



# DESARROLLO INDUSTRIAL DE AREQUIPA

Mario R. Cuzzi Moran  
Julio del 2016

# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* La industria manufacturera continúa siendo un componente importante en la creación de empleo, con aproximadamente 470 millones de empleos generados en 2009. a nivel mundial, uno de cada seis empleos depende de la industria manufacturera. Hoy día, el empleo manufacturero debería estar alcanzando los 500 millones de trabajadores.

# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* El empleo en la industria manufacturera está creciendo en los países en desarrollo y descendiendo en los países desarrollados, sin embargo, el descenso en los países desarrollados se ve mitigado por el crecimiento del empleo en los servicios vinculados con la industria manufacturera.

# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* Los países menos desarrollados tienen ante sí un inmenso potencial para su industrialización en los sectores de alimentos y bebidas (agroindustria), textil y de vestuario. estas industrias ofrecen perspectivas de creación de empleo y aumentos en la productividad sostenidos.

# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* Los países de ingreso medio pueden beneficiarse de los aumentos de productividad accediendo a las industrias de metales básicos y fabricación de metales. estas industrias ofrecen bienes intermedios, de gran uso por industrias más avanzadas, y que enfrentan un rápido crecimiento de la demanda internacional.

# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* Los países desarrollados tienen grandes posibilidades de acumulación de capital e innovación en los sectores de alta tecnología y de impulsar el empleo en los servicios relacionados con estas industrias.

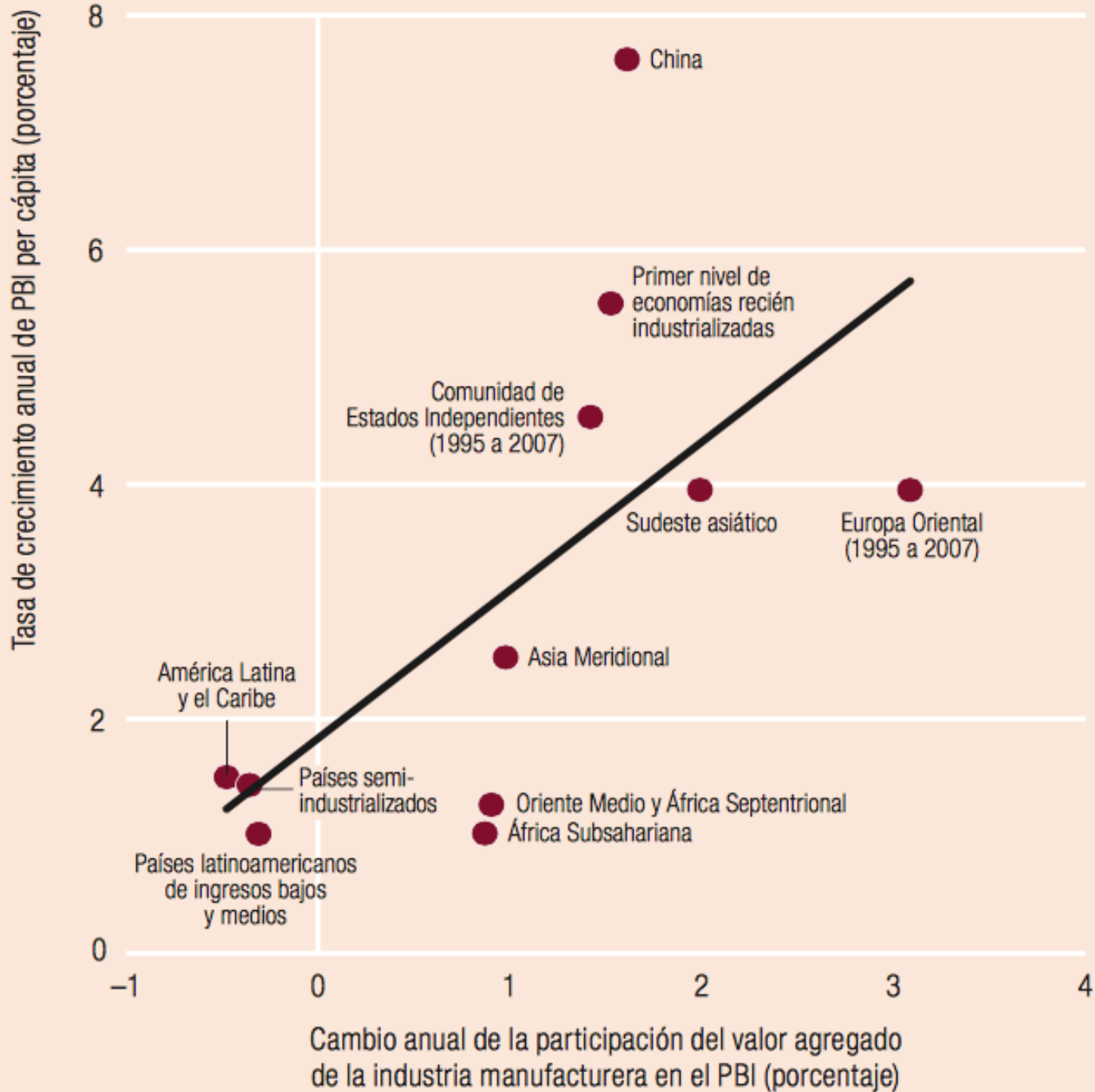
# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* La industrialización no solamente mejora los indicadores de empleo sino también la calidad del empleo en todos los países.

