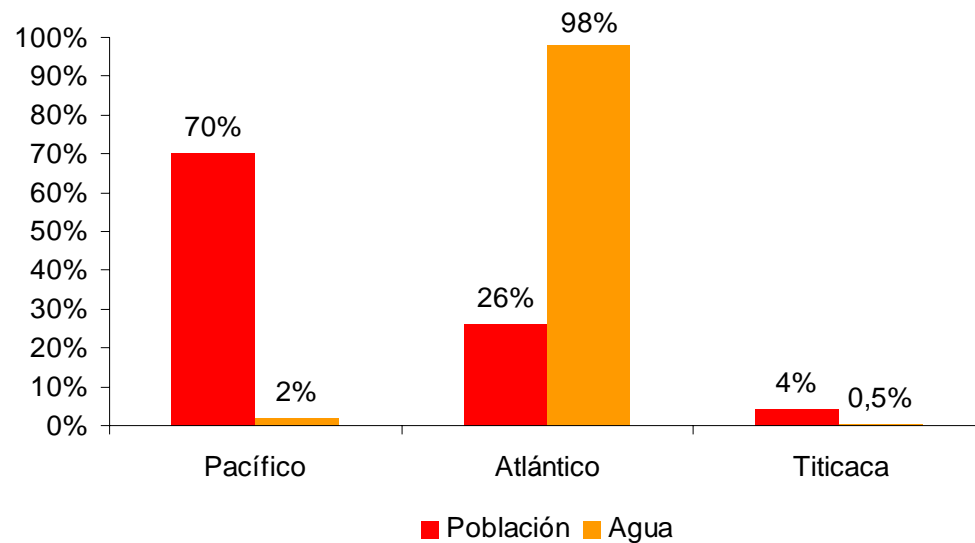
Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

RECURSOS HÍDRICOS EN EL PERÚ



Precipitaciones fluviales y población





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento



- **Sin embargo, este grave problema puede convertirse en una oportunidad.**
- **Podemos pasar del “estrés hídrico a la oportunidad hídrica.”**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- “Agua e inclusión social: el caso peruano”





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

El punto de partida...

- **La administración del Presidente Alan García considera fundamental el logro de un crecimiento económico con justicia social.**
- **La justicia social en éstos tiempos tiene que ver con acceso al agua, electrificación rural, alfabetización, titulación, infraestructura vial, y programas sociales.**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Coherencia y continuidad

- **En la campaña electoral se acuñó la frase: “Sin agua no hay democracia”**
- **En el plan de gobierno presentado al país la política de saneamiento tiene alta prioridad.**
- **Ya en el gobierno, “Agua para Todos” se ha constituido en el programa emblemático.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- **Concordante con lo que señalan CEPAL y otros se necesita un crecimiento económico alto, sostenido y de buena calidad.**
- **“No se trata de quitar la riqueza al que la tiene, sino de crear riqueza para el que no la tiene”**

(Víctor Raúl Haya de la Torre,
Lima, 1945).



PERÚ

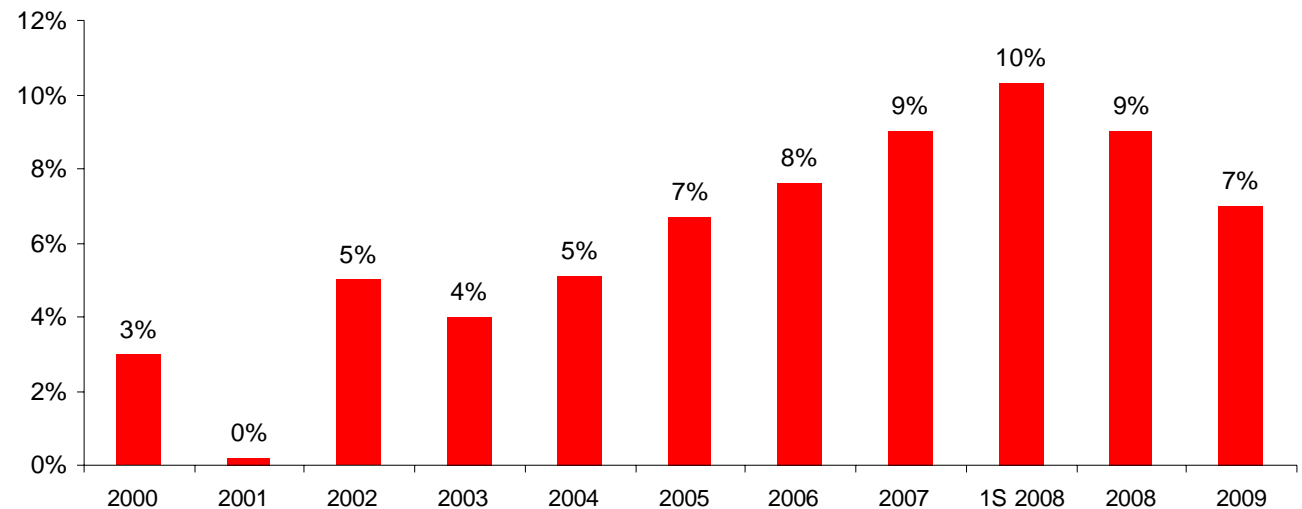
Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

CRECIMIENTO ECONÓMICO PERUANO

- El Perú se encuentra en su octavo año consecutivo de crecimiento económico, destacando las tasas de los últimos tres años. Las proyecciones estiman tasas positivas para los siguientes años.

Perú: PBI Real 2000-2009
(Var % Anual)



