

Aspectos económicos y sociales de la REGIÓN MOQUEGUA

JOSUÉ COX* Y JUDITH GUABLOCHE **

Con el objetivo de facilitar un intercambio entre el sector público, empresas y academia, y contribuir con el desarrollo social y económico regional, el Banco Central de Reserva del Perú organiza periódicamente Encuentros Económicos en diversas regiones del país. El Encuentro Económico Región Moquegua se desarrolló el 11 de julio de 2014. Este artículo resume las recomendaciones de política de las diversas ponencias y el Informe Económico y Social - Región Moquegua¹, documento base del Encuentro realizado en la ciudad de Ilo².

* Analista senior del Departamento de Políticas del Sector Real del BCRP.
josue.cox@bcrp.gob.pe

** Jefe del Departamento de Políticas Sociales y Regionales del BCRP.
judith.guabloche@bcrp.gob.pe

¹ Banco Central de Reserva del Perú, Informe Económico y Social Región Moquegua, julio 2014.

² Las exposiciones y el Informe Económico y Social de la Región Moquegua se pueden encontrar en <http://www.bcrp.gob.pe/publicaciones/seminarios-y-eventos/encuentro-economico-region-moquegua-2014.html>

I. SUPERFICIE Y DINÁMICA POBLACIONAL

La Región Moquegua es pequeña en extensión (15 734 km²) y registra una baja densidad poblacional (10,3 habitantes por km²). De sus tres provincias, Ilo es la más densamente poblada con 46,2 habitantes por km², largamente superior a las provincias de Mariscal Nieto y General Sánchez Cerro (con 8,4 y 4,4 habitantes por km², respectivamente). La presencia de empresas importantes en Ilo, como Southern Perú y el Puerto de Ilo, entre otras, al ser fuentes activas de empleo (directo e indirecto), estarían determinando esta concentración poblacional.

La población de Moquegua, que alcanzó en 2007 los 161 mil habitantes, está asentada mayoritariamente en el área urbana (85 por ciento de la población regional). Es una región con preponderancia de población joven, aunque por el crecimiento de la población mayor de 60 años, la edad promedio (30,7 años en 2007) es mayor en cuatro años a la registrada en 1993. Esta estructura poblacional da como resultado una razón de dependencia demográfica³ de 48 por ciento, bastante menor a la registrada a nivel nacional de 58,5 por ciento. El menor valor de la tasa de dependencia es un resultado positivo porque supone que las generaciones jóvenes que se incorporen al mercado laboral lo harán con menor carga potencial de dependientes, abriendo una ventana de oportunidad demográfica (o bono demográfico) favorable al ahorro y la inversión. Esta ventana debe ser aprovechada, pasada esta oportunidad las presiones en la asignación de recursos cambiarán por el incremento de la proporción de las personas mayores.

II. ACTIVIDAD Y POTENCIAL PRODUCTIVO

La actividad productiva en la región se centra en los sectores minería, manufactura, construcción y servicios, principalmente. Durante el periodo 2002-2012, la actividad productiva de Moquegua registró un crecimiento promedio anual de 2,9 por ciento, cifra inferior a la observada a nivel nacional (6,4 por ciento) (Cuadro 1).

Moquegua es una de las principales regiones mineras del país por la calidad de las leyes y vetas que presenta su territorio. De acuerdo al Ministerio de Energía y Minas, el área en producción y exploración minera representa el 7 por ciento de la superficie de Moquegua y el área concesionada abarca el 69 por ciento de la región. La minería es la segunda actividad en aporte al producto en la región y explica el 23 por ciento del PBI regional. Los principales yacimientos mineros se encuentran en la provincia de Mariscal Nieto (distrito de Torata) como Cuajone y Quellaveco. El yacimiento de Cuajone, de la minera Southern Perú, representó cerca del 14 por

ciento del total producido a nivel nacional de cobre concentrado en 2012 y el nuevo proyecto cuprífero Quellaveco, de la minera Angloamerican, expandiría la frontera productiva de Moquegua incrementando su importancia en la producción minera nacional.

