



Arequipa: impacto económico en contexto

22 de octubre de 2020

Autores:

Gustavo Riesco Lind y Ronal Arela Bobadilla (Centro de Estudios en Economía y Empresa, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Católica San Pablo, Arequipa).

Se sugiere citar como:

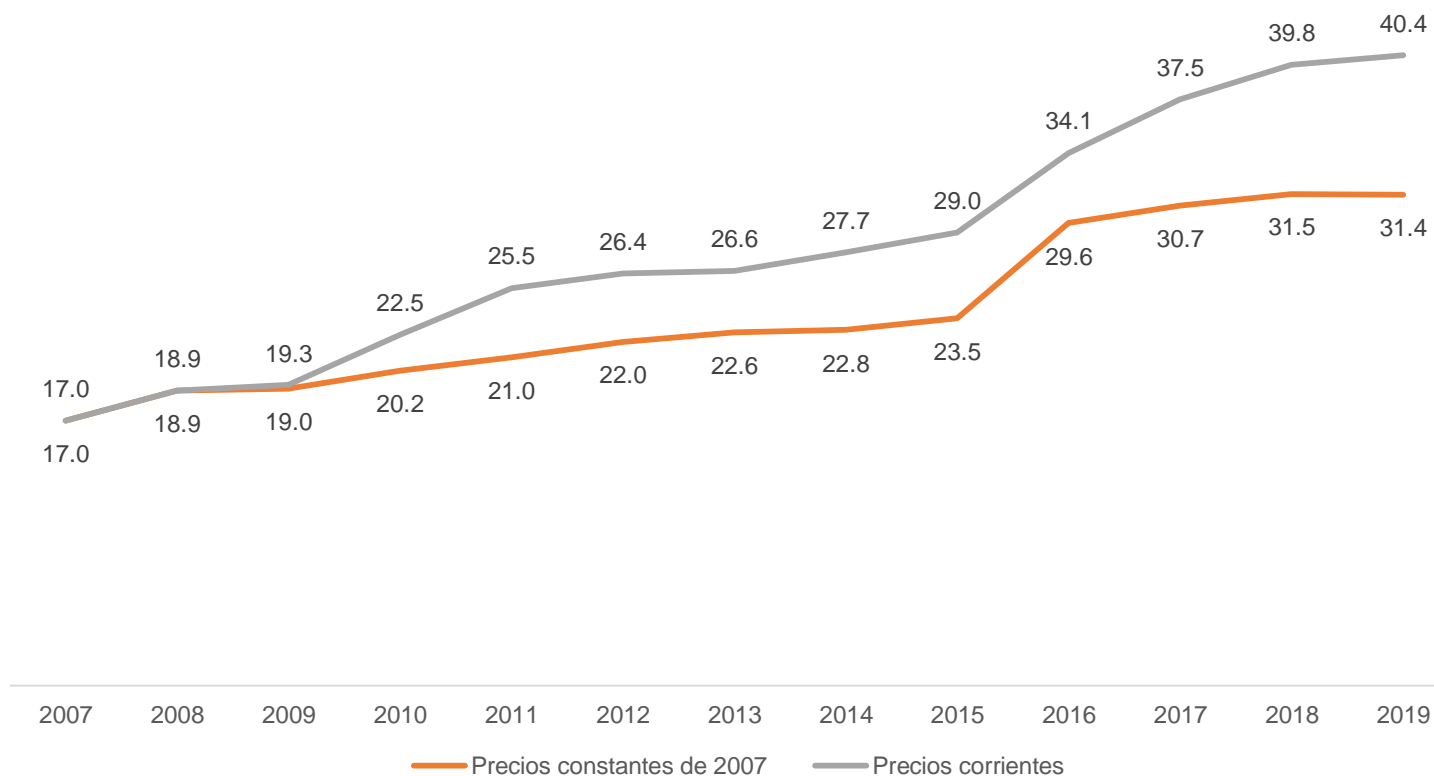
Riesco Lind, G., y Arela Bobadilla, R. (2020). *Arequipa: impacto económico en contexto*. Centro de Estudios en Economía y Empresa, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Católica San Pablo, Arequipa. <https://ucsp.edu.pe/departamento-de-ciencias-economico-empresariales/ceee/#informes>



Arequipa venía con un crecimiento aletargado

A lo largo de la última década, la producción de la región Arequipa venía creciendo lentamente. Se observa un salto importante en el año 2016, para luego continuar con un crecimiento lento.

**Arequipa: valor agregado bruto (VAB) de la producción, 2008-2019
(miles de millones de soles)**



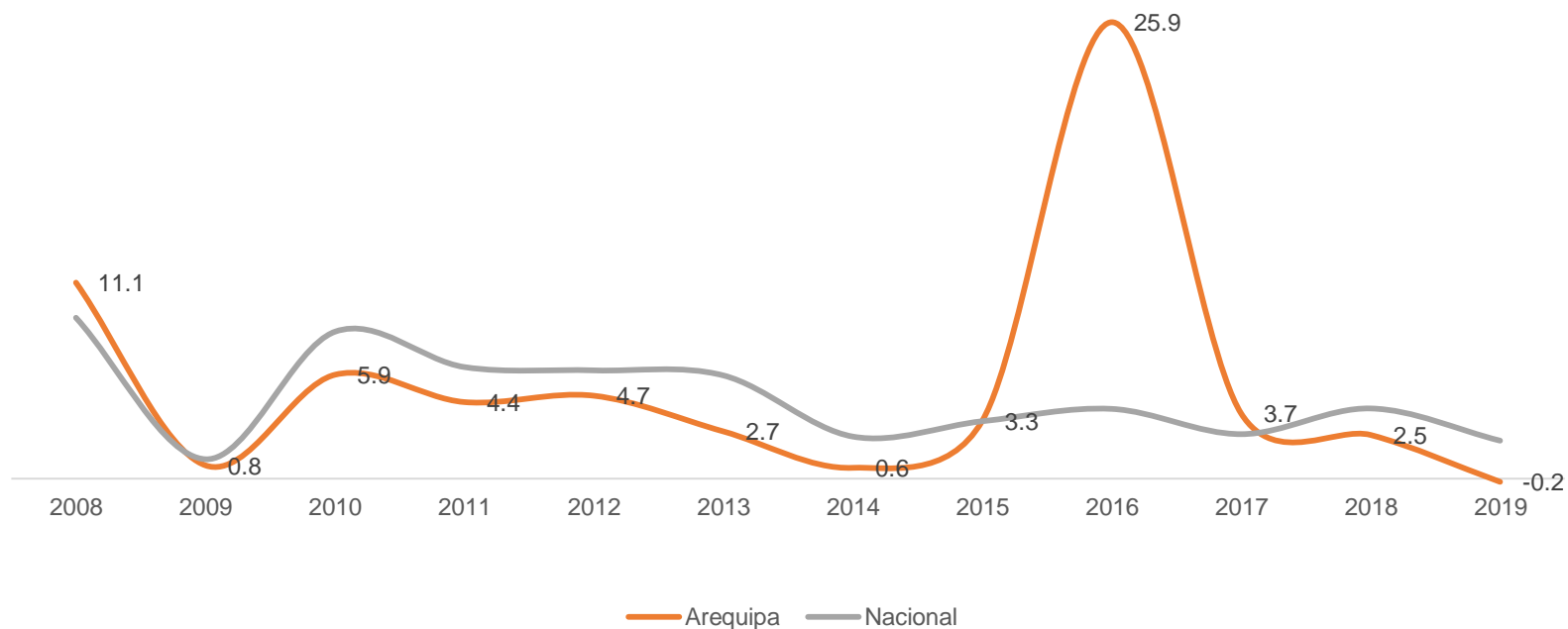
Fuente: INEI.
Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.



Las tasas de crecimiento han estado por debajo del promedio nacional

Valor agregado bruto (VAB) de la producción, 2008-2019
(variación porcentual, precios constantes de 2007)

La tasa de crecimiento en Arequipa se ha mantenido habitualmente por debajo de la de Perú en su conjunto, con excepción del año 2016, que corresponde al inicio de la etapa productiva de la ampliación del proyecto minero Cerro Verde.



Fuente: INEI.
Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Minería y servicios son los sectores que más aportan a la producción de Arequipa

En 2019, la **minería** representó el 23.4% del valor agregado bruto (VAB) de la región Arequipa.

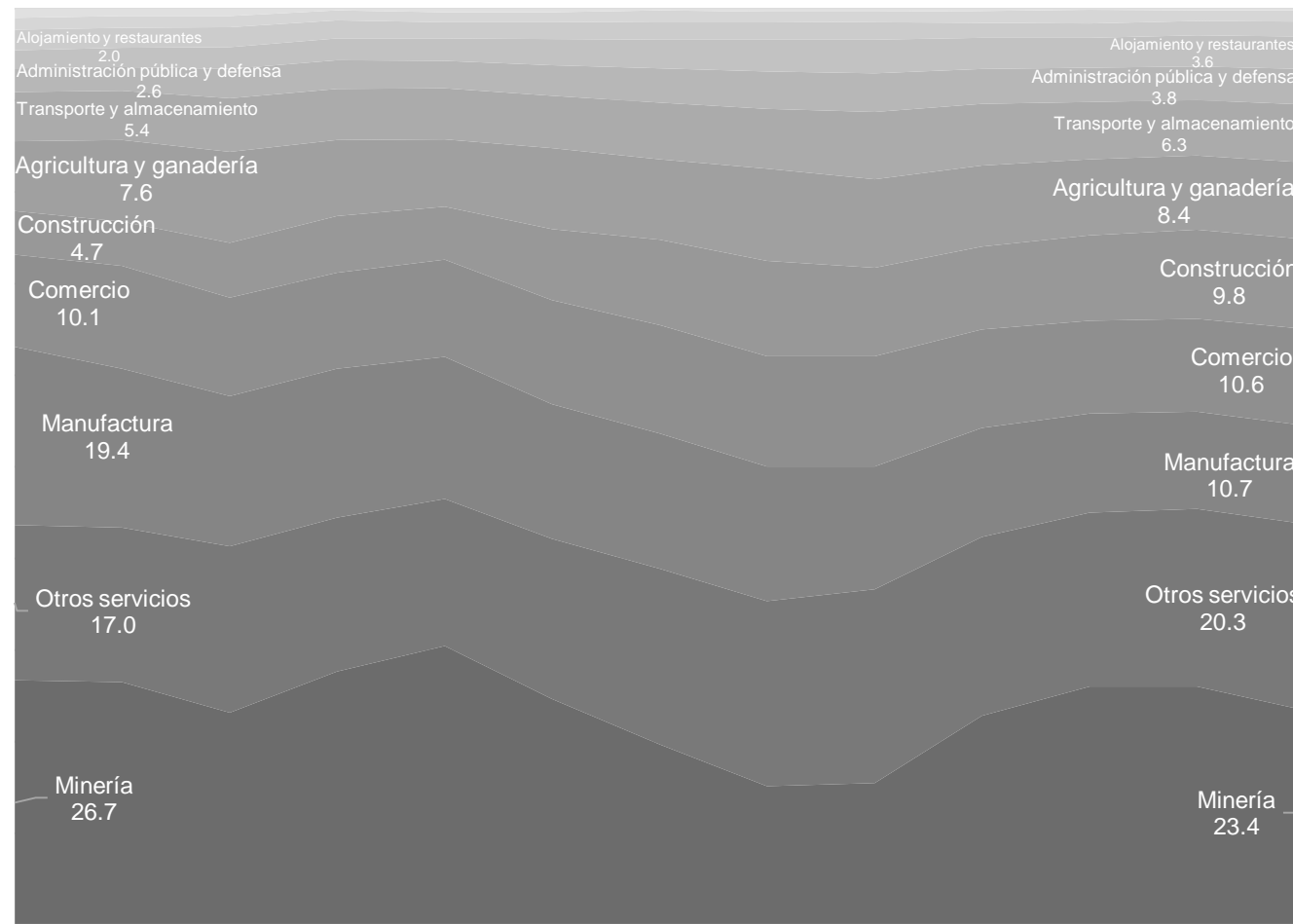
Los **servicios** ("otros servicios") venían aumentado su participación, a 20.3% en el año 2019.