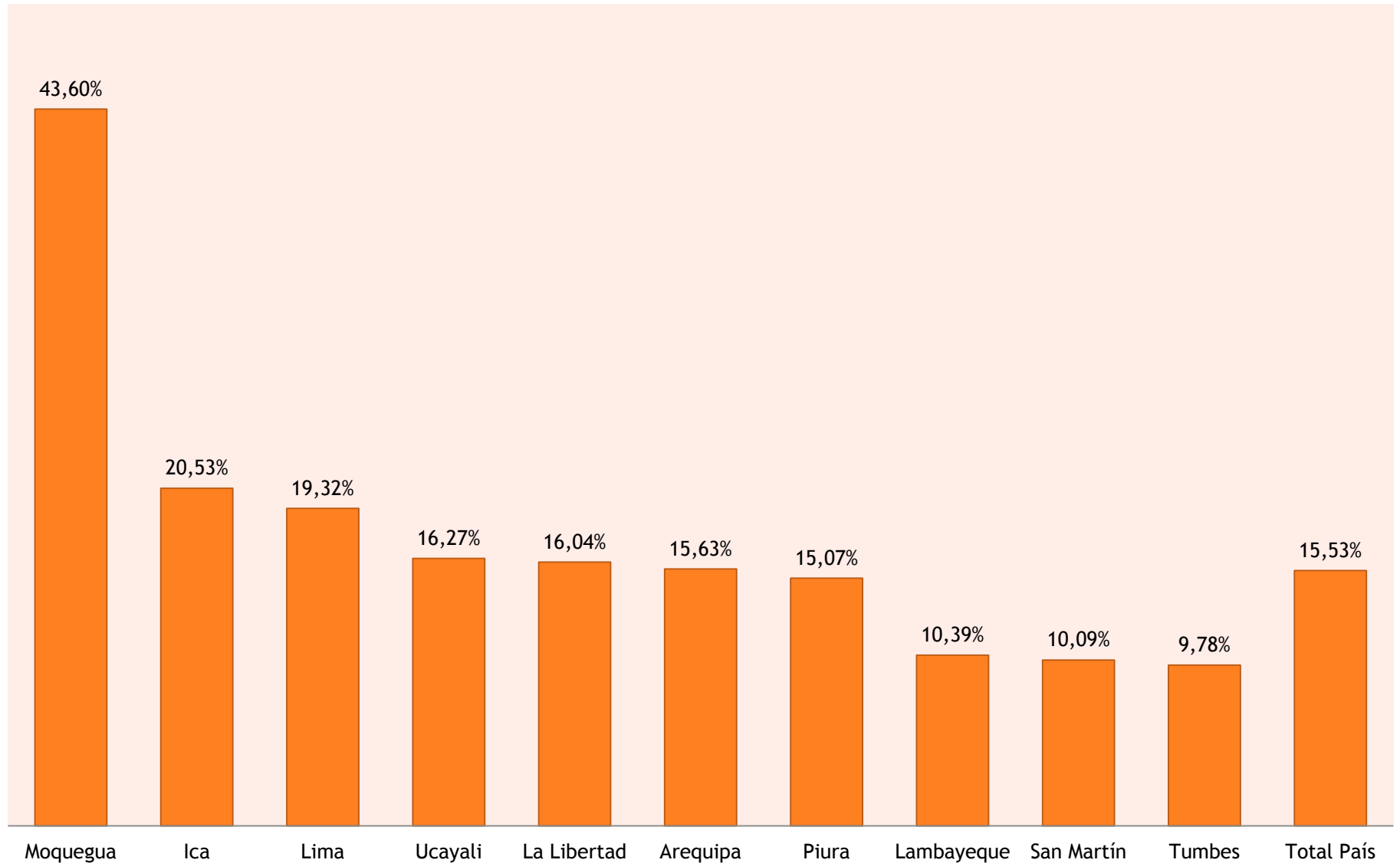
# \* ONUDI 2013 - LA CREACIÓN SOSTENIDA DE EMPLEO: EL ROL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y EL CAMBIO ESTRUCTURAL