Moquegua cuenta con seis unidades mineras en operación y 14 en exploración concesionadas a compañías como Aruntani, Canteras del Hallazgo, Southern Perú, Compañía de Minas Buenaventura, Gold Fields Perú, Hampton Perú, Pampa de Cobre y Bear Creek Mining Company, entre las principales. Estos proyectos se dividen en unidades de oro y cobre (algunas de las cuales presentan molibdeno y plata en menores cantidades). Las exportaciones de productos mineros, que comprenden tanto las ventas de concentrados como de minerales refinados, son el primer rubro de exportación en Moquegua (representan cerca del 95 por ciento de las exportaciones totales), registrando un valor de US\$ 2 208 millones en 2013 explicado por cobre (86 por ciento del total), oro (6 por ciento del total) y plata (3 por ciento del total).

La manufactura es la actividad productiva más importante de la región ya que representa cerca del 28 por ciento del total producido. Su evolución está estrechamente ligada a la minería debido al peso de la refinación de cobre por parte de Southern Perú, que junto con la producción de harina de pescado, explican cerca del 90 por ciento de la producción del sector.

A pesar de estar altamente concentrado, el sector manufacturero presenta otros subsectores con un importante número de empresas productoras. Por ejemplo, el subsector de alimentos y bebidas agrupa al 24 por ciento del total de empresas manufactureras de la región que en el año 2012 ascendieron a 593. Así, dentro del rubro bebidas, la región es reconocida como una de las más importantes en producción de pisco junto con Ica, Lima y Tacna. El alto prestigio del destilado moqueguano se debe a la calidad de las uvas, que junto a las buenas prácticas manufactureras dan como resultado un producto que se ha hecho acreedor a una diversidad de premios nacionales e internacionales. Todo esto ha generado un incremento en el número de bodegas y empresas productoras de vino y pisco; destacan la Bodega Antonio Biondi e Hijos, la Bodega Parras & Reyes y la Bodega Norvill, entre otras. No obstante, existe un amplio margen para el aumento en la producción de pisco dado que en 2013 la región produjo 128 mil litros de pisco en todas sus variedades (aromático, no aromático, acholado y mosto verde), cifra equivalente al 1,8 por ciento de la producción nacional. Con el proyecto de ampliación de la frontera agrícola en Lomas de Ilo se espera aliviar uno de los principales cuellos de botella que presenta esta industria, a saber la escasez de uva de calidad.

³ Relación de la población menor de 14 años más la población mayor de 65 años entre la población en edad activa, es decir, la población de 15 a 64 años de edad.

CUADRO 1 ■ Producción sectorial

	Estructura Porcentual 1/		Tasa de crecimiento (var. % anual 2002 - 2012)	
	Moquegua	Perú	Moquegua	Perú
PBI	100,0	100,0	2,9	6,4
Agropecuario	5,3	8,8	0,5	4,3
Pesca	1,6	0,5	-4,4	3,1
Minería	23,1	6,4	0,7	3,4
Manufactura	27,7	16,6	-1,9	5,9
Construcción	11,2	6,4	19,6	10,5
Comercio	5,2	16,3	5,7	7,4
Transportes y Comunicaciones	3,1	9,4	6,4	8,3
Otros Servicios	22,9	35,5	4,3	6,9

Fuente: INEI.
1/ Promedio 2001 - 2012

También destacan empresas manufactureras orientadas a la producción de alimentos típicos de la región. Una de las empresas representativas en este rubro es Panificadora Victoria que elabora productos de pastelería tradicional moqueguana como el alfajor de penco, los guargüeros y las tortillas de maíz, entre otros.

Es importante mencionar que el sector manufacturero cuenta con un gran potencial debido a la presencia del Centro de Exportación, Transformación, Industria, Comercialización y Servicios (CETICOS) que es una zona de operaciones aduaneras de trato especial. CETICOS cuenta con espacios para el desembarque, embarque, movilización y depósito de mercancías. Debido a los beneficios tributarios que esta zona ofrece y la cercanía al puerto de Ilo, diversas empresas del sector están interesadas en establecerse en esta área para llevar a cabo procesos de transformación y producción.

El sector agrícola en Moquegua presenta una elevada concentración de su producción. Durante el periodo 2001–2012, se destinó cerca del 70 por ciento del área cultivada a la producción de alfalfa, cultivo forrajero de bajo precio e ingreso por hectárea. Sin embargo, en la última década se busca diversificar la oferta agrícola de Moquegua mediante proyectos como el de reconversión de cultivos forrajeros por frutales (PRAF) y el de ampliación de la frontera agrícola en Lomas de Ilo. El proyecto PRAF busca dar facilidades y capacitar a los agricultores para incentivarlos a migrar al cultivo de productos más rentables en el mercado nacional y externo. Así, el objetivo principal del PRAF es que el agricultor reduzca progresivamente el volumen de producción de forraje y se centre en la producción de cultivos como la uva, la palta, el olivo y el orégano, principalmente. Además, el proyecto de Irrigación Lomas de Ilo contempla la ampliación de la frontera agrícola en 3 500 hectáreas (en dos etapas de 1 750 hectáreas cada una) que se destinarán a la producción de cultivos de alto valor como la uva y el olivo.