Manufactura venía retrocediendo progresivamente, a 10.7% en el año 2019.

Comercio había crecido ligeramente, a 10.6% en el año 2019.

Construcción había duplicado su participación, desde el año 2007, a 9.8% en el año 2019.

Valor de la producción según sector económico, 2007-2019
(participación porcentual del VAB a precios corrientes)



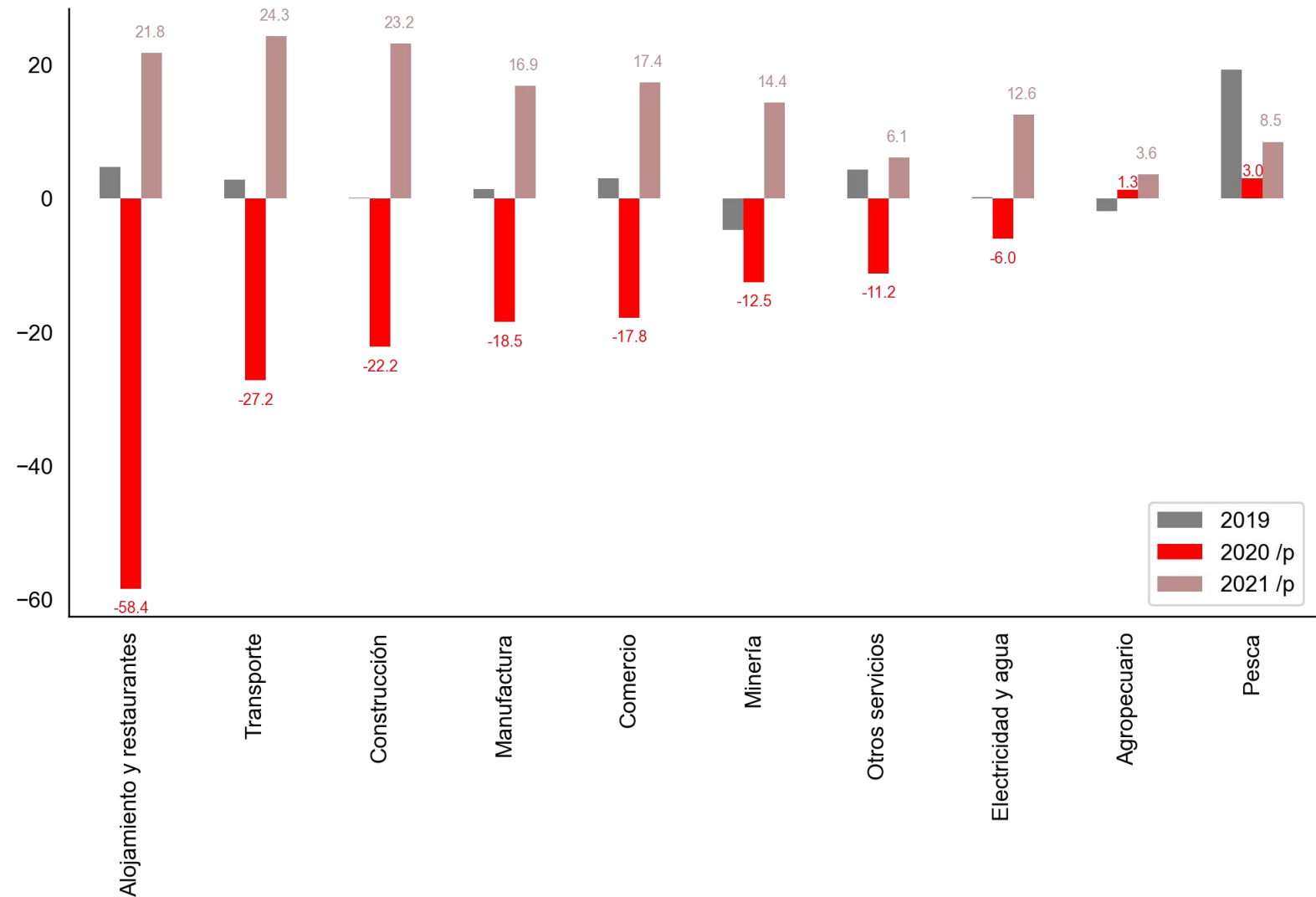
Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Crecimiento según sector económico, 2019-2021

Bajo el supuesto de que en los años 2020 y 2021 el valor agregado bruto (VAB) sectorial de Arequipa se comportará según las proyecciones nacionales, el retroceso en los niveles de producción sería enorme en los sectores alojamiento y restaurantes; transporte, y construcción.

Arequipa: crecimiento del VAB, según sector, 2019-2021 (variación porcentual anual)



/P Proyección. Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Nota: Para manufactura se tomó el pronóstico del sector de manufactura no primaria. En Arequipa cerca del 80% del VAB de manufactura corresponde a la no primaria.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

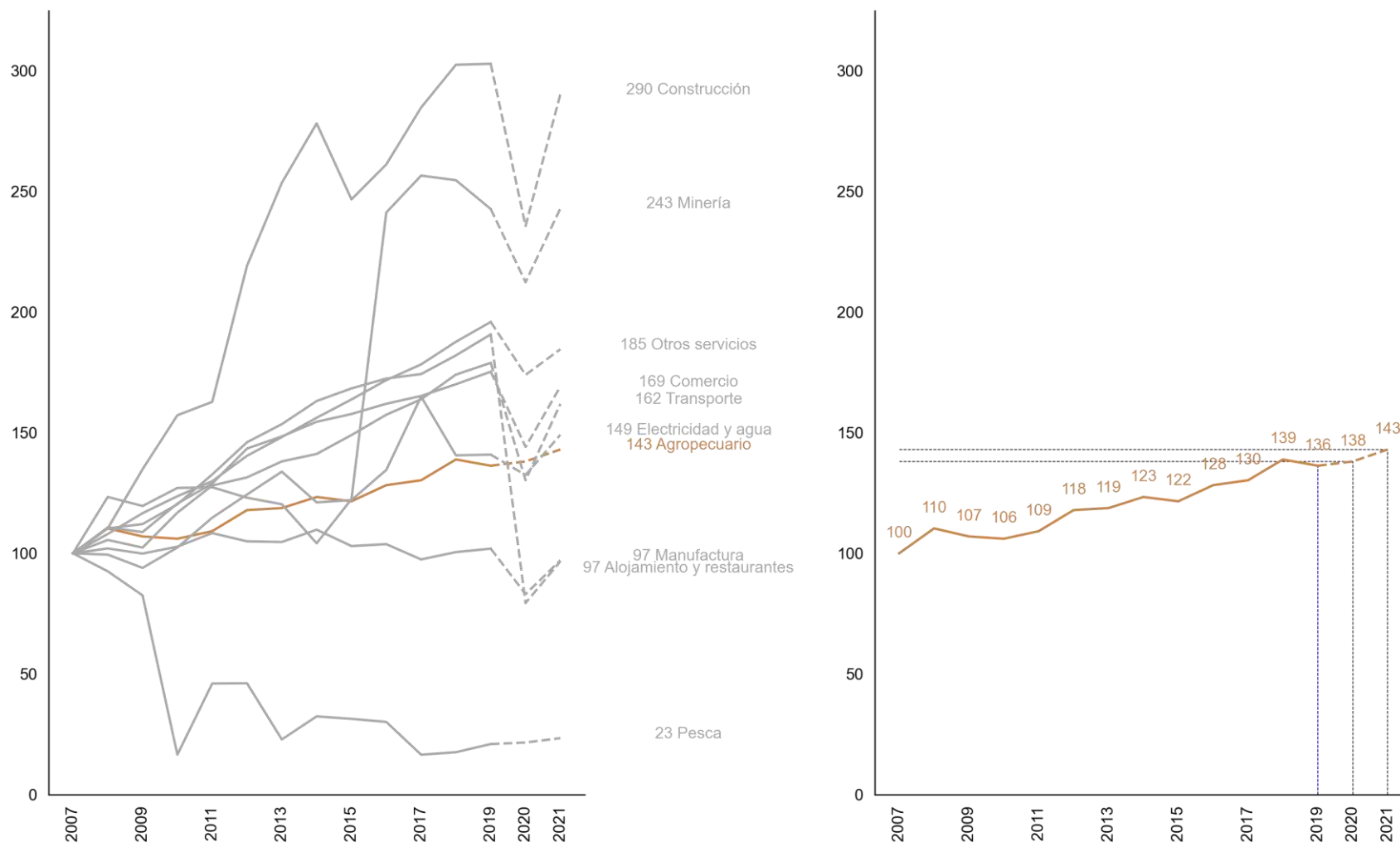
Agropecuario: creciendo en pandemia

En el periodo 2007-2019, el sector **agropecuario** fue uno de los de crecimientos más bajo, con un incremento de la producción de 36% en todo el periodo.

Para el año 2020, en el contexto de COVID-19, el sector agropecuario sería uno de los menos golpeados, con una tasa de crecimiento anual proyectada de 1.3% para 2020 y de 1.6% para 2021.

El nivel de producción de 2020 estaría por encima del de 2019.

Arequipa: evolución del VAB del sector agropecuario, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