FUENTE: BCRP



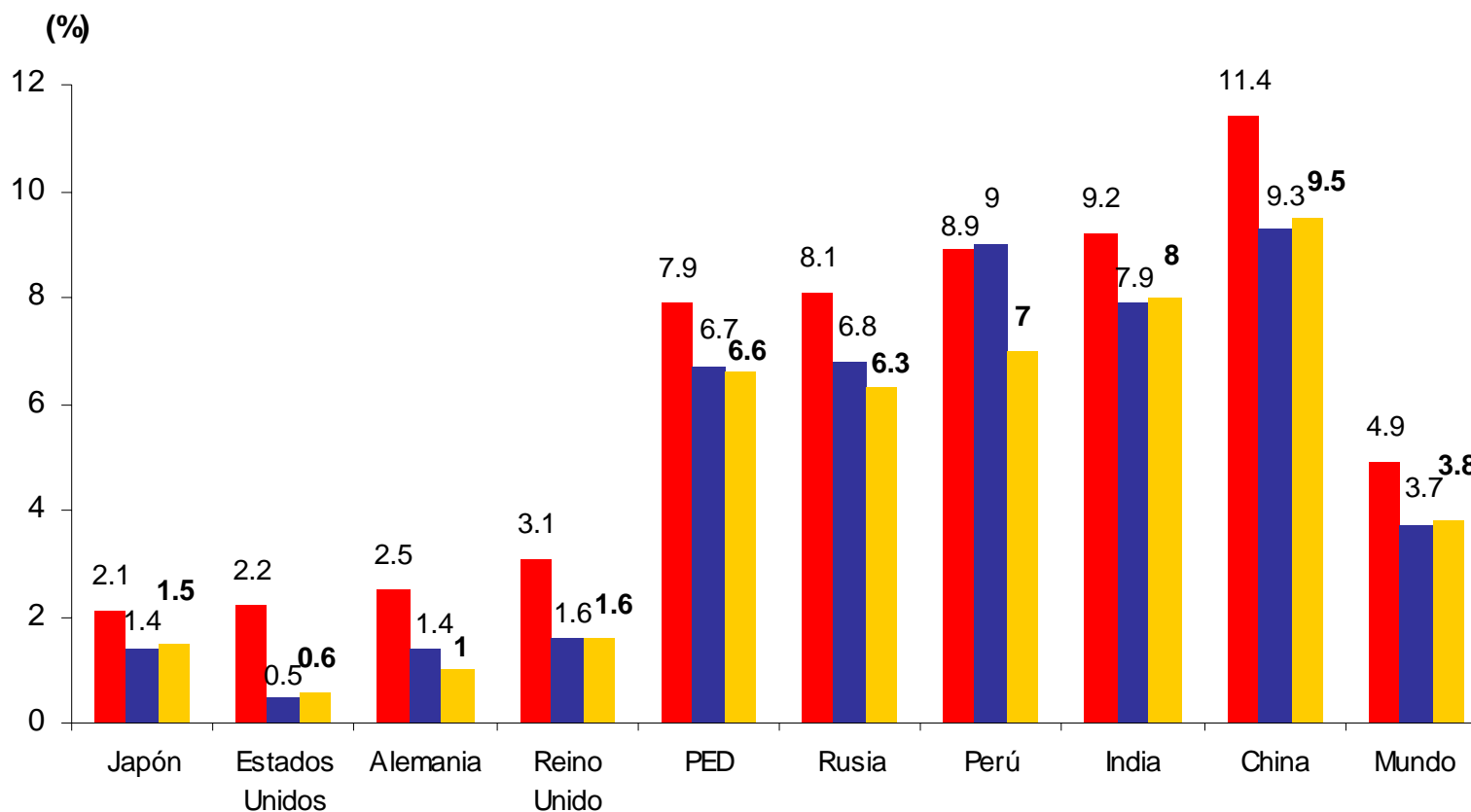
PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

EL PERÚ ESTÁ CRECIENDO A TASAS SIMILARES A LAS ASIÁTICAS

Crecimiento por países (2007 - 2009)
(Var. % real anual)



FUENTE: FMI y BCRP

PED: Países en desarrollo

■ 2007

■ 2008

■ 2009



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- El crecimiento es sólido y sus perspectivas muy positivas:
 1. Cuando en el Perú se crece por encima del 7%, el crecimiento es inclusivo, con generación de empleo. Se están creando **50 mil empleos directos cada mes.**
 2. El crecimiento no solo es impulsado por los buenos precios de las materias primas, sino también por la importante **demanda interna y la inversión privada que alcanzaron niveles del 13,8% y el 32,6 % del PBI** en el segundo trimestre del 2008.

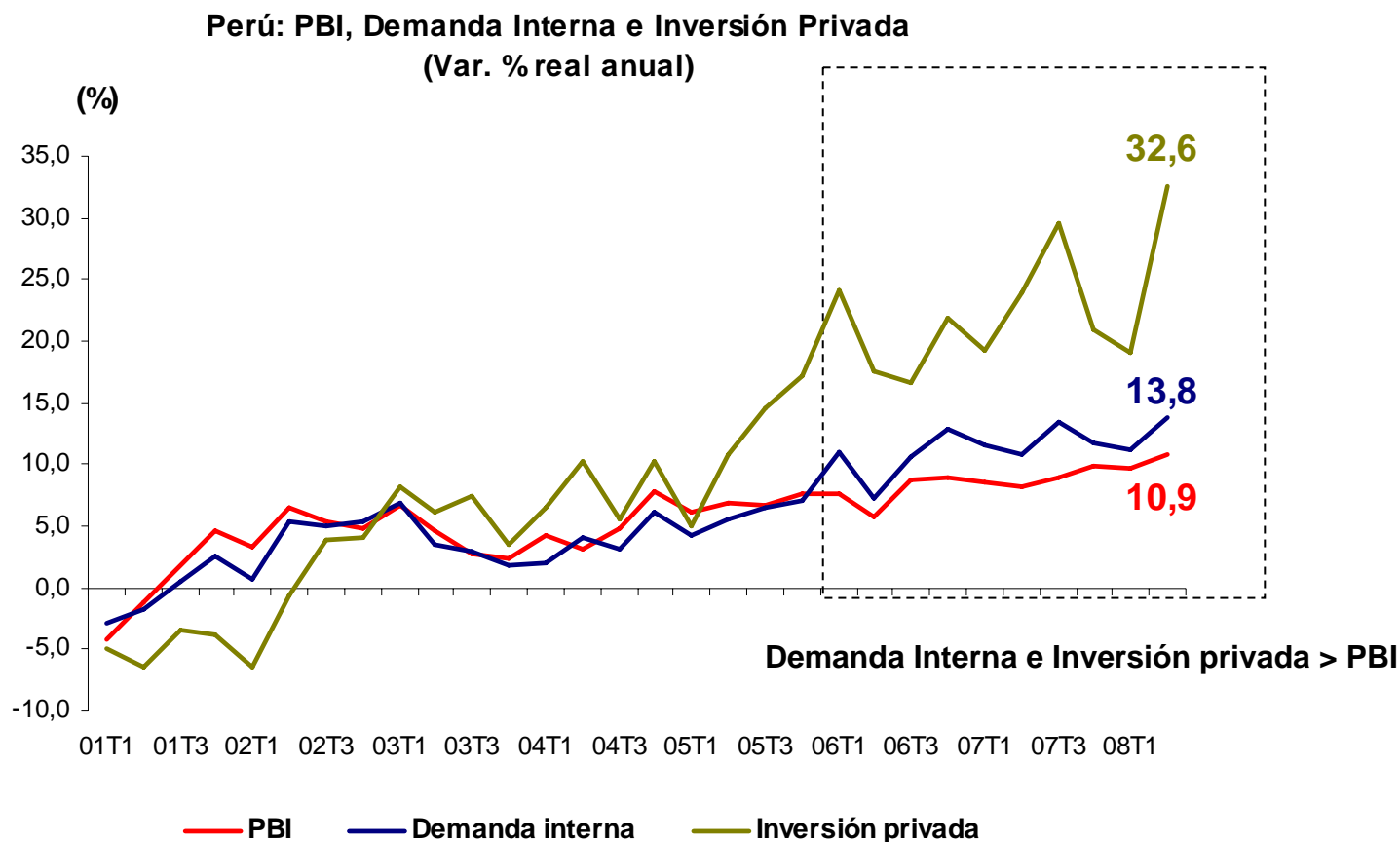


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

EL PBI SUSTENTA SU CRECIMIENTO PRINCIPALMENTE EN EL INCREMENTO DE LA INVERSIÓN PRIVADA Y LA DEMANDA INTERNA



FUENTE: BCRP



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

3. El crecimiento no solo se da en Lima, sino **también en el interior del país**. Por ejemplo en el 2007 varios departamentos registraron crecimientos de dos dígitos:

- Arequipa	15%
- Pasco	14%
- Madre de Dios	12%
- Lambayeque	12%
- Ayacucho	11%



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

4. El crecimiento está acompañado de **incremento de la productividad.**

TASA DE CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LAS
EMPRESAS 2007/2006

SECTOR	Var. %
Agropecuario	3,4
Pesca	2,0
Minería e Hidrocarburos	1,7
Manufactura	4,6
Electricidad agua y gas	3,7
Construcción	4,6
Comercio	4,2
Servicios	4,0
TOTAL	4,0

Fuente: Reporte de Inflación. Mayo de 2008. BCRP.