- \* En las primeras fases del desarrollo, la industria manufacturera se concentra en las ciudades y, en etapas posteriores, se “suburbaniza”. Por lo tanto, las ciudades son un aspecto crucial de la industrialización en los países en vías de industrialización.





# PARTICIPACION DEL PBI MANUFACTURERO



- \* Cercanía a los mercados
- \* Cercanía a las materias Primas y suministros
- \* Disponibilidad de mano de obra calificada
- \* Disponibilidad de mano de obra barata
- \* Disponibilidad de transporte adecuado
- \* Impuestos y servicios públicos
- \* Disponibilidad de terrenos y construcción

# \* LOCALIZACIÓN DE PLANTA INDUSTRIAL

\*Según el INEI, en el 2014 el 49% del PBI nacional corresponde al departamento de Lima mientras a Arequipa le corresponde el 5% del mismo.

\*Según ENAPU el 79% de las exportaciones marítimas se realizan por el puerto del Callao

\* **CERCANÍA A LOS  
MERCADOS**

- \* Casi el 100% de las importaciones marítimas o aéreas se realizan por el puerto o aeropuerto del Callao
- \* No se cuenta con una agricultura industrializable
- \* Las exportaciones de minerales se hacen mayormente como mineral o como concentrado, sin ningún tipo de transformación

\* **CERCANÍA A LAS  
MATERIAS PRIMAS Y  
SUMINISTROS**

\*Faltan escuelas técnicas de alto nivel

\***DISPONIBILIDAD DE  
MANO DE OBRA  
CALIFICADA**

\* La perspectiva de trabajar en minería con altos sueldos y participación de utilidades hace que el personal sea inestable y sus pretensiones salariales sean altas

\* **DISPONIBILIDAD DE  
MANO DE OBRA BARATA**

- \* No se cuenta con la posibilidad de exportar o importar vía aérea directamente
- \* Variante de Uchumayo ha colapsado
- \* Quebrada de Guerreros inadecuada para tránsito pesado
- \* Vía Yura - La Joya incompleta

**\* DISPONIBILIDAD DE  
TRANSPORTE ADECUADO**



\* No existen políticas para incentivar la descentralización de la industria

\* **IMPUESTOS Y SERVICIOS  
PÚBLICOS**

\*Hace falta una nueva zona industrial

\*DISPONIBILIDAD DE  
TERRENOS Y  
CONSTRUCCIÓN

- \* ¿Es Arequipa una región industrializada?
- \* ¿Existen las condiciones para que Arequipa se industrialice?
- \* ¿Esto afecta al desarrollo de la región?
- \* ¿Podemos hacer algo para iniciar un proceso de industrialización de la región?

## \* PREGUNTAS

- \*Majes-Siguas II para agricultura industrializable
- \*Utilización del puerto de Matarani
- \*A mediano plazo la creación de un aeropuerto internacional
- \*Dar valor agregado a los minerales

\* ¿QUÉ HACER?

- \* Concluir vía Yura - La Joya e iniciar la construcción de vía de doble carril Arequipa - Matarani
- \* Utilización del IGV para incentivar la inversión industrial en las regiones
- \* Construcción de una nueva zona industrial y logística
- \* Trabajo en conjunto entre el sector industrial privado, Gobierno Regional y Gobierno Central.

\* ¿QUÉ HACER?

**Muchas Gracias!**