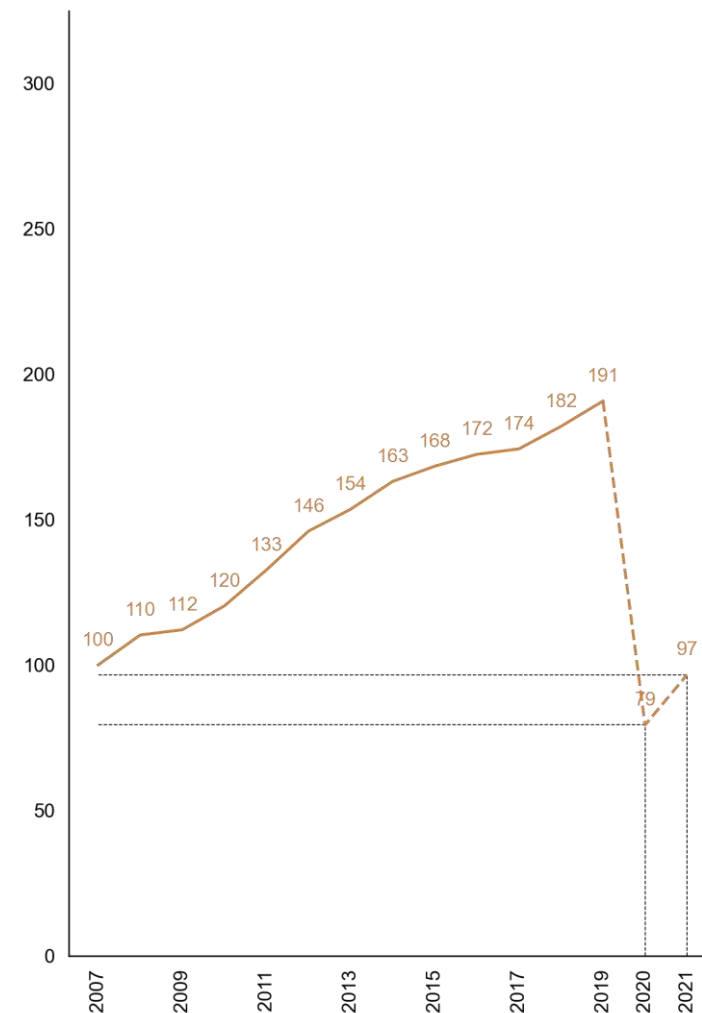
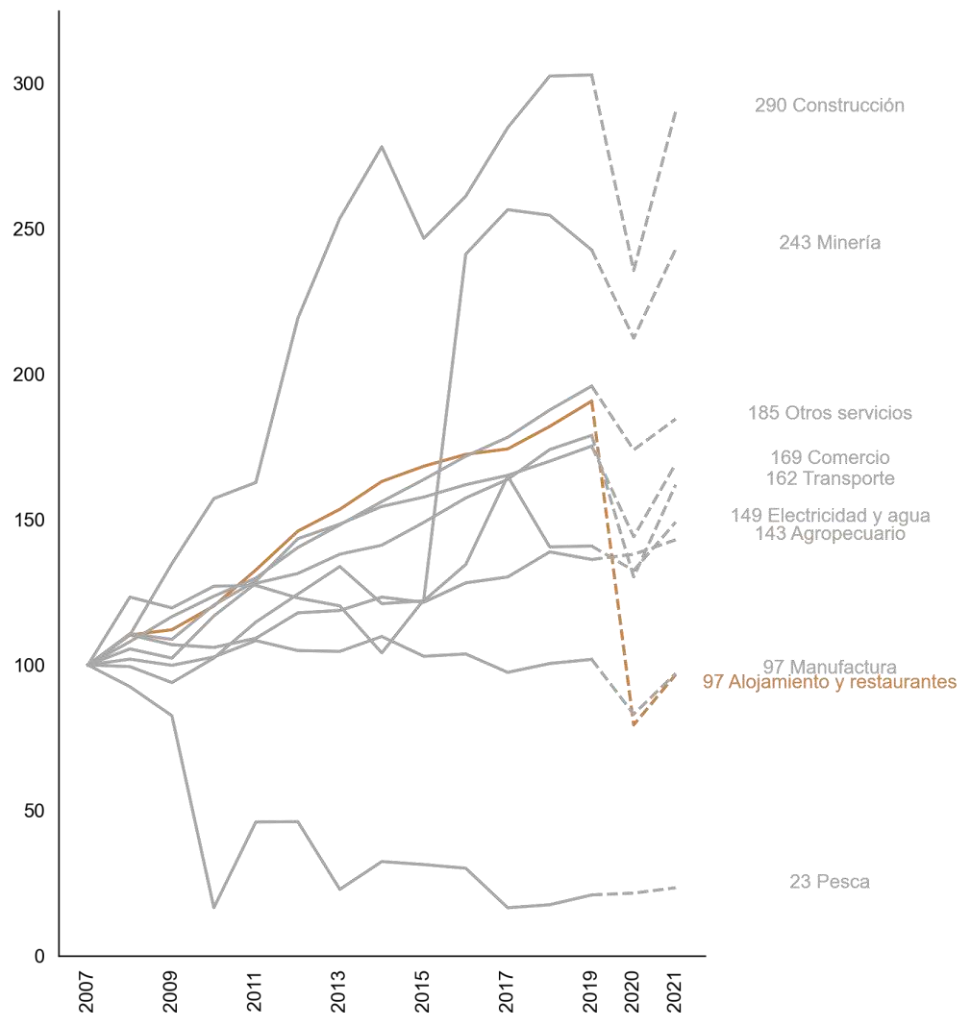
Alojamiento y restaurantes: ¿cuánto hemos retrocedido?

En el periodo 2007-2019, el sector de **alojamiento y restaurantes** estuvo cerca de duplicarse, con un incremento real de la producción de 91% en todo el periodo.

Para el año 2020, en el contexto de COVID-19, alojamiento y restaurantes sería el sector más golpeado, con una tasa de crecimiento anual proyectada de -58.4%. Este resultado representa una reducción de la producción a un nivel anterior a 2007 (¡hace más de 14 años!).

Para el año 2021, se proyecta un crecimiento de 21.8%. Al final de 2021, el sector de alojamiento y restaurantes aún no habría recuperado los niveles de producción de hace más de una década.

Arequipa: evolución del VAB del sector alojamiento y restaurantes, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

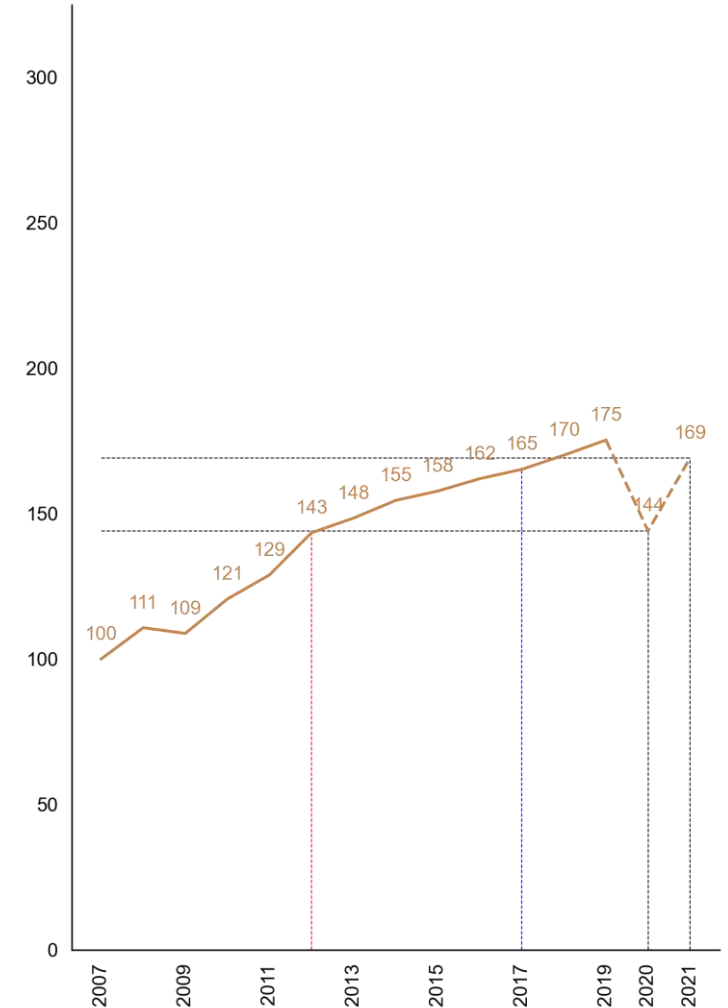
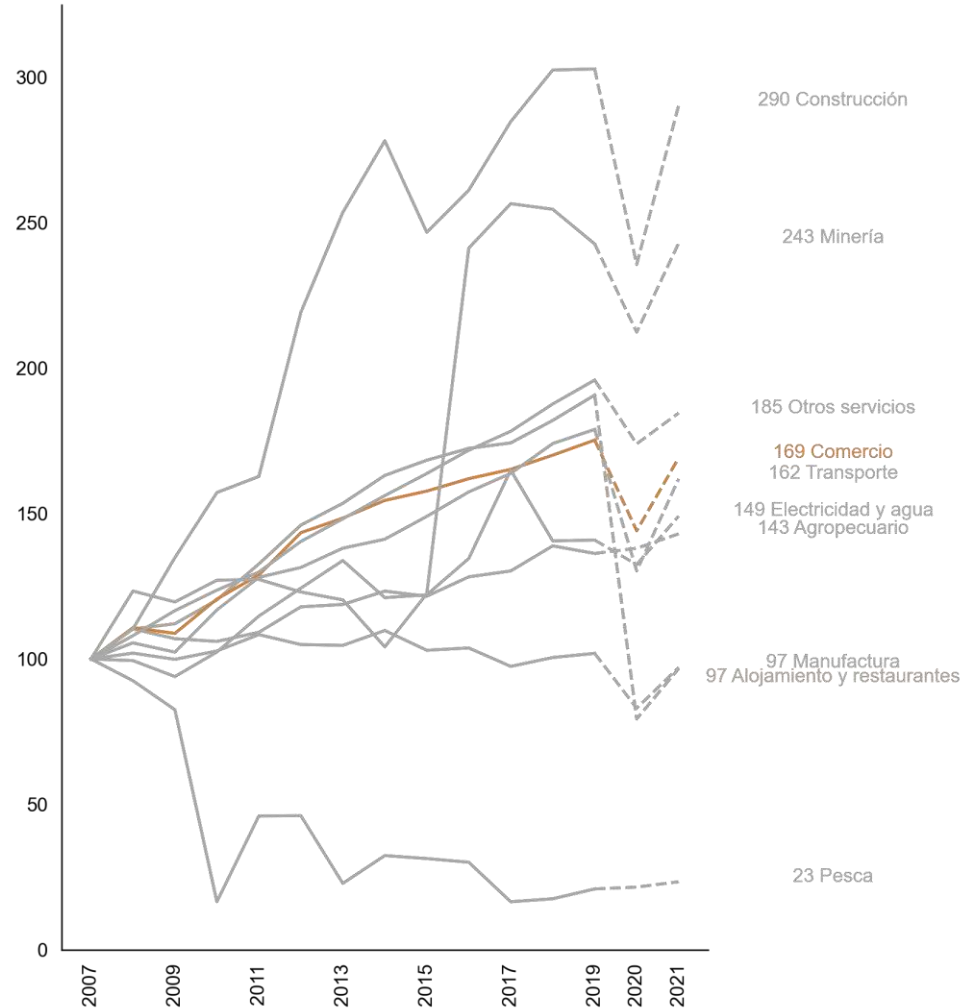
Comercio: regresamos al 2012

En los 12 años entre 2007 y 2019, la producción anual del sector **comercio** se incrementó en 75%, a una tasa anual relativamente estable.

Para el año 2020, en el contexto de COVID-19, la tasa de crecimiento anual proyectada del sector comercio es de -17.8%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2012 (ocho años de retroceso).

Para el año 2021, la tasa de crecimiento anual proyectada es de 17.4%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2017 (cuatro años de retroceso).

Arequipa: evolución del VAB del sector comercio, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

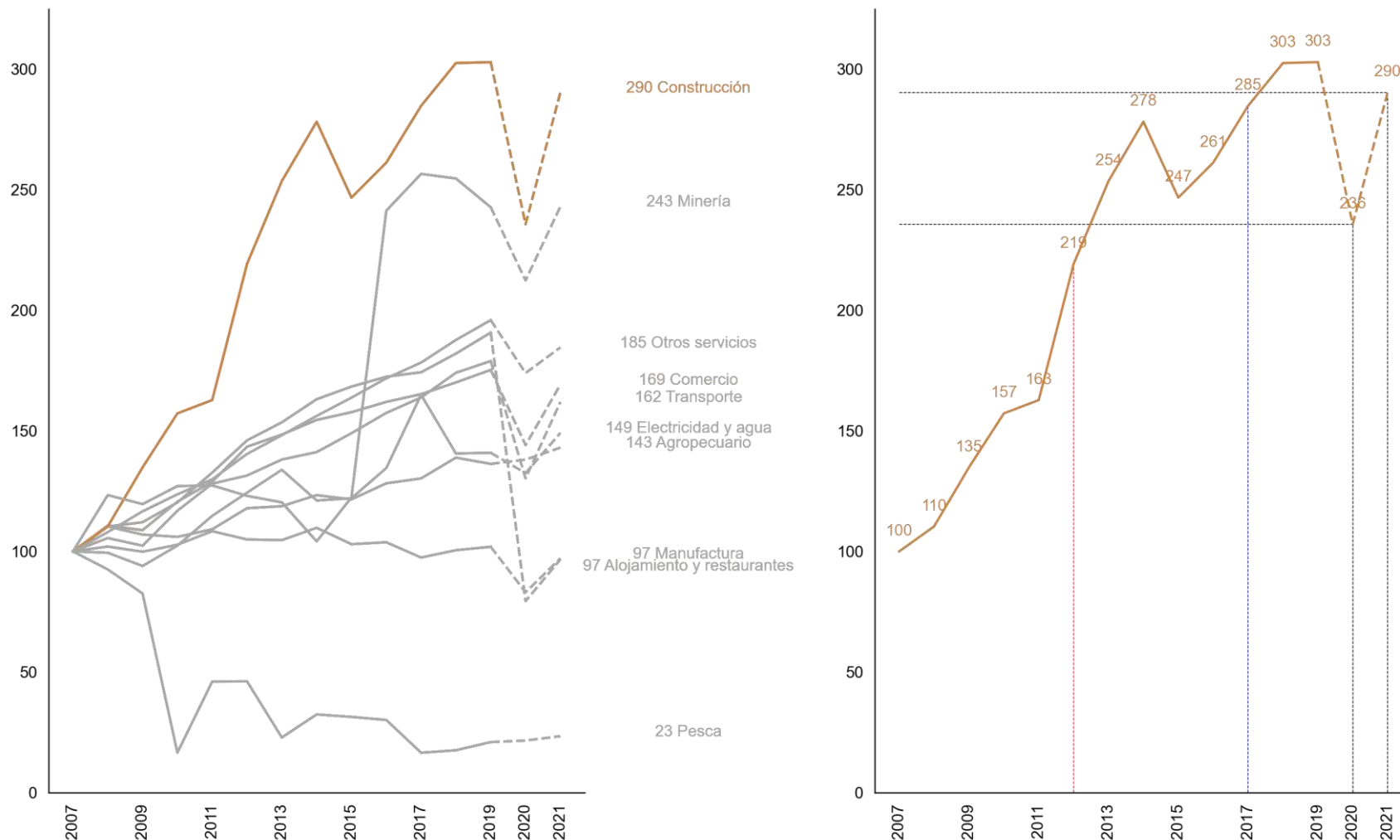
Construcción: crecimiento pronunciado, luego un fuerte retroceso