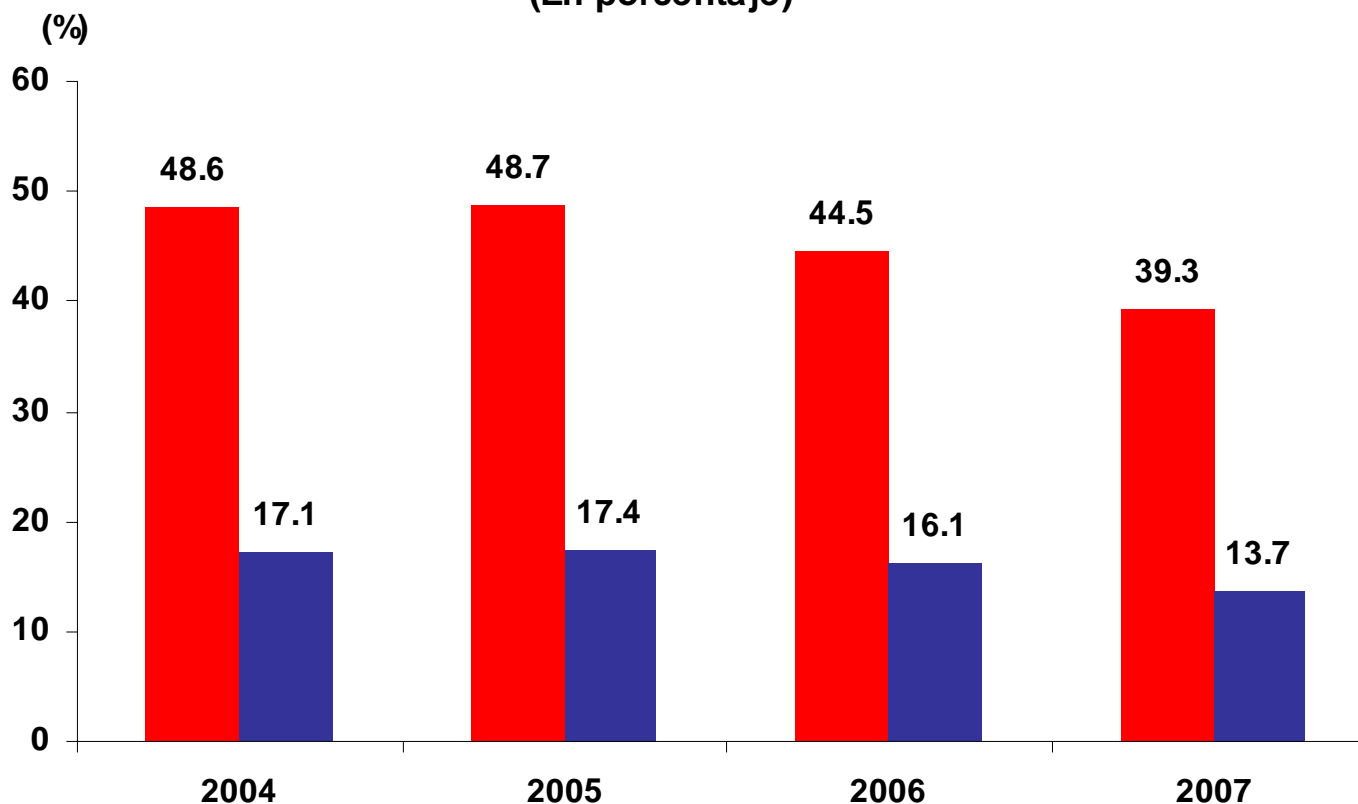
PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

EN EL 2007 LA POBREZA SE REDUJO EN MÁS DE CINCO PUNTOS PORCENTUALES A NIVEL NACIONAL

Incidencia de la Pobreza Total y de la Pobreza Extrema
(En porcentaje)



FUENTE: INEI

■ Pobreza total

■ Pobreza extrema



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- **A mediano y largo plazo el crecimiento económico produce una disminución de los niveles de pobreza ... pero no es suficiente**
- **En el Perú el problema no es sólo pobreza sino desigualdad (El Coeficiente Gini para Perú es de 0.52)***
- **Se necesitan políticas eficientes de inclusión social**

* Fuente: Human Development Report 2007/2008



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Los fundamentos de la política de saneamiento en el Perú