En Moquegua, el sector pesca representó el 1,6 por ciento de la producción regional en el periodo 2002–2012. El sector se concentra en la extracción de especies para consumo industrial, destinados a la elaboración de aceite y harina de pescado. Estos productos se destinan a países asiáticos y europeos, principalmente. Por otro lado, gracias a la variedad y disponibilidad de especies, en la región existe una importante producción de congelados y de conservas, destinados principalmente a mercados asiáticos. En la provincia de Ilo existe un número importante de empresas que procesan variedades como la pota, las anillas y el pescado eviscerado que son empacados al vacío y congelados para su posterior exportación.

La región conecta Arequipa con Tacna (frontera con Chile) por lo que se puede observar una variada actividad comercial al ser un puente logístico entre estas dos regiones. Así, el crecimiento del sector Comercio fue de 5,7 por ciento promedio anual en el periodo 2002–2012 y dados los nuevos proyectos de infraestructura, como la ampliación y creación de nuevas carreteras, se espera un mayor desarrollo comercial en la región.

Dentro de los servicios, el turismo es una actividad importante en Moquegua, principalmente en el verano por las playas de Ilo. De acuerdo al Ministerio de Comercio Exterior y Turismo, el número de establecimientos hoteleros en 2013 fue de 159 lo que representó un crecimiento promedio anual de 6,7 por ciento en la última década. Los arribos de turistas aumentaron sostenidamente los últimos años alcanzando en 2013 un total de 165 mil arribos (de los cuales 9 mil fueron extranjeros).

Entre los numerosos atractivos culturales destacan el cerro Baúl (centro arqueológico habitado por la cultura Wari), el templo de Omo, los techos Mojinete, la casa del Regidor Perpetuo, la antigua cárcel pública, la glorieta José Gálvez y museos arqueológicos y temáticos diversos. La región realizó esfuerzos para potenciar el sector, incluso se integró al sector privado en busca de financiamiento. Así, por ejem-

plo, se tiene el Programa Contisuyo que busca la investigación y recuperación de las reservas arqueológicas de la región. Este proyecto tiene financiamiento de la minera Southern Perú lo que ha permitido la creación del museo Contisuyo donde se exhiben los restos encontrados.

La oferta de turismo de naturaleza complementa a la cultural, debido a la amplia gama de recursos naturales y paisajísticos de la región tales como playas, cataratas, baños termales, lagunas y el volcán Ubinas. Entre las playas, destacan pozo de Lisas, Gentilares, Boca del Río y el Olón, donde se practican deportes como el *surf* que reciben a veraneantes de regiones aledañas y a turistas provenientes de Bolivia.

Respecto a la infraestructura, Moquegua cuenta con uno de los puertos más importantes de la costa peruana por su ubicación estratégica. Sin embargo, para potenciar su uso se requiere una mejor zona de almacenaje de mercancías. Dado que el puerto se encuentra dentro de la ciudad de Ilo y no cuenta con áreas libres para su expansión, se podría usar las instalaciones de CETICOS para el almacenaje y tratamiento de la carga beneficiándose de la normativa favorable de esta área y resolviendo la falta de espacio, principal cuello de botella que enfrenta el puerto de Ilo.

Finalmente, Moquegua es una región clave para el desarrollo eléctrico y petroquímico del sur del país. Así, el nodo energético del sur busca promover la inversión en plantas de generación termoelectrónica una de las cuales será operada por Enersur, que se ubicará en la provincia de Ilo y contará con una producción de 500 MW. Además, el proyecto Gasoducto del Sur potenciará el nodo energético (mediante el suministro de gas natural) lo que permitirá la satisfacción de la demanda de electricidad de los nuevos proyectos mineros y permitirá darle más seguridad al Sistema Eléctrico Interconectado Nacional.