Construcción logró triplicar su tamaño en 2019 con respecto a 2007 (un crecimiento de acumulado de 203% en el periodo 2007-2019) y es el sector que más creció en ese periodo.

Sin embargo, para el año 2020, la tasa de crecimiento proyectada es de -22.2%, de manera que el nivel de producción sería similar al de 2012.

Para el año 2021, la tasa de crecimiento proyectada es de 23.2%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2017.

Arequipa: evolución del VAB del sector construcción, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

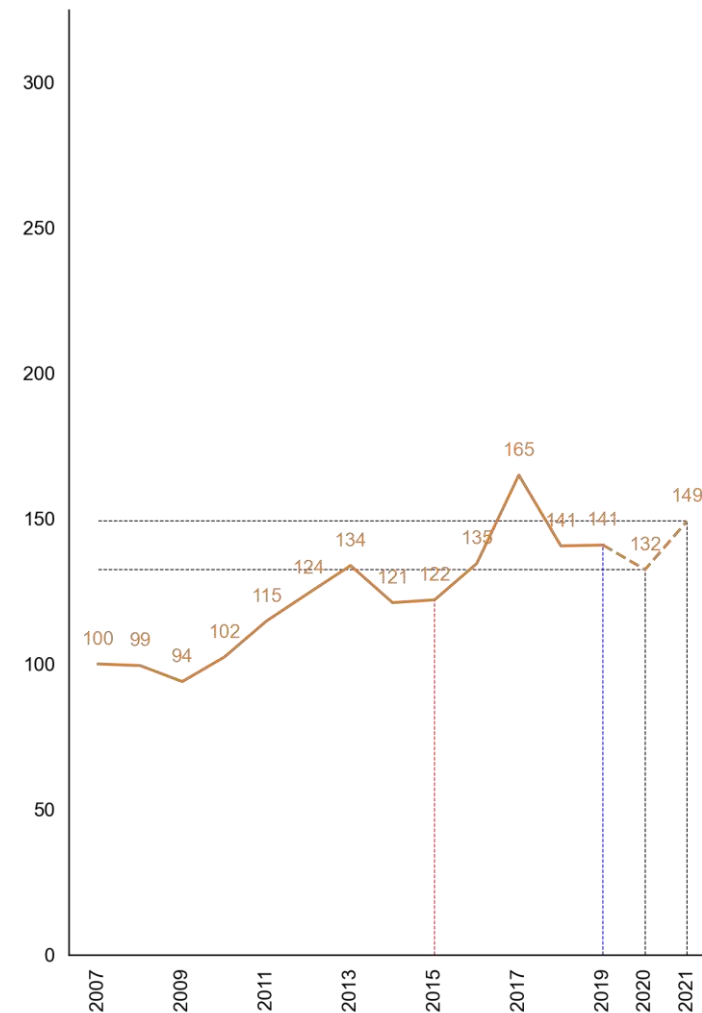
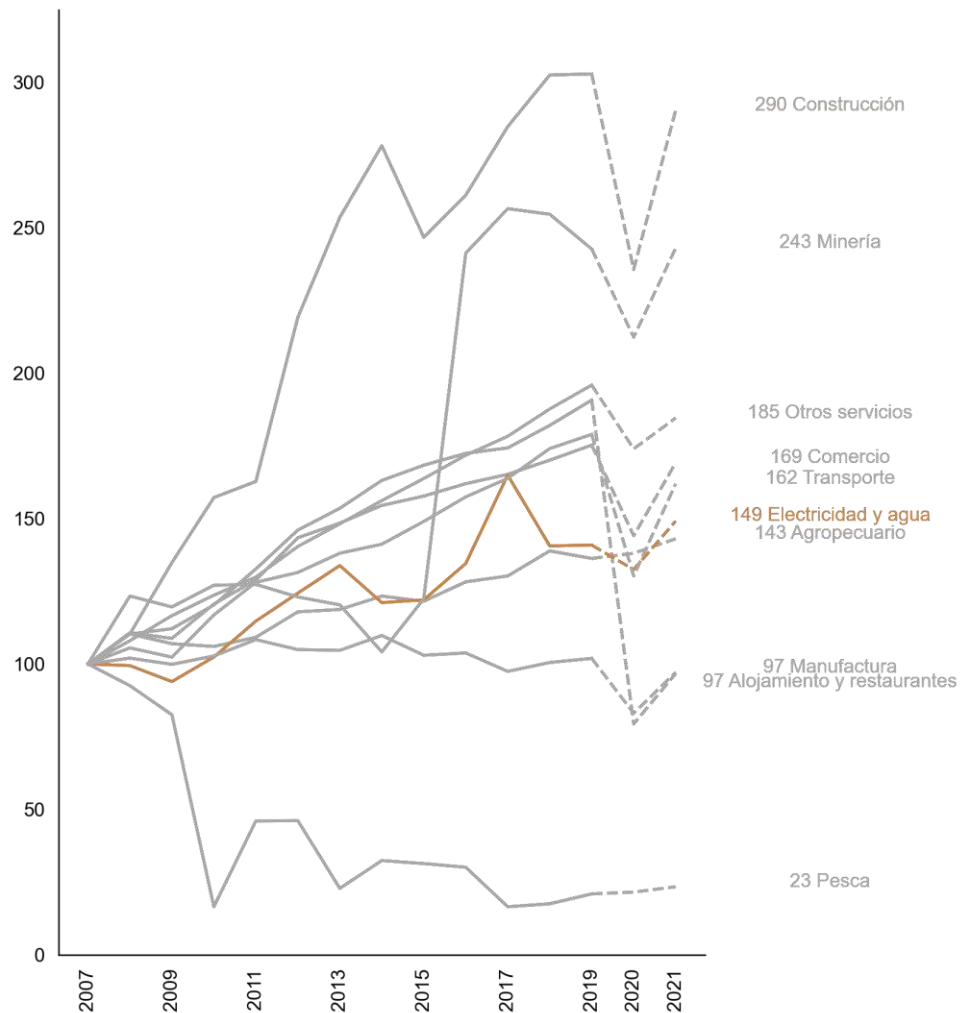
Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Electricidad y agua: en 2021 se compensará la caída de 2020

Para el año 2020, en el contexto de COVID-19, la tasa de crecimiento anual proyectada del sector **electricidad y agua** es de -6.0%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2015.

Para el año 2021, la tasa de crecimiento anual proyectada es de 12.6%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2019.

Arequipa: evolución del VAB del sector electricidad y agua, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

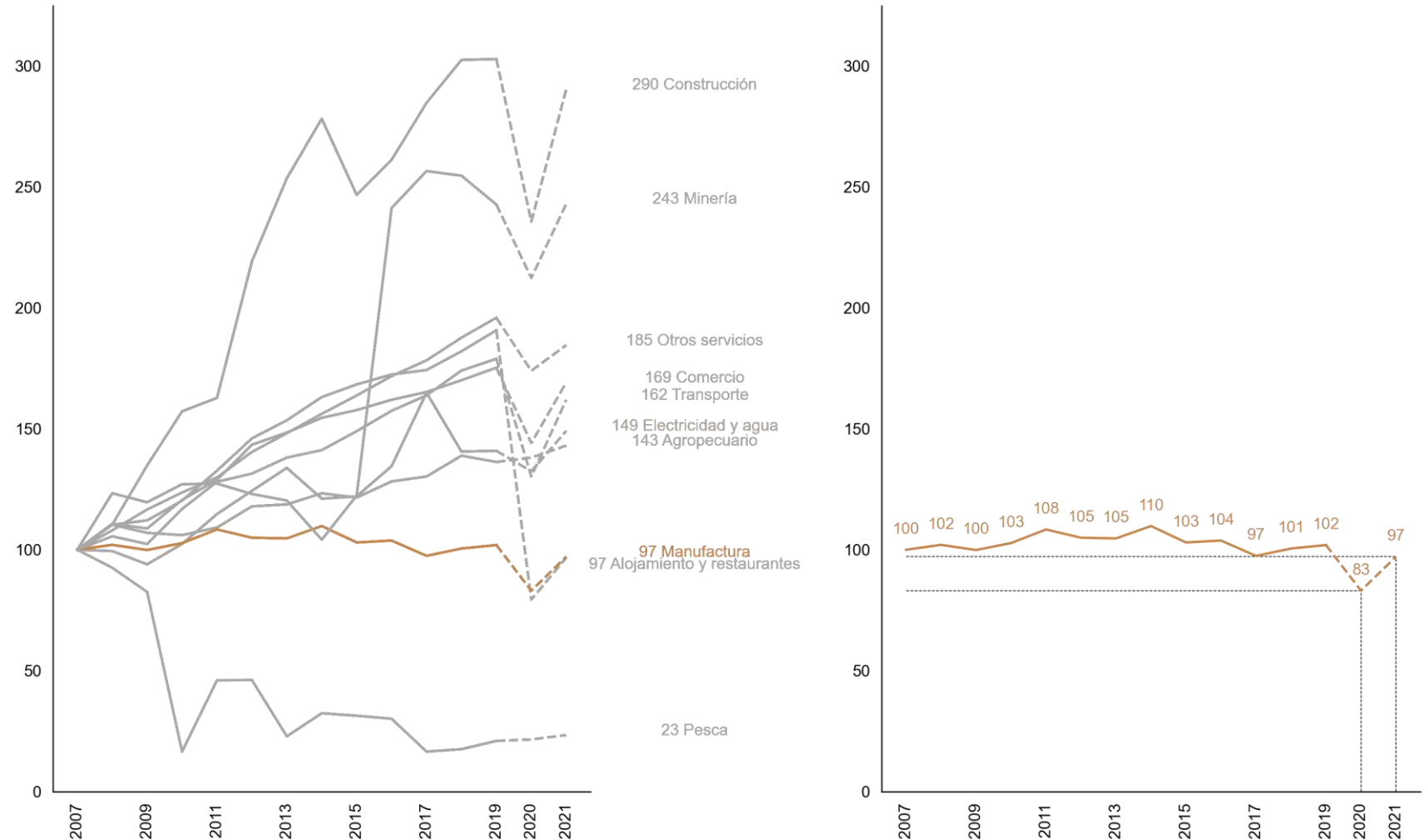
Manufactura: no se recuperará pronto

Los niveles de producción de **manufactura** en el año 2019 eran similares a los de año 2007.