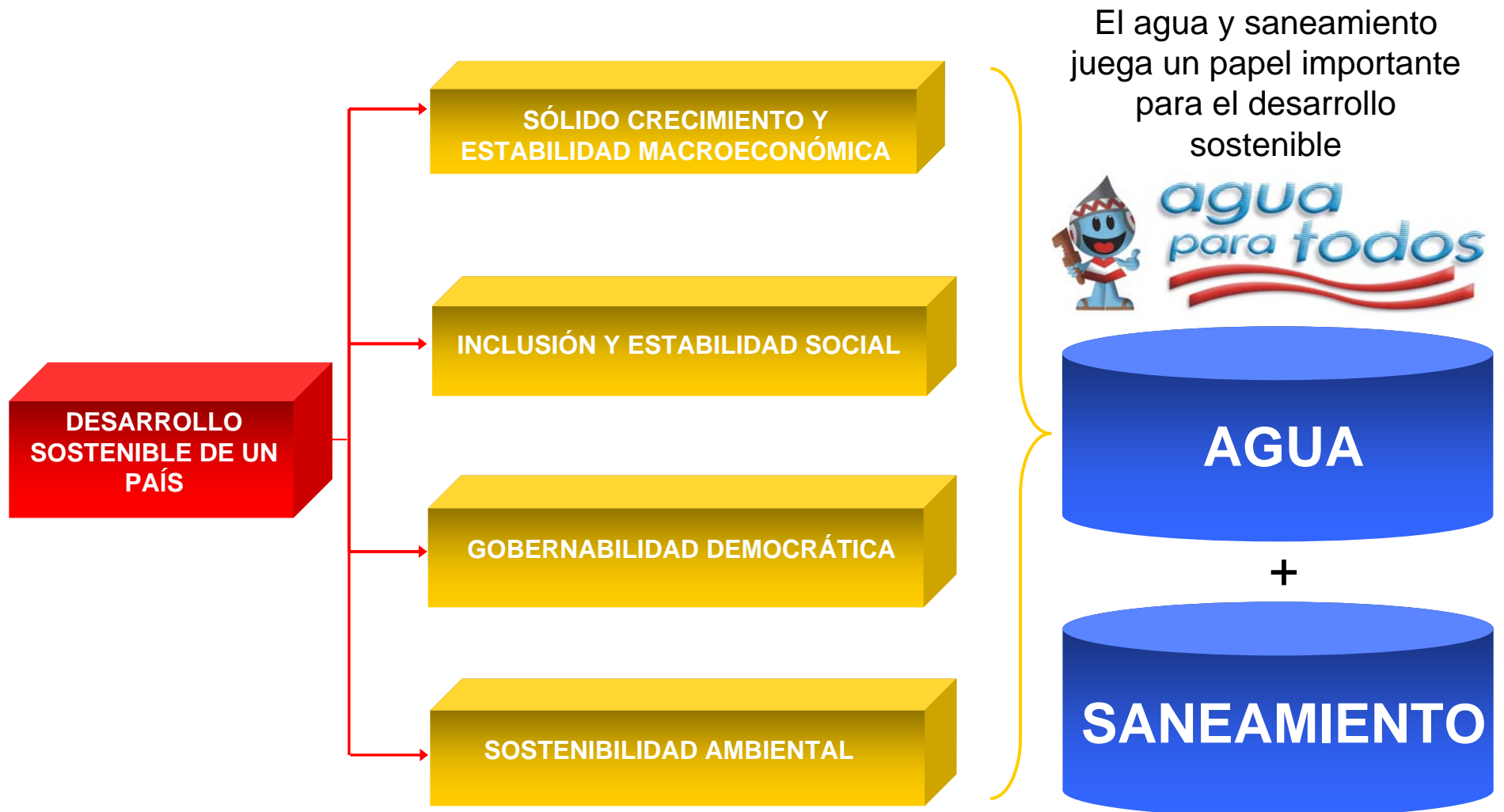


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

SE DEBE MANTENER DICHAS TASAS DE CRECIMIENTO PERO PARA ELLO SE DEBE GARANTIZAR LA INFRAESTRUCTURA Y LOS SERVICIOS BÁSICOS





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Diez criterios básicos

- 1. Firme voluntad política**
- 2. Concepción integral del problema**
- 3. Enfoque descentralizado**
- 4. Cuidado ambiental**
- 5. Esfuerzo compartido entre la inversión pública y privada**
- 6. Subsidios para ampliación de cobertura**
- 7. Especial atención a zonas rurales**
- 8. Apoyo a gestión de empresas de saneamiento**
- 9. Fortalecimiento institucional y autonomía del regulador**
- 10. Fomento de una “cultura del agua”**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

LOS COMPROMISOS DEL GOBIERNO

- **Priorizar la inversión en agua potable y saneamiento.**
 - **Ejecutar el programa nacional para suministrar los servicios de agua y alcantarillado a la población que no cuenta con estos servicios y que son los más pobres del país.**
- **Fortalecer a las empresas de agua potable, promoviendo la asociación pública con el capital privado nacional y/o extranjero.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

COMPROMISOS DEL GOBIERNO

- **Rehabilitar y modernizar la infraestructura existente de agua y saneamiento en todo el país.**
- **Promover la inversión en el tratamiento de aguas residuales para mejorar la calidad del efluente y reducir la contaminación del medio ambiente en ríos, lagos y mares.**
- **Fomentar como estilo de vida el uso racional del agua.**
 - **Propiciar el reuso del agua ya tratada.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

**LA COBERTURA DE AGUA POTABLE DENTRO DE LOS
OBJETIVOS DEL MILENIO Y LAS METAS PERUANAS**

- **El Perú se ha planteado metas más ambiciosas que los compromisos del milenio.**
- **La cobertura promedio nacional de agua potable asciende a 76%; la meta al 2011 es 90%.**
- **La cobertura promedio nacional de alcantarillado es 58%; la meta al 2011 es 83 por ciento.**
- **En Lima y Callao la meta es lograr al 2011 el 100% de cobertura en agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

AGUA PARA TODOS: EL CAMBIO RESPONSABLE

POLÍTICAS PÚBLICAS

AGUA PARA TODOS

**IMPACTOS POSITIVOS EN EL DESARROLLO DEL PAÍS
PAZ SOCIAL, JUSTICIA SOCIAL, DEMOCRACIA**

**Salud para más
peruanos**

**Invertir en el acceso
universal a los servicios
en todo el país**

**Menores gastos del Estado en atención de
salud relacionados al acceso del agua
potable y el saneamiento**

**Reducir la exclusión
social y la pobreza
con titulación**

**Invertir en la expansión del
servicio en zonas marginales
y entregarles título de
propiedad**

**Familias incluidas en la sociedad, ahora son
ciudadanos con derechos reales, con títulos
de propiedad que los re-valora**

**Oportunidades para
los más pobres, en
su zona de vida**

**Proyectos de saneamiento
donde los pobladores
trabajan en obras y
mantenimiento**

**Generación de puestos de trabajo en Lima y
provincias para mantener el valor de la gran
inversión en infraestructura nueva**

**Forjando un país
sostenible**

**Tarifas sostenibles:
conservando la cabecera de
cuenca y comunicándolo a la
población**

**Integración de la cadena de valor del agua
(generación de agua y tratamiento de aguas
residuales). Disminución de costos para EPS**

**Energía limpia para
un futuro diferente**

**Inversión en conservar las
cuencas para mejorar la
regulación hídrica**

**Asegura agua para generación de energía limpia
reduce sus costos de operación y libera agua
para las ciudades de la misma cuenca**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

AGUA PARA TODOS: EL CAMBIO RESPONSABLE





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

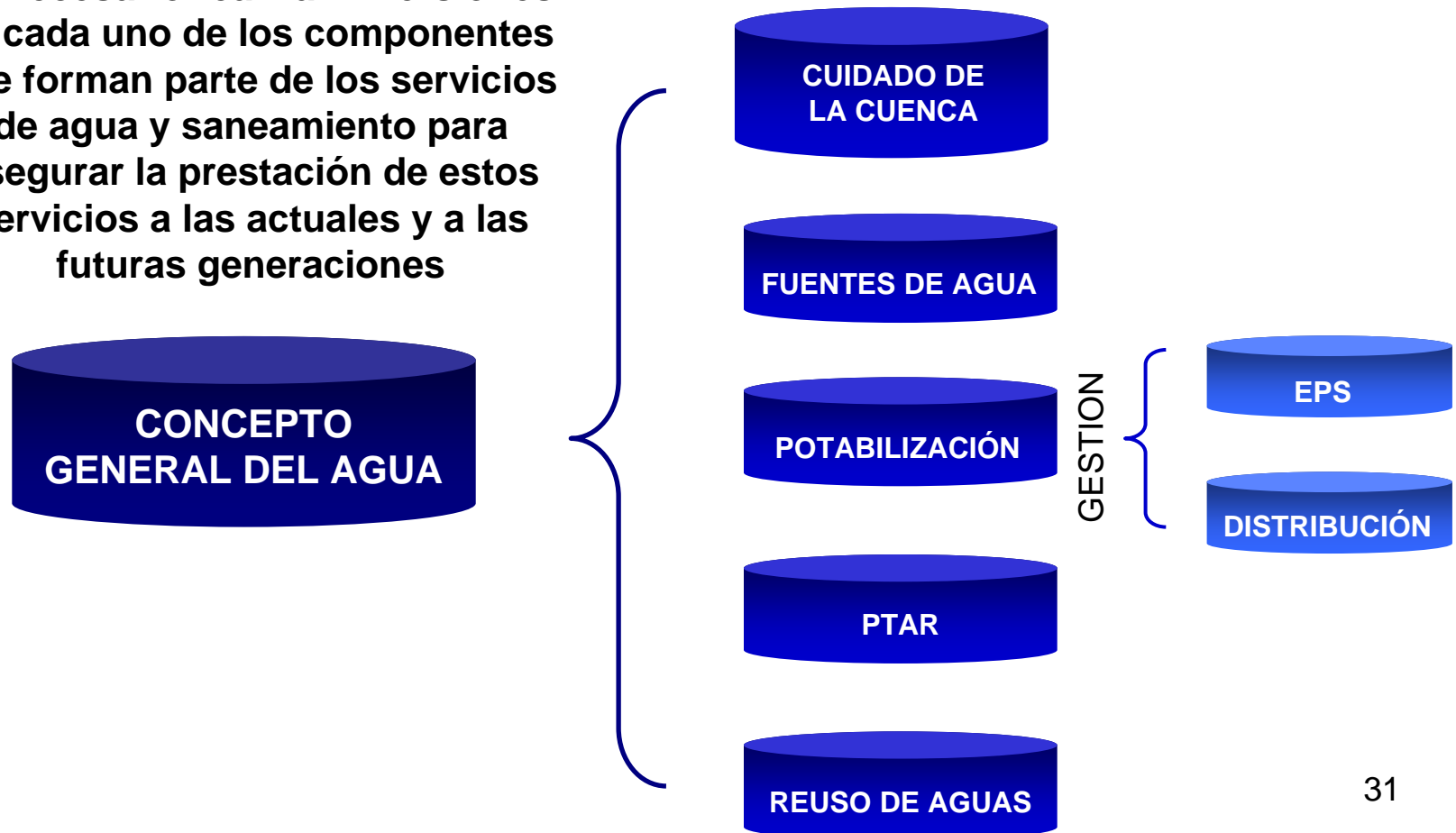
PARA LOGRAR ESTAS METAS EL GOBIERNO:

- Otorga subsidios para cerrar la brecha de infraestructura a través del Programa Agua Para Todos.**
- Fortalece la capacidad institucional del Sub-sector Saneamiento.**
- Implementa proyectos con un enfoque sostenible en centros poblados rurales y pequeñas ciudades.**



EL ENFOQUE ES INTEGRAL

Es necesario realizar inversiones en cada uno de los componentes que forman parte de los servicios de agua y saneamiento para asegurar la prestación de estos servicios a las actuales y a las futuras generaciones





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

El enfoque es descentralizado

- **El 98.7% del número total de proyectos del Programa Agua Para Todos se ejecuta al interior del país**
- **Más de US\$ 520 millones para ampliación de cobertura en todo el país.**
- **Cofinanciamiento entre el Gobierno Nacional, Gobierno Regional, Gobiernos Municipales y empresas de saneamiento.**



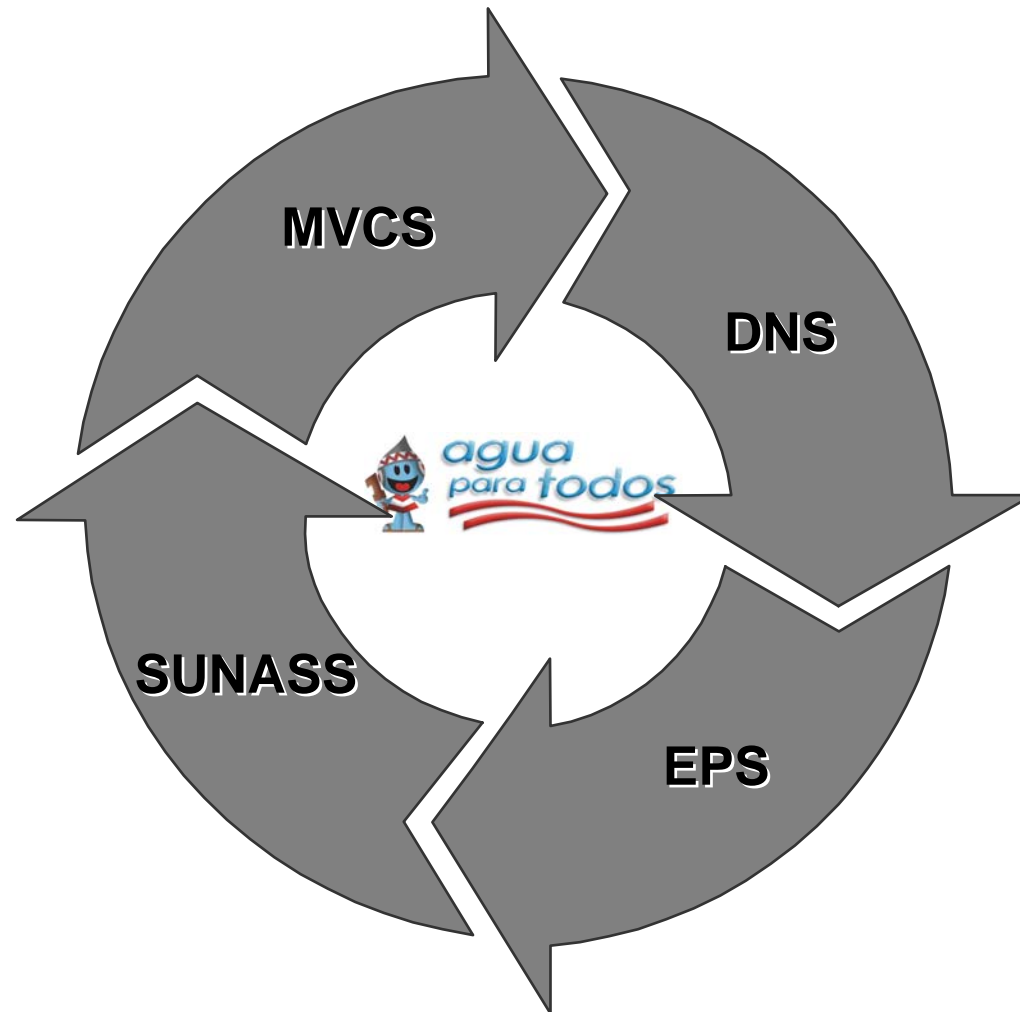


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

**SE PROMUEVE EL FORTALECIMIENTO DE LA
INSTITUCIONALIDAD EN EL SECTOR:**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Se contribuye al financiamiento del presupuesto nacional

- **Estos avances en la reforma del sector saneamiento permiten que el Gobierno Nacional, a través del Ministerio de Economía y Finanzas, obtenga préstamos de libre disponibilidad de parte de Organismos Internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo-BID o KFW de Alemania.**



Banco Interamericano
de Desarrollo



kfw
ENTWICKLUNGSBANK



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA Y PRIVADA

- **Se ha planteado promover inversión pública y privada en el sector saneamiento por un valor de US\$ 5,000 millones durante el quinquenio de gobierno (2006-2011).**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

PROYECTOS 2006 - 2011: PROGRAMA AGUA PARA TODOS

Ampliación de cobertura US\$ 520'994,563 dólares*.

	PROYECTOS	INVERSIÓN EN NUEVOS SOLES (S/.)	BENEFICIARIOS
EX-PARSSA	188	171'487,896	41,022
PRONASAR	486	37'622,669	160,292
SHOCK TRANSF	690	688'592,163	929,959
SEDAPAL	275	561'082,047	990,811
TOTAL	1,639	1 458'784,775	2'122,084

Fuente: Agua para todos y SEDAPAL.

*Cálculo realizado usando un tipo de cambio de S/. 2.80 soles por dólar.