III. DESARROLLO SOCIAL

La Región Moquegua muestra avances en sus indicadores sociales, producto de una buena gestión, de sus ganancias de competitividad y de una institucionalidad más sólida. Así, entre el 2004 y 2013 registró una de las mayores reducciones de pobreza del país (-42,1 puntos porcentuales) y con una tasa de 8,7 por ciento en 2013, se ha cumplido la meta propuesta para 2016 (9 por ciento)⁴. Esta reducción acelerada de la pobreza tiene al crecimiento de los ingresos como su factor principal. Además, en el indicador Índice de Desarrollo Humano (IDH 2012⁵), la región ocupa la segunda posición a nivel nacional, sólo superada por Lima. Tiene, asimismo, a dos de sus tres provincias en los dos primeros lugares del *ranking* provincial del IDH: Ilo, en primer lugar y Mariscal Nieto, en segundo.

En los aspectos de educación, salud y vivienda, la Región Moquegua se alza con logros importantes que merecen ser destacados. Los indicadores mostrados en el Cuadro 2 son mejores que el promedio nacional y en muchos casos de manera significativa. En tres de ellos, para los que se reportan metas al 2016, están próximas a ser alcanzadas, y la meta fue superada en mortalidad infantil.

En educación, Moquegua ocupó el primer lugar en el ranking nacional en las pruebas de comprensión lectora y matemática en la Evaluación Censal de Estudiantes 2013 (ECE), para los alumnos de segundo grado de primaria. Así, el 64 y 43 por ciento de los estudiantes de Moquegua obtuvo respectivamente el nivel 2 (rendimiento satisfactorio) en comprensión lectora y matemática.

Respecto a la situación del 2007 (primer año en que se aplicó la ECE), Moquegua avanzó más de 30 puntos porcentuales y actualmente, los resultados están varios puntos por encima del promedio nacional, por lo que no habría mayor dificultad en cumplir las metas planteadas para 2016, si se sostienen las políticas educativas y la inversión, que permitieron el salto entre 2007 y 2013. Por estos logros educativos, la región se convierte en un modelo a seguir; no obstante queda aún camino por recorrer para incorporar más estudiantes al nivel 2. En este progreso destacan las instituciones educativas de la provincia más pobre de la región (General Sánchez Cerro), que en la última ECE alcanzaron resultados superiores al promedio regional (83 y 71 por ciento en comprensión lectora y matemática, respectivamente).

En el Encuentro Económico Región Moquegua se mencionó un grupo de condiciones que favorecieron el buen rendimiento de los estudiantes moqueguanos en la ECE 2013: el principal factor es el acompañamiento del docente por supervisores que le indiquen dónde mejorar, también se mencionaron la motivación y actitud positiva, una buena relación alumno docente, la atención especializada a las instituciones educativas de educación bilingüe, buena planificación y organización de la escuela, una participación constante de los padres de familia, el mejoramiento de la infraestructura y un mayor equipamiento (en ello contribuyó la alianza estratégica entre el Gobierno Regional Moquegua y la empresa Southern Perú). Este buen desempeño permitió que en el Índice de Competitividad Regional 2013, elaborado por el Instituto Peruano de Economía (IPE 2014)⁶, el pilar “educación” fuera considerado como la principal fortaleza de Moquegua. En este contexto, la importante proporción de PEA ocupada con nivel de educación

⁴ Meta planteada por el Gobierno Regional de Moquegua para la tasa de pobreza total. Las metas al 2016 se establecieron para gran parte de los ejes estratégicos contemplados en el Plan de Desarrollo Concertado: Moquegua hacia 2021 (Gobierno Regional de Moquegua, junio 2013).

⁵ El IDH se compone de los siguientes indicadores: a) esperanza de vida al nacer, b) logro educativo (que se acerca al nivel de educación pasado y presente), y c) ingreso bruto (que aproxima el nivel de vida adecuado) (PNUD, noviembre 2013).

⁶ Los pilares de este índice son: entorno económico, educación, laboral, salud, infraestructura e instituciones (IPE, julio 2014).