Para el año 2020, en el contexto de COVID-19, pese a que se espera que sea uno de los sectores menos afectados, con una tasa de crecimiento anual proyectada de -18.5%, la reducción en el nivel de producción llevaría al sector manufactura a retroceder más de 14 años.

Para el año 2021, se espera que la tasa de crecimiento anual sea de 16.9%, de manera que el nivel de producción sería similar al del año 2017.

Arequipa: evolución del VAB del sector manufactura, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

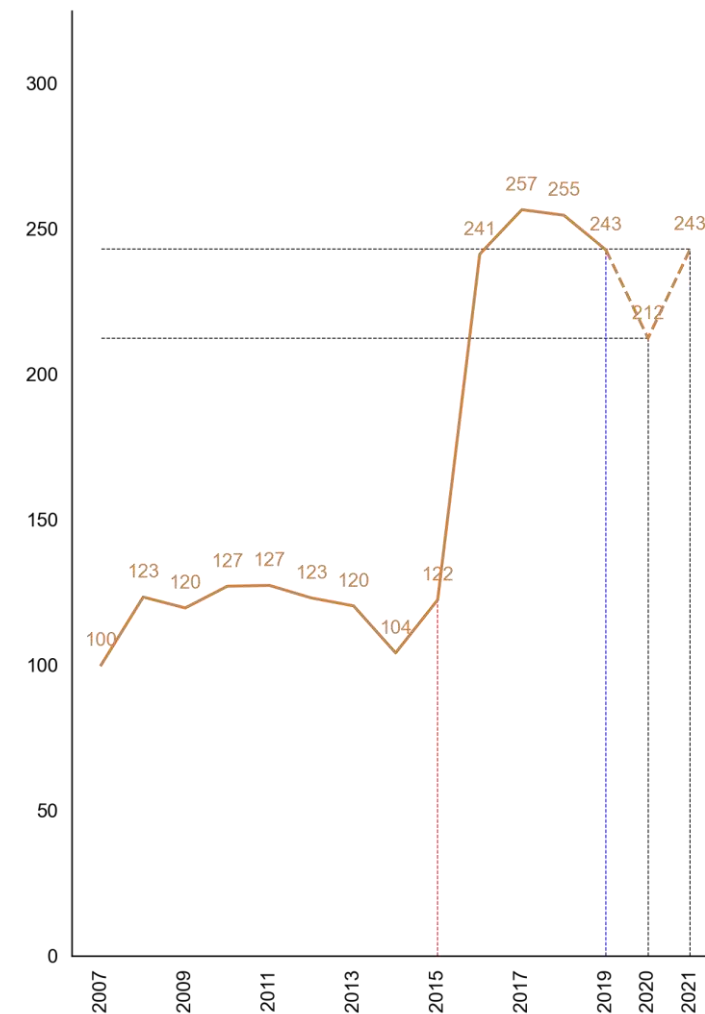
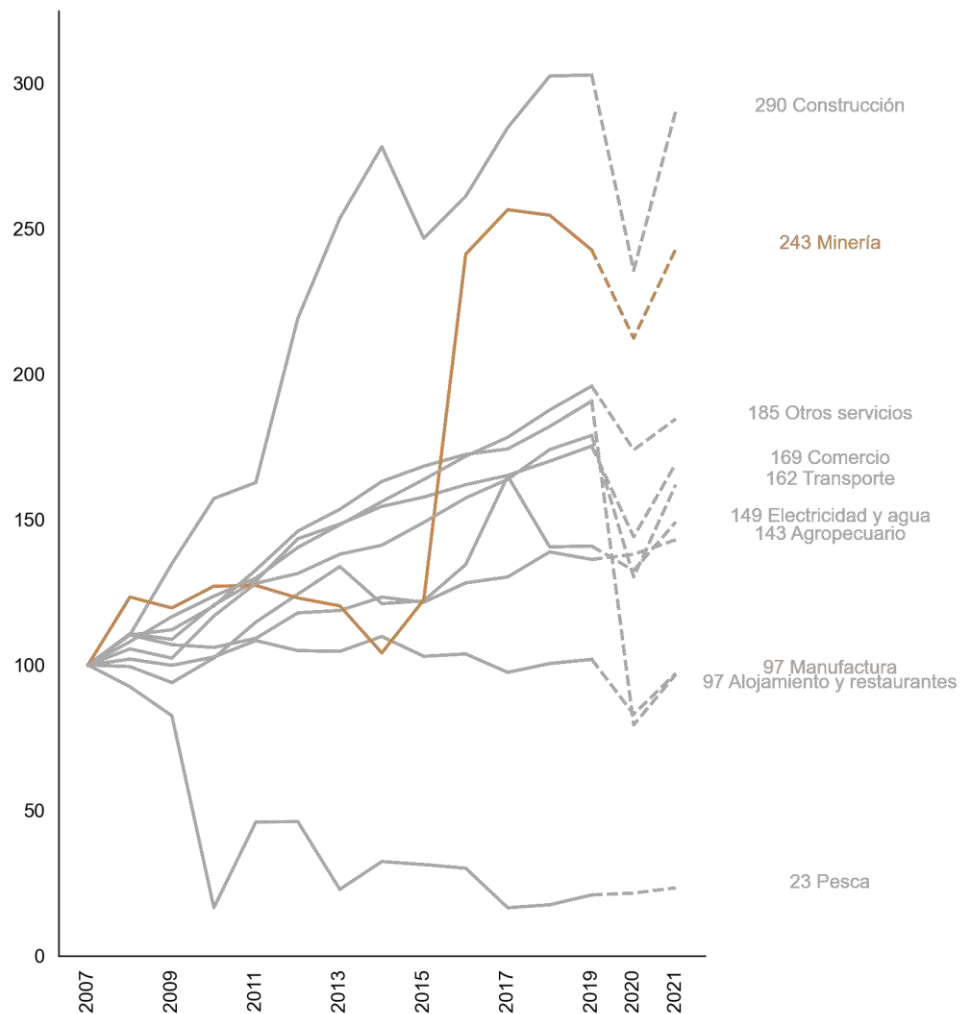
Minería: rápida recuperación

En el periodo 2007-2019, el sector **minería** creció como consecuencia de las inversiones y muestra un salto abrupto.

Para el año 2020, la tasa de crecimiento anual proyectada es de -12.5% y el nivel de producción estaría por debajo del alcanzado en el año 2016.

Para el año 2021, se espera una tasa de crecimiento anual de 14.4%, de manera que el sector minero recuperaría los niveles de producción del año 2019.

Arequipa: evolución del VAB del sector minería, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

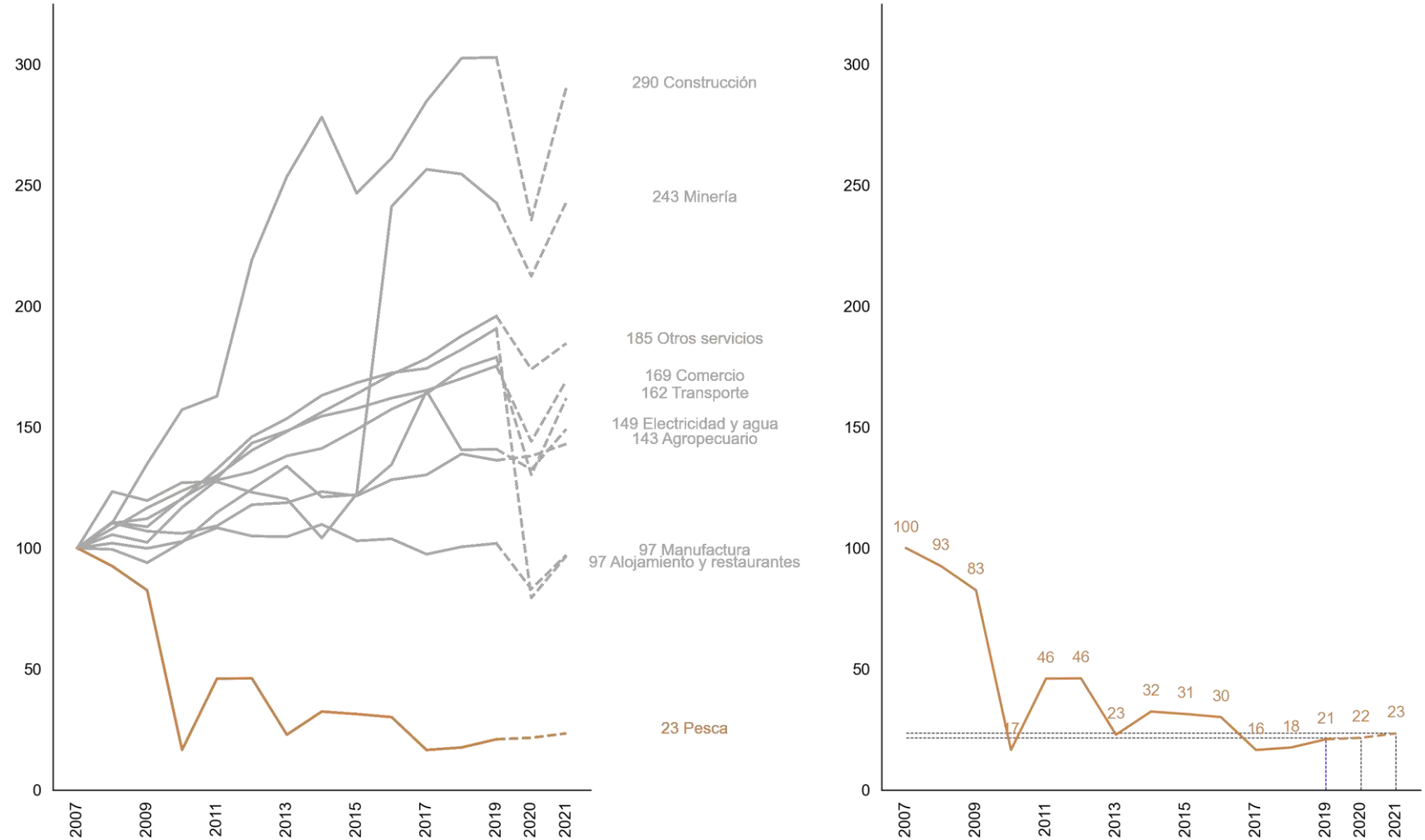
Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Pesca: ¿se nos acabaron los peces?

En el año 2019, y desde hace ya varios años, la producción del sector **pesca** es una quinta parte de lo que fue en el año 2007.