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

- **Se promueve la participación de importantes consorcios internacionales en los proyectos de saneamiento en el Perú.**

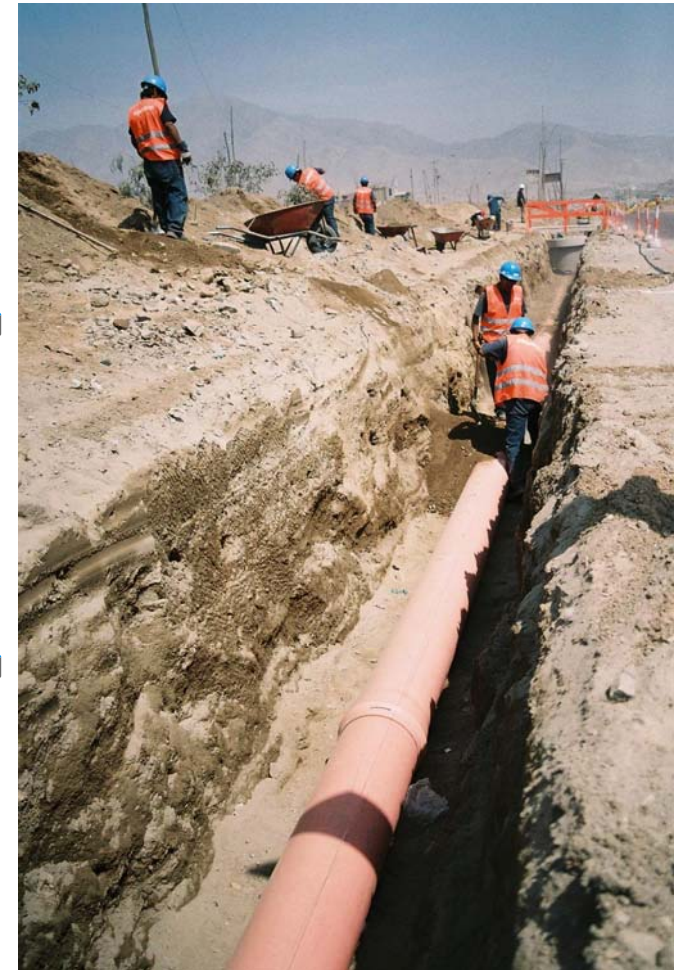




PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

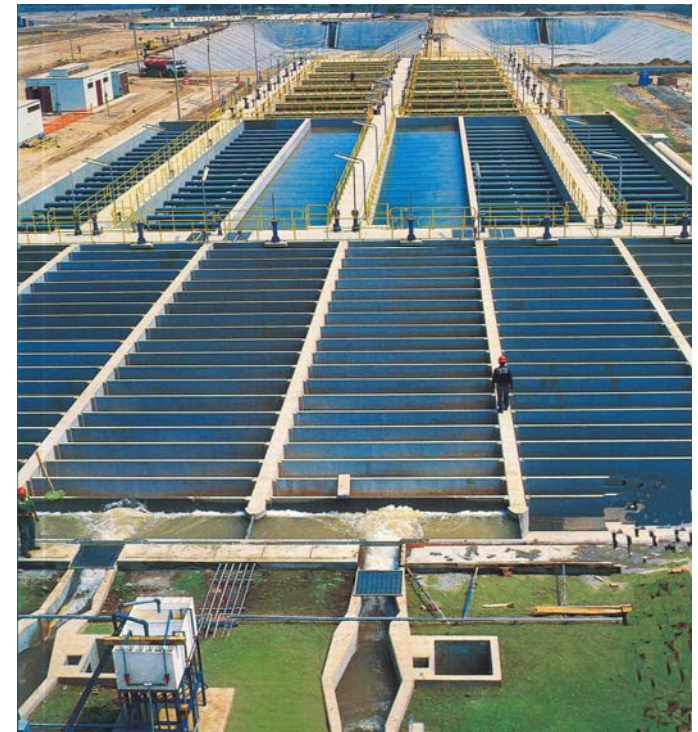




PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

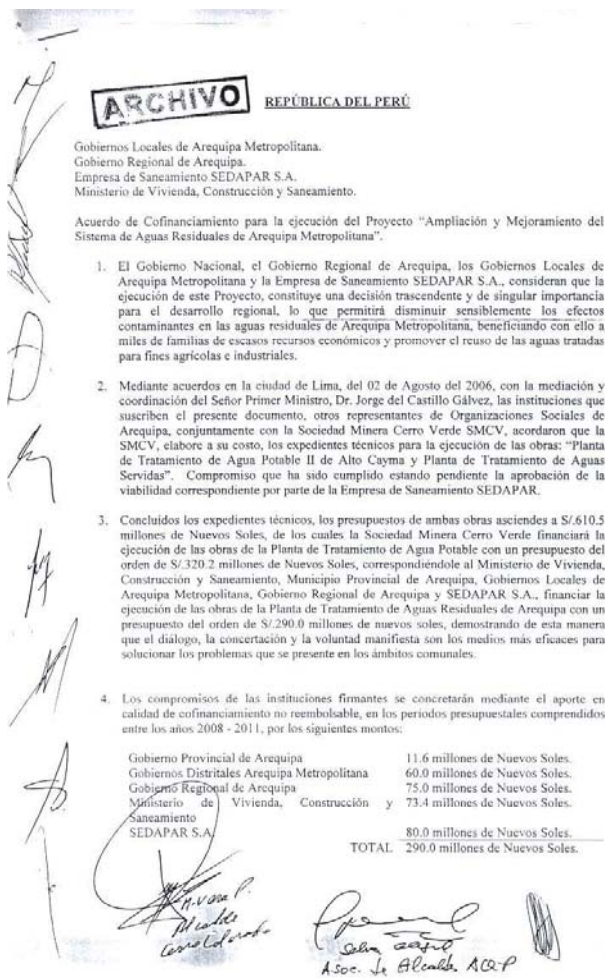




PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO EN EL INTERIOR DEL PAÍS



*2 plantas

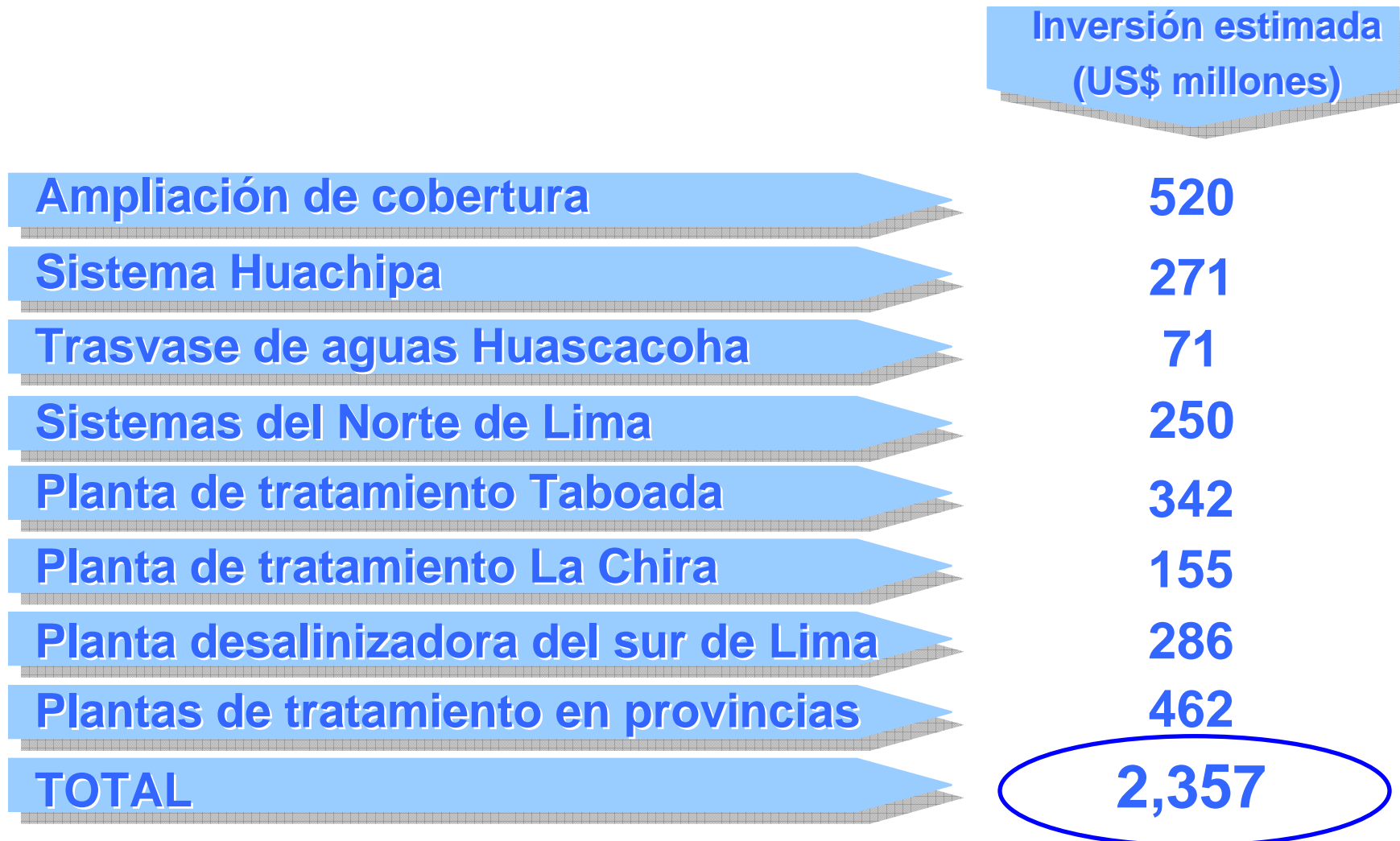


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Inversión total en infraestructura de agua y saneamiento



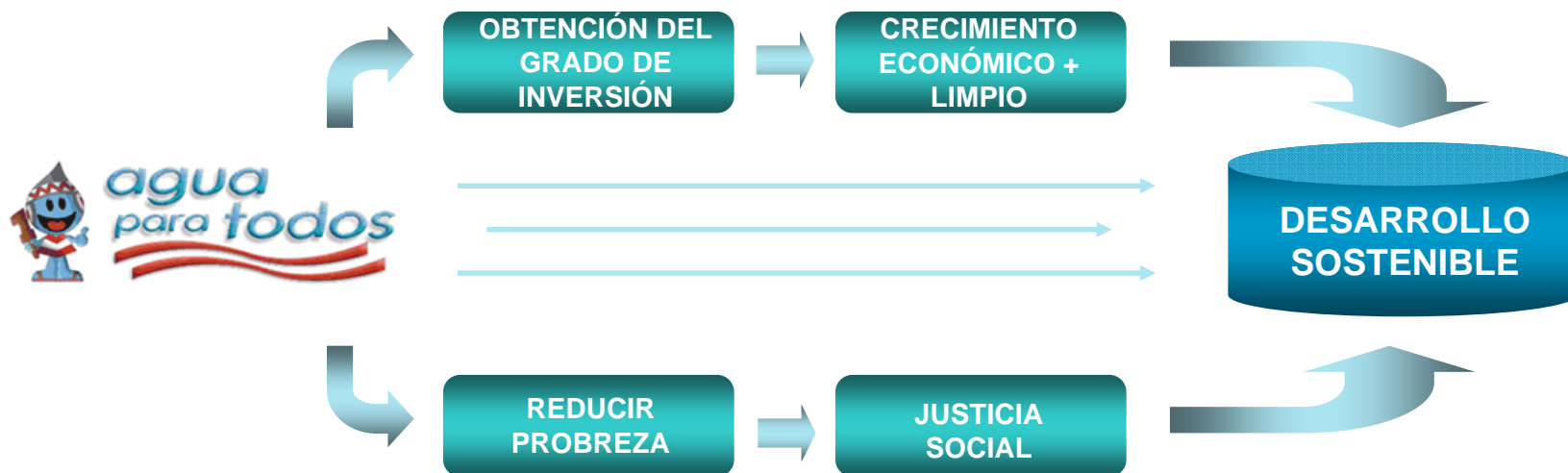


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

ESTAMOS COMPROBANDO QUE CON AGUA SE PUEDE ARMONIZAR EL CRECIMIENTO, LA JUSTICIA Y LA PAZ SOCIAL ASÍ COMO LA DEMOCRACIA.





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

“AGUA PARA TODOS”: SOPORTE TAMBIÉN DEL GRADO DE INVERSIÓN

- **Al tener el acceso al agua, el ciudadano cree en el sistema.**
- **Los pobres gastan menos en salud y aumentan su nivel de educación.**
- **Al estar en mejores condiciones para trabajar, los ciudadanos incrementan sus ingresos y su productividad, creando valor en la sociedad.**
- **Todo ello conduce a la reducción del riesgo político, el cual es clave para tener un buen clima de inversiones.**