CUADRO 2 ■ Perú y Moquegua: indicadores sociales, 2012 y 2013
(En porcentajes)

	Moquegua	Metas 2016	Perú
EDUCACIÓN			
Tasa de analfabetismo	4,7	-	6,2
Logro nivel satisfactorio en ECE			
•Comprensión lectora	63,7	70,0	33,0
•Matemática	43,3	60,0	16,8
Tasa neta de asistencia primaria	95,6	-	92,2
Tasa neta de asistencia secundaria	92,9	-	81,1
Locales escolares con tres servicios	72,6	-	39,2
SALUD			
Tasa de mortalidad infantil	16,0	19,0	19,0
Tasa de mortalidad neonatal	9,0	-	13,0
Tasa de desnutrición crónica	4,1	3,5	17,5
Bajo peso al nacer	2,2	-	7,3
Enfermedades endémicas:			
•Infección respiratoria aguda	5,4	-	14,6
•Enfermedad diarreica aguda	10,0	-	15,3
Partos institucionales	95,9	-	85,9
VIVIENDA			
Acceso por red pública *			
•Abastecimiento de agua	94,6	-	83,2
•Abastecimiento de desagüe	79,6	-	67,5
•Alumbrado eléctrico	94,6	-	92,1

Nota: los indicadores aquí considerados están definidos en el Anexo 1.

* Preliminar. Elaboración BCRP.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística e Informática, Ministerio de Educación y Gobierno Regional de Moquegua.

secundaria y superior existente en la región es primordial para elevar la productividad y competitividad de Moquegua.

En salud, la región destaca, respecto a los valores reportados para el promedio nacional, en una baja tasa de desnutrición crónica infantil, una baja prevalencia de las enfermedades endémicas infección respiratoria y diarreica aguda (IRA y EDA), una importante proporción de partos atendidos en instituciones y por profesionales de la salud. Sin duda, los bajos valores reportados en IRA y EDA redundan en la baja tasa promedio de desnutrición infantil reportada (4,1 por ciento en 2013 y cercana a alcanzar la meta a 2016: 3,5 por ciento). Sin embargo, hay campo para mejoras, particularmente en los distritos que muestran todavía tasas elevadas de desnutrición y en EDA, porque en el periodo 2000-2012, se disminuyó tan solo en 2 puntos porcentuales. Las EDA y las IRA, junto con la falta de lactancia materna, son las principales causas de la desnutrición crónica infantil en el país.

El abastecimiento de servicios de la vivienda por red pública es alto, cercano a la universalidad, en particular en agua potable y energía eléctrica. La extensión del servicio de alcantarillado por red pública es importante por las implicancias en la salud del hogar, pero habría también que dedicarle esfuerzos y recursos para dotar, a las zonas de alta dispersión poblacional, de sustitutos costo-eficientes del servicio de desagüe por red.

IV. RECOMENDACIONES

Infraestructura portuaria y vial: El desarrollo de la infraestructura facilita el proceso productivo al reducir los costos logísticos lo que incrementa el beneficio de los agentes productivos atrayendo así mayor inversión. En este sentido se debería priorizar:

- **Potenciar el puerto de Ilo:** el puerto de Ilo tiene una ubicación privilegiada, es el puerto natural para la exportación de productos brasileros y bolivianos por el Océano Pacífico. Sin embargo, dados los problemas logísticos, como la falta de espacio para el almacenaje de mercadería y el reducido ingreso de buques no es un puerto atractivo para la exportación por lo que se prefieren los puertos del norte de Chile o el puerto de Matarani que actualmente operan sobre su potencial. Por esta razón se recomienda su concesión de tal manera que se logre articular óptimamente el puerto con los ejes logísticos que posee la región como CETICOS y de gestionar espacios de almacenaje y tratamiento de carga donde recibir la mercadería. Además, se debería atraer operadores logísticos que se establezcan en Ilo logrando que se ofrezca un servicio integral y de calidad a los productores que busquen exportar a través del puerto.
- **Carreteras de conexión:** Moquegua presenta una marcada heterogeneidad a nivel provincial con la provincia de General Sanchez Cerro rezagada respecto a las otras dos. En este sentido se debería integrar a esta región a la dinámica pro-