Arequipa: evolución del VAB del sector pesca, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

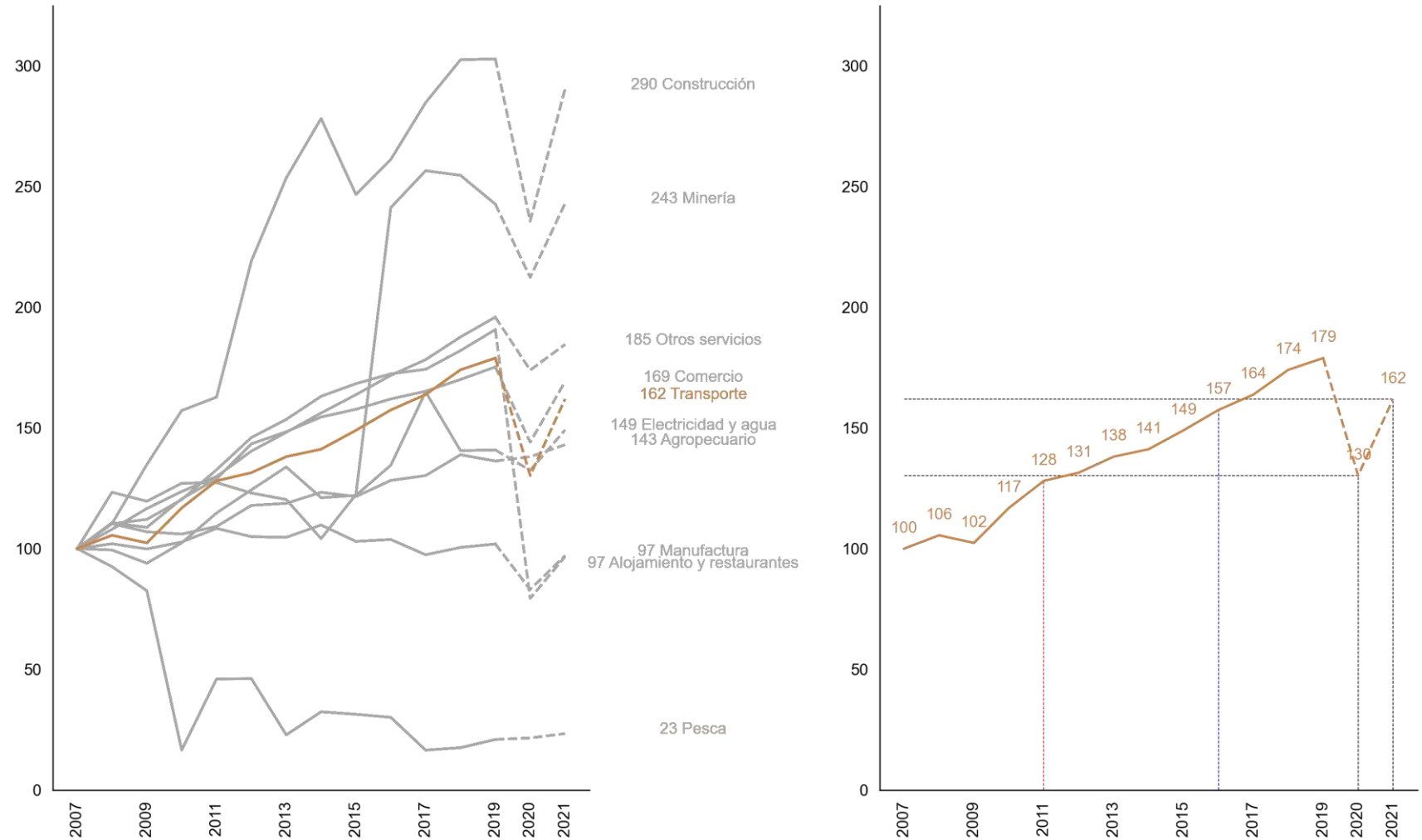
Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Transporte: un golpe que nos devuelve al 2011

Para el año 2020, el sector **transporte** espera una tasa de crecimiento anual de -27.2%, alcanzando un nivel de producción inferior al del año 2012.

Para el año 2021, se espera una tasa de crecimiento anual de 24.3%, alcanzando un nivel de producción inferior al del año 2017.

Arequipa: evolución del VAB del sector transporte, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

Fuente: INEI.

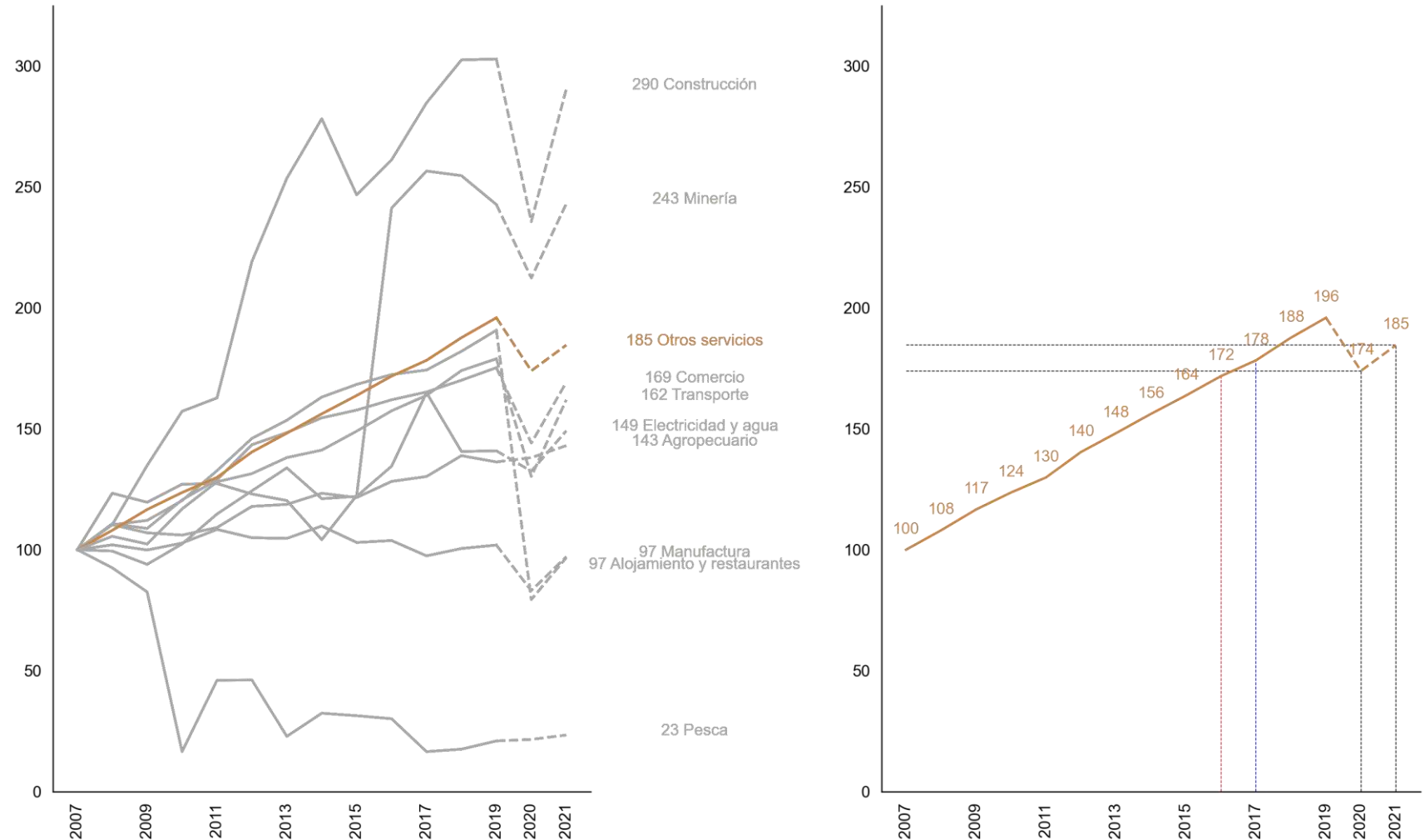
Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Otros servicios: atraso de cuatro años y lenta recuperación

Para el año 2020, la tasa de crecimiento anual proyectada del sector **otros servicios** es de -11.2%, con un nivel de producción similar al del año 2016.

Para el año 2021, se espera una tasa de crecimiento anual de 6.1% y el sector otros servicios alcanzaría los niveles de producción del año 2017.

Arequipa: evolución del VAB del sector otros servicios, 2007-2021
(índice: 2007=100)



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa.

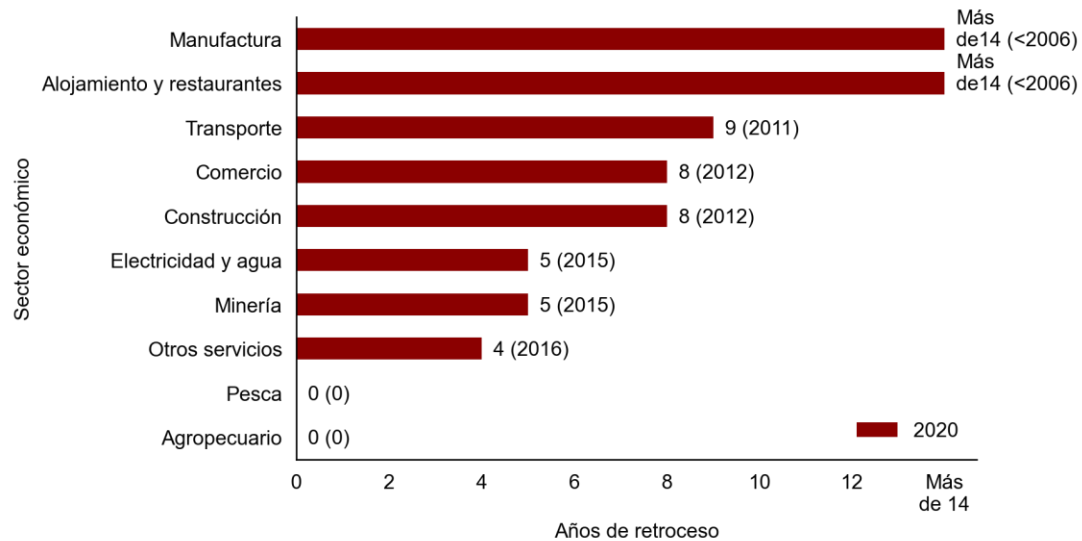
Fuente: INEI.

Elaboración: Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

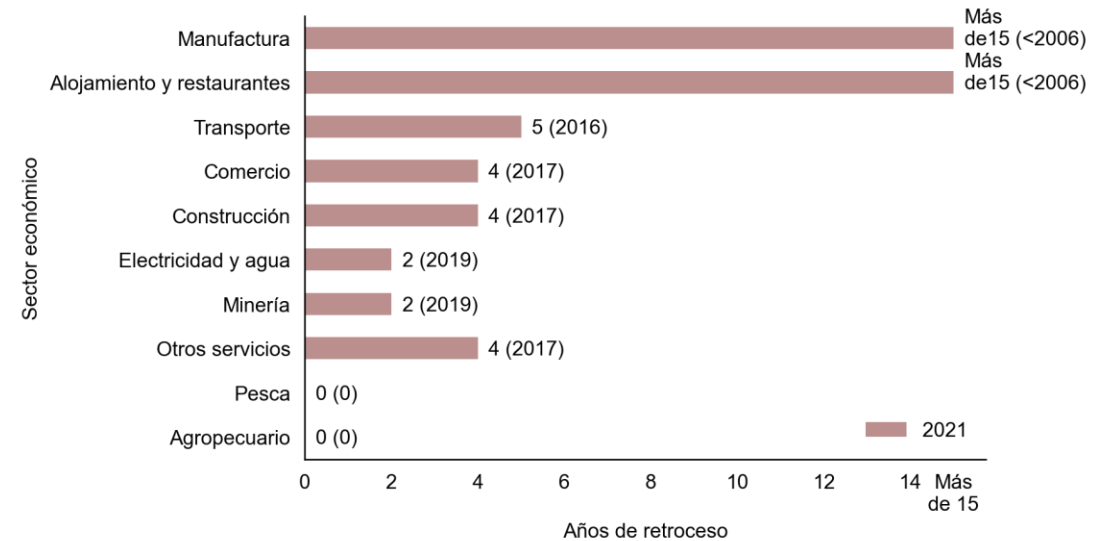
Años de retraso según sector económico

Arequipa: años de retroceso según sector

Producción de 2020 con respecto a algún año en el pasado



Producción de 2021 con respecto a algún año en el pasado



Nota: Adaptación de las proyecciones a nivel nacional del BCRP (septiembre de 2020) a la situación de Arequipa. Se indican los años de retroceso y el año al que le corresponde una producción similar del VAB. Los sectores agropecuario y pesca no decrecieron en 2020.