**STANDARD
& POOR'S**





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

GENERANDO UNA CULTURA DEL AGUA EN EL PERÚ

- “Cuida el agua ya, no dejes que se acabe”
- Campaña cultural del Agua financiada por el Grupo Agua - conformado por los principales donantes del sector de agua y saneamiento en el Perú- y el Grupo RPP para promover el uso racional del agua.



El Grupo Agua está conformado por la Agencia Canadiense de Desarrollo Internacional (ACDI), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Cooperación Japonesa (JBIC y JICA), el Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria (CEPIS), la Cooperación Suiza para el Desarrollo (COSUDE), la Cooperación Alemana (GTZ, KfW e INWENT), y el Programa de Agua y Saneamiento (WSP) administrado por el Banco Mundial, y se creó en apoyo a la Dirección Nacional de Saneamiento, con el objetivo de armonizar el trabajo de la cooperación técnica y financiera en materia de agua y saneamiento en el Perú.



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

CÓMO EL AGUA PUEDE GENERAR MÁS NEGOCIOS

- **Participación tanto del sector público como del sector privado en los proyectos de inversión de saneamiento.**
- **Inversión acompañada de gestión y mantenimiento de los servicios de agua y alcantarillado.**
- **Gestión de tiempos y recursos para la administración de estas obras de infraestructura física, a través de COFIDE e INVERSAN.**