ANEXO 1 ■ Definiciones de los indicadores sociales del Cuadro 2

Tasa de analfabetismo	Porcentaje de la población de 15 años y más de edad que no sabe leer ni escribir.
Logro del Nivel satisfactorio (o nivel 2) en Evaluación Censal de Estudiantes (ECE)	Porcentaje de estudiantes de segundo grado de primaria que logra los aprendizajes esperados para el grado y está listo para seguir aprendiendo. Responde la mayoría de preguntas de la prueba ECE.
Tasa de asistencia neta a primaria	Porcentaje de la población de 6 a 11 años de edad que asiste a primaria sobre el total de la población de 6 a 11 años de edad.
Tasa de asistencia neta a secundaria	Porcentaje de la población de 12 a 16 años de edad que asiste a secundaria sobre el total de la población de 12 a 16 años de edad.
Locales escolares con servicios	Porcentaje de los locales escolares públicos que obtiene agua directamente de la red pública dentro del local, el baño o servicio higiénico está conectado a la red pública de desagüe dentro del local, y cuentan con alumbrado eléctrico por red pública.
Tasa de mortalidad infantil	Número de defunciones de niños durante el primer año de vida por cada mil nacidos vivos.
Tasa de mortalidad neonatal	Número de recién nacidos que mueren antes de alcanzar el primer mes de vida por cada mil nacidos vivos.
Tasa de desnutrición crónica	Talla para la edad o retardo en el crecimiento. Proporción de niños menores de cinco años de edad con baja estatura con relación a la población de referencia según patrón OMS.
Bajo peso al nacer	Porcentaje de nacidos vivos con peso menor a 2,5 KG.
Enfermedades endémicas: Infección respiratoria (IRA) y diarrea aguda (EDA)	Las enfermedades endémicas son aquellas enfermedades infecciosas que afectan de manera recurrente a una población. En este caso los indicadores están referidos al porcentaje de menores de 36 meses de edad con IRA y EDA.
Parto institucional	Proporción de partos ocurridos en establecimientos de salud y atendidos por profesional de la salud: médicos, obstetras o enfermeras respecto al total de partos.
Agua	Porcentaje de hogares con acceso al agua potable por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio y pilón de uso público.
Desagüe	Porcentaje de hogares con acceso a desagüe por red pública dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del edificio.
Electricidad	Porcentaje de hogares con acceso a alumbrado eléctrico por red pública.

ductiva y comercial mediante carreteras de penetración que permitan a los productores de esta zona acceder a los mercados regionales del sur del país.

Potenciar el sector agrícola: este sector presenta una alta concentración en el cultivo de forrajes. El proyecto PRAF ha tenido un impacto limitado al no ofrecer los incentivos adecuados para la migración a cultivos más rentables. El problema principal parece ser la falta de financiamiento agrario. Así sería conveniente crear fondos concursables en el que el agricultor pueda financiar parte de la inversión requerida para los nuevos cultivos.

Además, el sector adolece de un suministro continuo de agua, principalmente para proyectos agrícolas de gran envergadura. Es por esta razón que se propone mejorar la gestión del agua en la región mediante la creación de una infraestructura de riego moderna que permita utilizar eficientemente el recurso hídrico y de represas que junto a las ya existentes del proyecto Pasto Grande, permitan el almacenamiento para periodos secos.

Salud: Si bien Moquegua registra una baja tasa promedio de desnutrición crónica infantil (4,1 por ciento), existen distritos que requieren mayor atención al reportar tasas superiores, como Lloque (24 por ciento), Ubinas (17 por ciento), Coalaque (17 por ciento), Puquina (16 por ciento), entre otros. Para lograr estas mejoras en salud son importantes las sinergias que se generen con una articulación más eficiente de los sectores principales

(agua, saneamiento y educación). De otro lado, ante valores bajos de desnutrición infantil, la focalización debe ser potenciada para identificar a los niños que requieren intervenciones efectivas (vacunación completa, suplemento de micronutrientes, atención prenatal, entre otros). Asimismo, el descenso de la diarrea es imperativo para continuar con las mejoras en la salud y nutrición infantil. Si bien la tasa de EDA no es alta en términos relativos (10 por ciento) existen regiones que registran valores sustancialmente menores (La Libertad 5,7 por ciento). Ello se conseguirá con programas de educación materno infantil que permitirán prácticas altamente eficientes como el lavado de manos con agua y jabón.

Educación: El cumplimiento de las metas educativas de mediano y largo plazo de la región, demanda que el logro del nivel satisfactorio en ambas pruebas se sostenga y supere con mayores y mejores recursos; en particular habría que potenciar las políticas dirigidas a mejorar el recurso docente y la infraestructura educativa, entre las principales. La infraestructura educativa, si bien se encuentra por encima del promedio, tiene que incrementarse buscando cerrar las brechas entre distritos. Asimismo, los altos niveles de educación alcanzados por los trabajadores de Moquegua permitirán incrementos en productividad y mayores ingresos que redundarán en un mejor nivel de vida, por ello es importante continuar con las mejoras en la calidad de las instituciones de educación superior para que los jóvenes se vinculen exitosamente con el mercado laboral.