Elaboración: Centro de estudios en Economía y Empresa, UCSP.

El sector manufactura y el de alojamiento y restaurantes serían los principales afectados por la crisis generada por la pandemia en 2020. La recuperación de estos sectores a los niveles de 2019 no se daría antes de 2021.

La contracción de la demanda a presionado los precios a la baja y llevado a la salida de empresas de la industria.

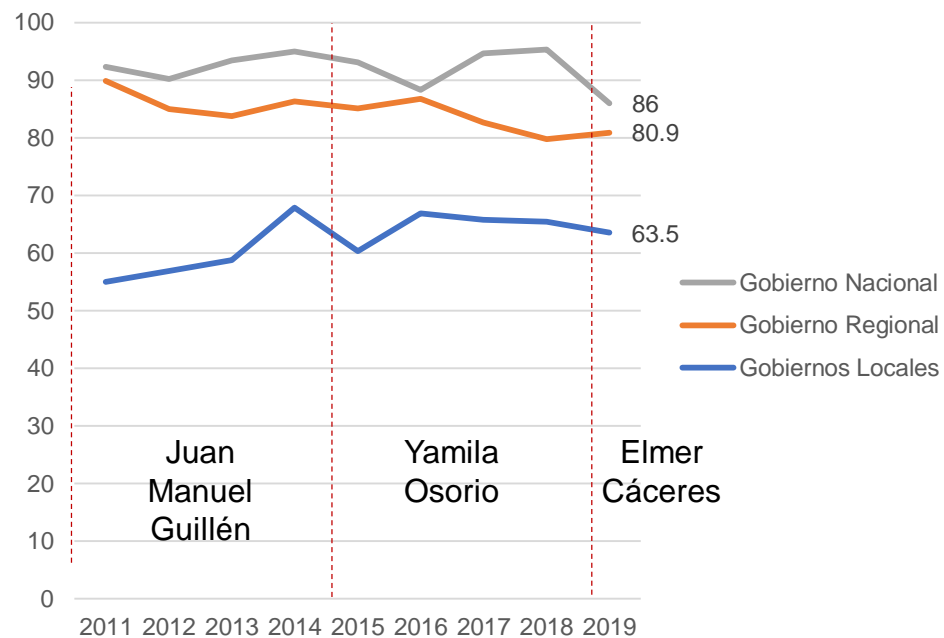
Algunas peculiaridades de Arequipa que afectan su recuperación



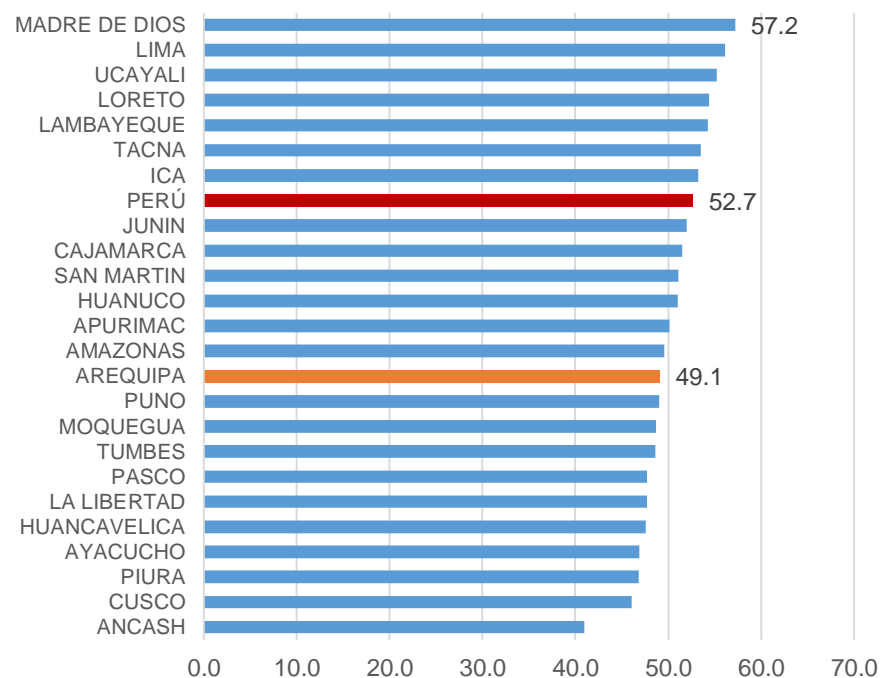
Debilidades: poca capacidad de ejecución del gasto público

La capacidad de gasto de todas las instancias del gobierno en el departamento de Arequipa ha sido pobre, principalmente en los gobiernos locales. En el periodo enero-setiembre de 2020, el gasto público en la región ha sido de 49.1% del total del presupuesto anual.

Arequipa: Gasto ejecutado, 2011-2019
(porcentaje del Presupuesto Institucional Modificado PIM)



Perú: Gasto ejecutado en todas las instancias del gobierno, enero-setiembre de 2020
(porcentaje del presupuesto institucional modificado, PIM)



Fuente: MEF.

Elaboración: Centro de estudios en Economía y Empresa, UCSP.

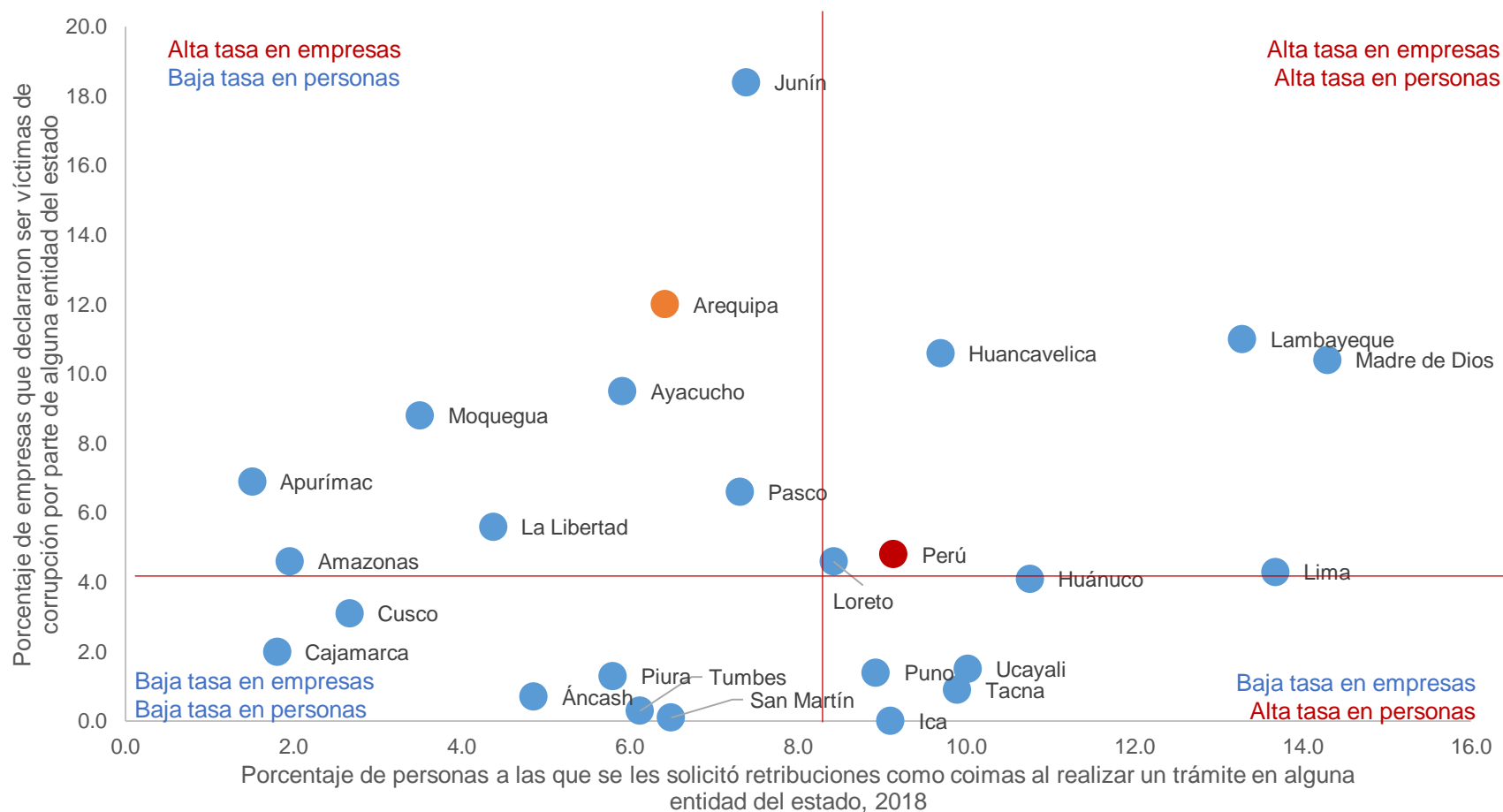


Debilidades: alta corrupción de funcionarios públicos que perjudica a las empresas

Arequipa presenta una mayor proporción de empresas que fueron víctimas de funcionarios corruptos del Estado que el país en su conjunto.

Por otro lado, la proporción de los hogares que indica haber sido víctima de funcionarios corruptos es menor al promedio del país.

Perú: corrupción contra empresas y corrupción contra la población, según departamento, 2018



Fuente: Encuesta Nacional de Victimización a Empresas 2018, Encuesta Nacional de Hogares 2018, Censo Nacional de Población y Vivienda 2017. Elaboración: Centro de estudios en Economía y Empresa, UCSP.



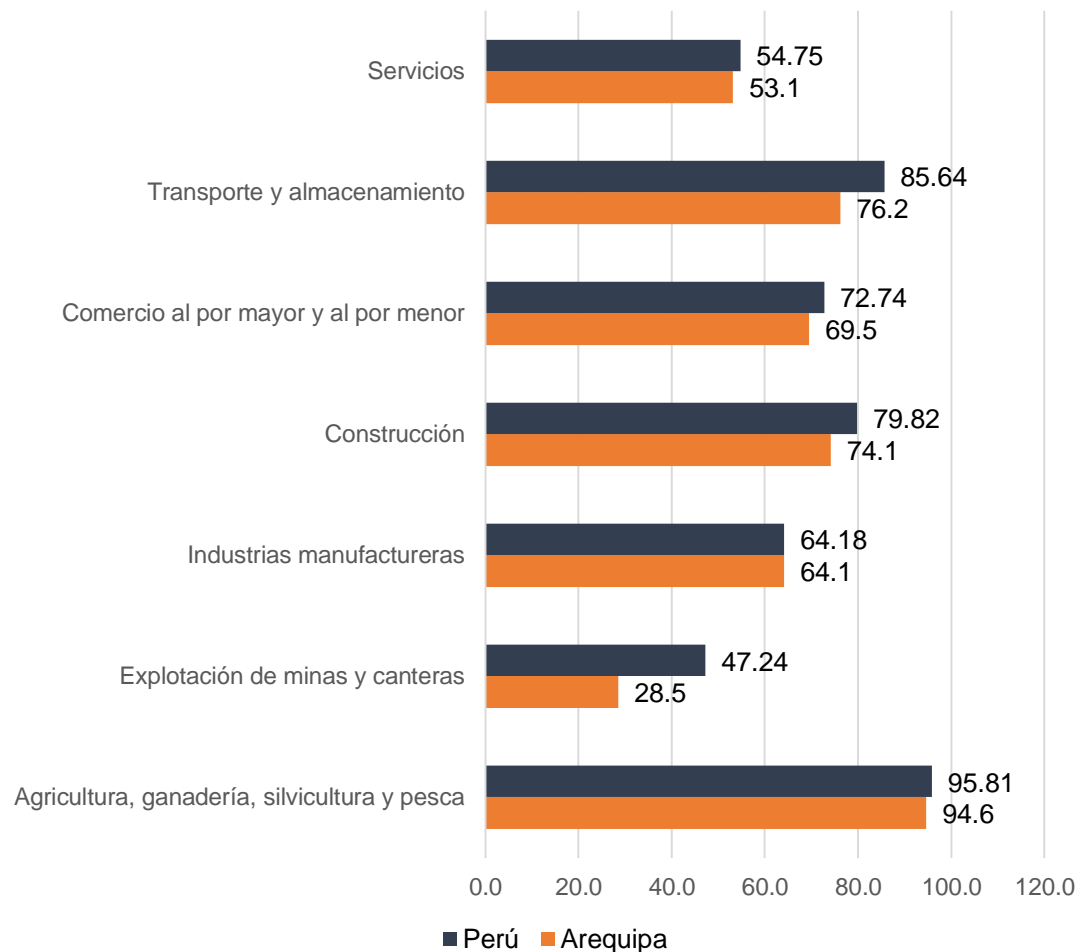
Debilidades: informalidad

La informalidad laboral incrementa la vulnerabilidad de las personas y hogares.