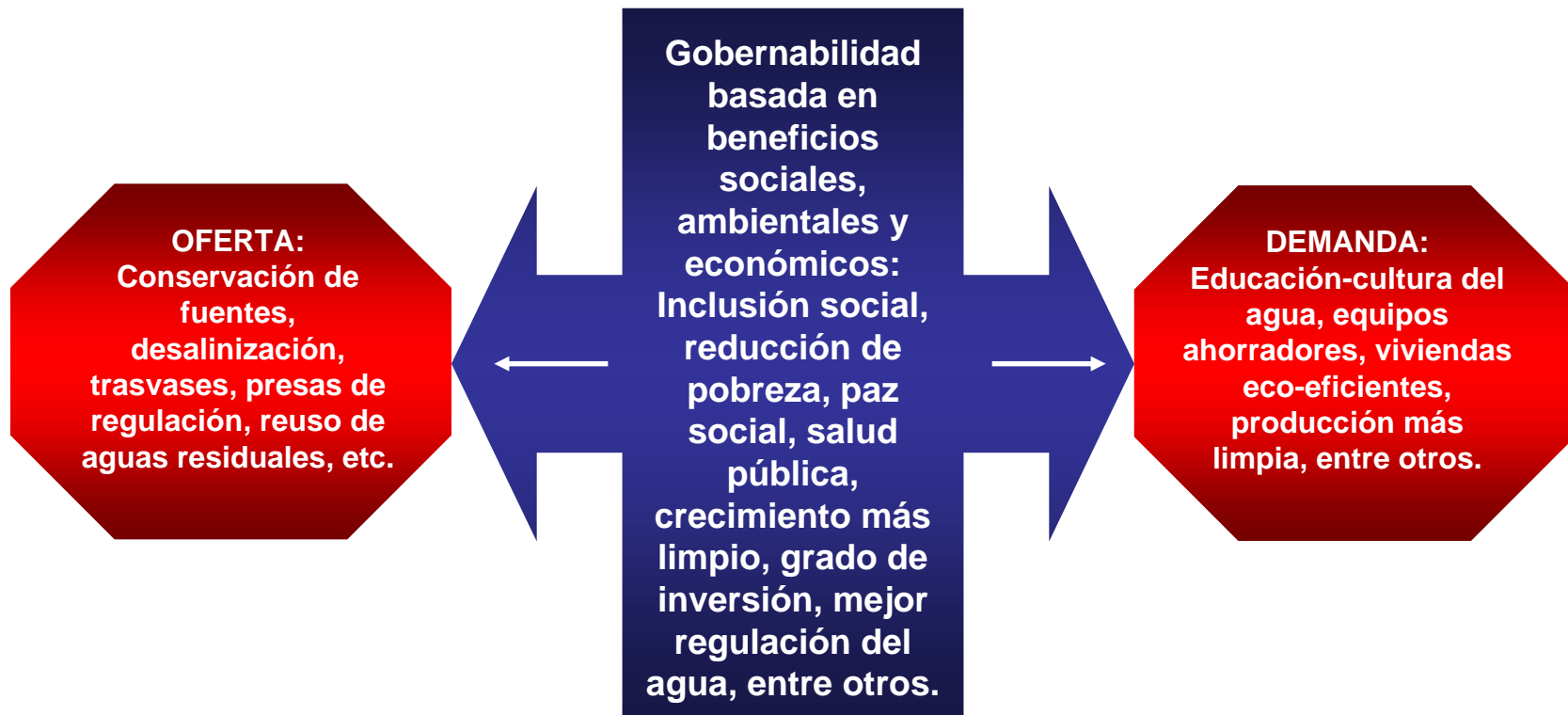


PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

GESTIÓN EFICIENTE Y TARIFAS ADECUADAS



La cadena de valor del agua potable se debe reflejar en los recibos de facturación del ciudadano



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

Fortaleciendo la regulación

Se buscan reguladores que sean:

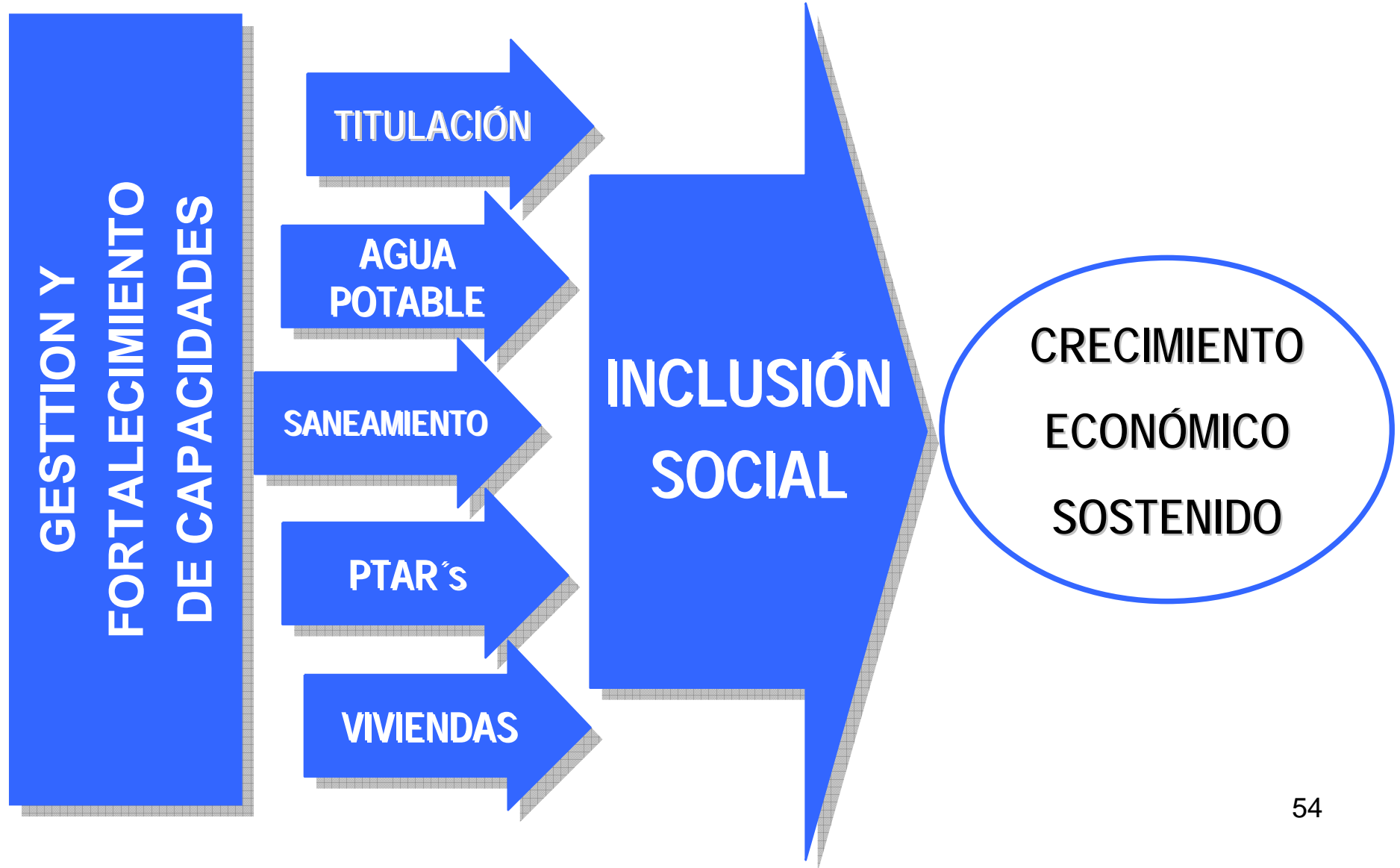
- Organismos con capacidades normativas, reguladoras, supervisoras, fiscalizadoras y sancionadoras.**
- Autónomos del poder político, pero colaboradores para una gestión integral.**



PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento





PERÚ

Gobierno del Perú

Ministerio de Vivienda,
Construcción y Saneamiento

MUCHAS GRACIAS

DR. ENRIQUE CORNEJO RAMÍREZ
MINISTRO DE VIVIENDA, CONSTRUCCIÓN Y SANEAMIENTO
DEL PERÚ

Cualquier sugerencia o comentario favor escribir a cualquiera de los siguientes correos electrónicos:

ecornejo@amauta.rcp.net.pe
ecornejoramirez@vivienda.gob.pe