La informalidad de las empresas dificulta políticas de apoyo específicas.

Una manera práctica de combatir la informalidad es generando crecimiento económico.

Perú: personas ocupadas informales, según sector económico, 2019



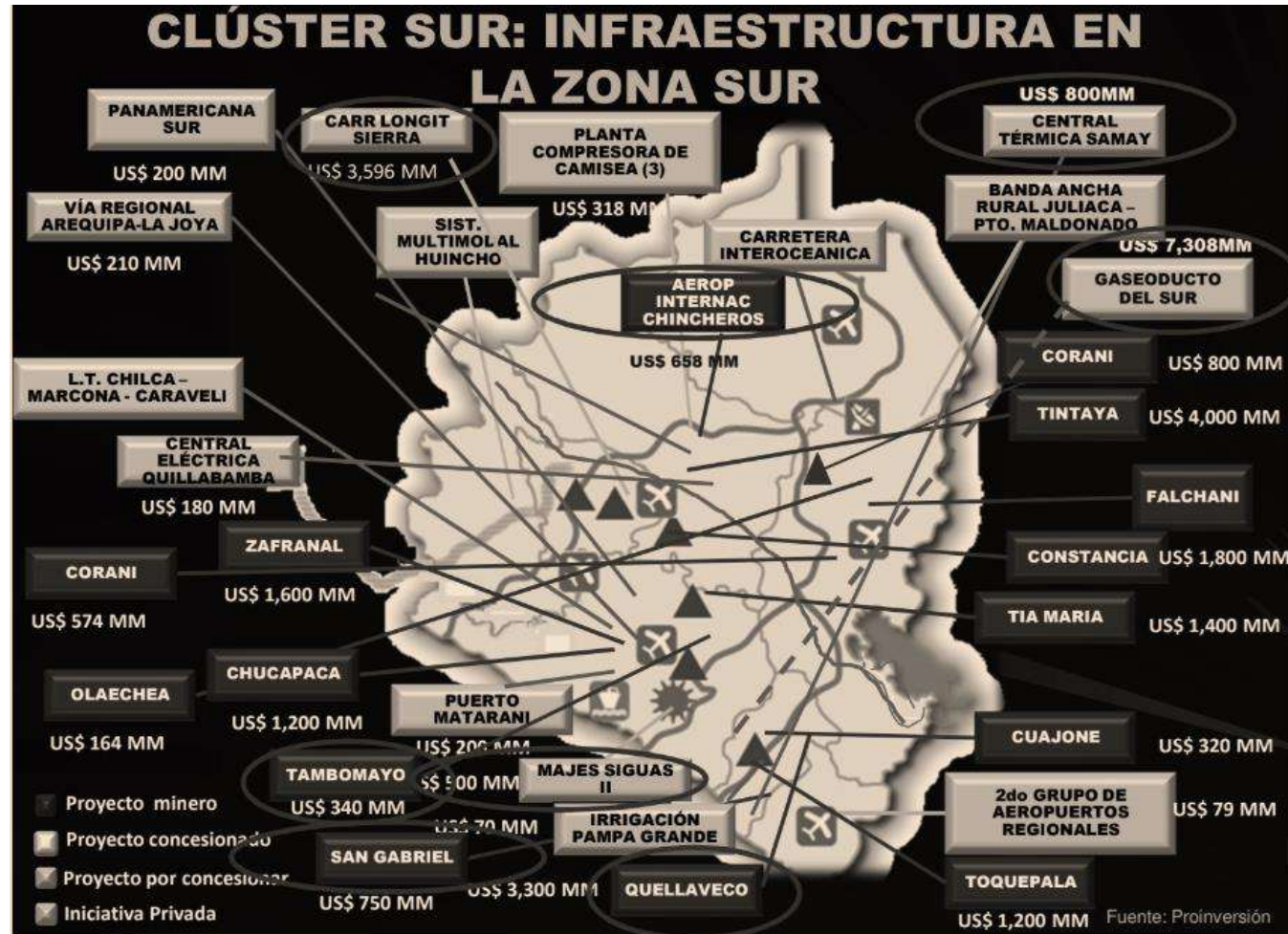
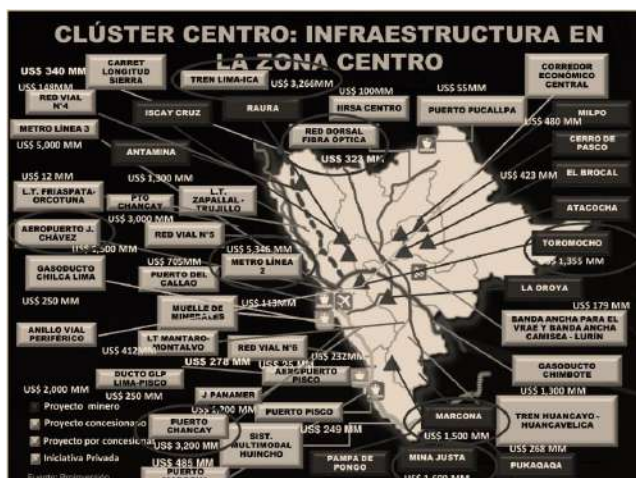
Fuente: Encuesta Nacional de Hogares 2019.
Elaboración: Centro de estudios en Economía y Empresa, UCSP.



Oportunidades: reactivación de proyectos de inversión

El Ejecutivo ha mencionado la reactivación de proyectos de inversión pública y APP.

Las reactivación de las obras de infraestructura a nivel nacional son la mejor forma de generar trabajo a corto plazo y pueden mejorar la productividad en el largo plazo.

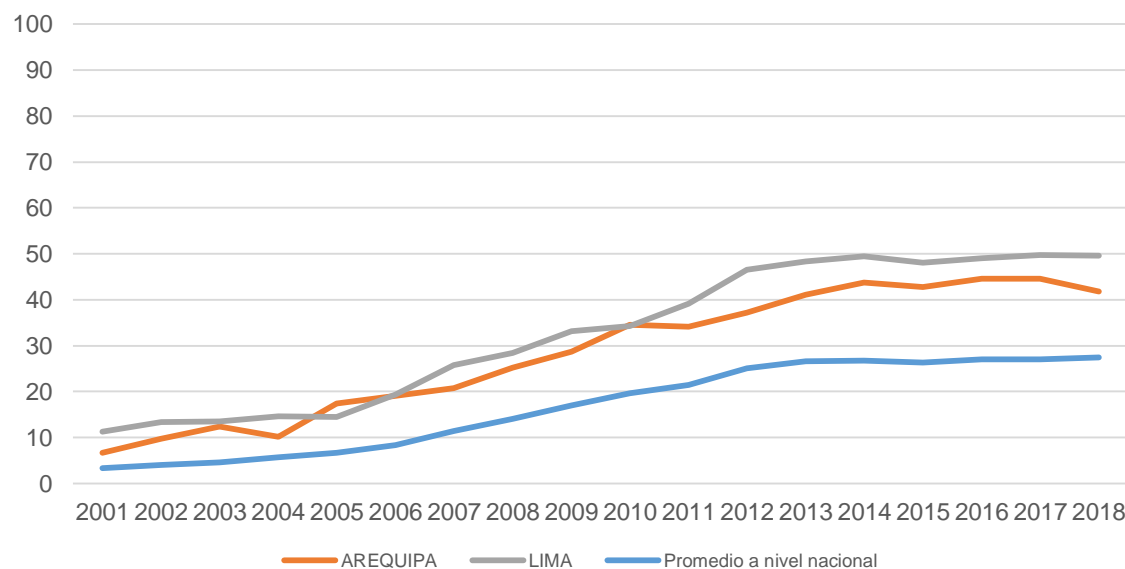




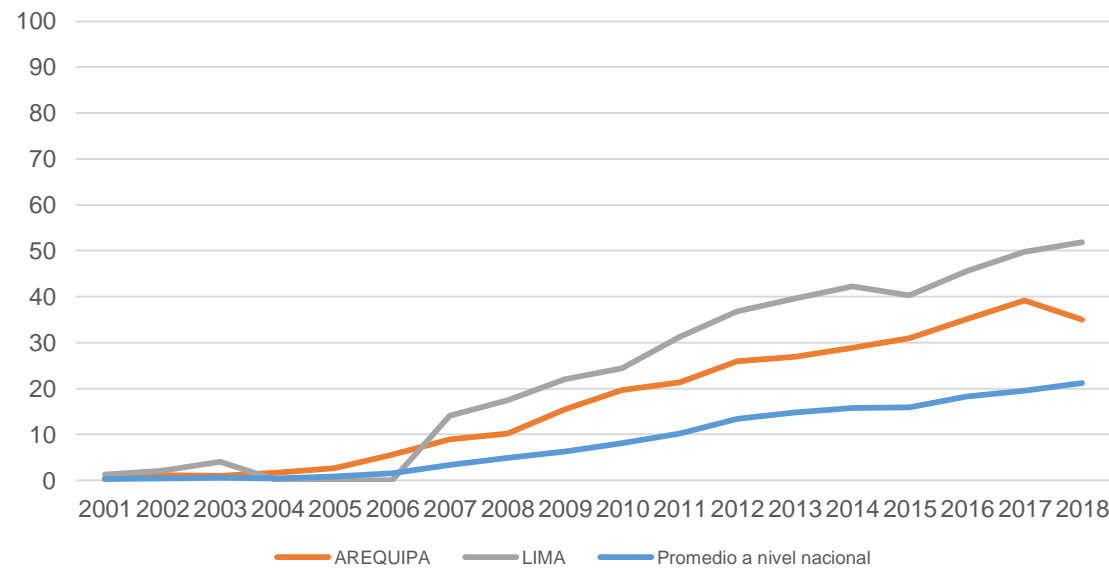
Oportunidades: virtualización de las actividades

La virtualización de las actividades, como trabajo y educación, tiene mayores posibilidades en los hogares de Arequipa y Lima en comparación con el resto del país.

Perú: hogares que tienen al menos una computadora, 2001-2018 (porcentaje)



Perú: hogares que tienen servicio de internet, 2001-2018 (porcentaje)



Fuente: ENAHO.

Elaboración: Centro de estudios en Economía y Empresa, UCSP.

Arequipa: impacto económico en contexto

22 de octubre de 2020

Autores:

Gustavo Riesco Lind y Ronal Arela Bobadilla (Centro de Estudios en Economía y Empresa, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Católica San Pablo, Arequipa).

Se sugiere citar como:

Riesco Lind, G., y Arela Bobadilla, R. (2020). *Arequipa: impacto económico en contexto*. Centro de Estudios en Economía y Empresa, Departamento de Ciencias Económicas y Empresariales, Universidad Católica San Pablo, Arequipa. <https://ucsp.edu.pe/departamento-de-ciencias-economico-empresariales/ceee/#informes>