

# Mayores brechas de remuneraciones entre hombres y mujeres a partir de la pandemia

## Una mirada al sector formal en Arequipa

Foto: Camiper.com

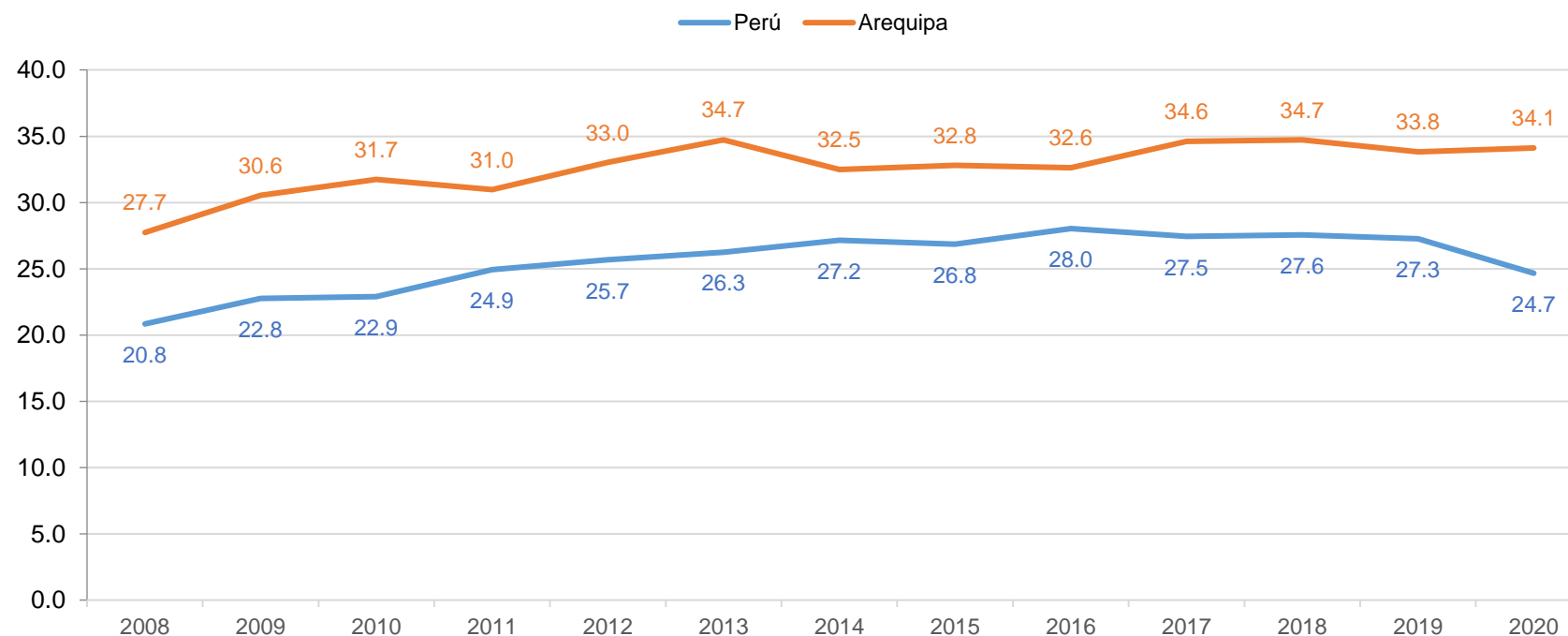
# Resumen

- Durante 2020, el sector formal tuvo una reducción drástica de los niveles de empleo y remuneraciones de los puestos que ocupan los trabajadores en Arequipa. En mayo de 2020, el número de puestos de trabajo del sector formal fue 19.6% menor al valor de enero del mismo año. Desde marzo hasta agosto, la contracción fue mayor en los niveles de empleo de los puestos ocupados por hombres en comparación con el de las mujeres; sin embargo, a partir de septiembre la situación se invierte.
- Asimismo, a lo largo de 2020, el promedio de las remuneraciones en los puestos ocupados por mujeres se redujo más que el de los ocupados por los hombres. En el segundo trimestre de 2020, la remuneración mensual de los puestos formales ocupados por mujeres descendió -3.76%, mientras que la de los hombres subió en 0.67%.
- Luego del inicio de la reactivación económica, los ingresos se recuperaron; sin embargo, la situación final otorga a los puestos ocupados por hombres una remuneración mayor que el de las mujeres, incluso mayor al registrado antes de la pandemia. Mientras que, en el primer trimestre de 2021, un puesto ocupado por un hombre tenía una remuneración mensual promedio de 780.3 soles mayor al de un puesto ocupado por una mujer, al final del año esta diferencia se incrementó a 857 soles (+9.84%). Esto provocó que, al final de 2020, se por cada sol de remuneración obtenida en un puesto formal ocupado por un hombre, los puestos ocupados por mujeres recibieran 64.6 céntimos en promedio.
- Un hecho que llama la atención es que, mientras que las remuneraciones de toda magnitud en el caso de las mujeres fueron afectadas durante la pandemia, en el caso de los hombres las remuneraciones más bajas fueron duramente afectadas, mientras que el 25% que gana más experimentó un incremento de sus remuneraciones a lo largo de 2020.

## La tasa empleos formales en Arequipa se ha mantenido por encima de los niveles nacionales

En 2019, el 33.8% de la PEA ocupada (PEAO) se encontraba en el sector formal en Arequipa, mientras que a nivel nacional esta cifra fue de 27.3%. En 2020, a nivel nacional la tasa de formalidad bajó hasta 24.7%, mientras que en Arequipa ascendió ligeramente, a 34.1%. Debe recordarse, sin embargo, que los niveles de ocupación de Arequipa descendieron más que a nivel nacional y esto puede originar tal diferencia.

**Arequipa: Tasa de formalidad, 2008-2020  
(porcentaje)**

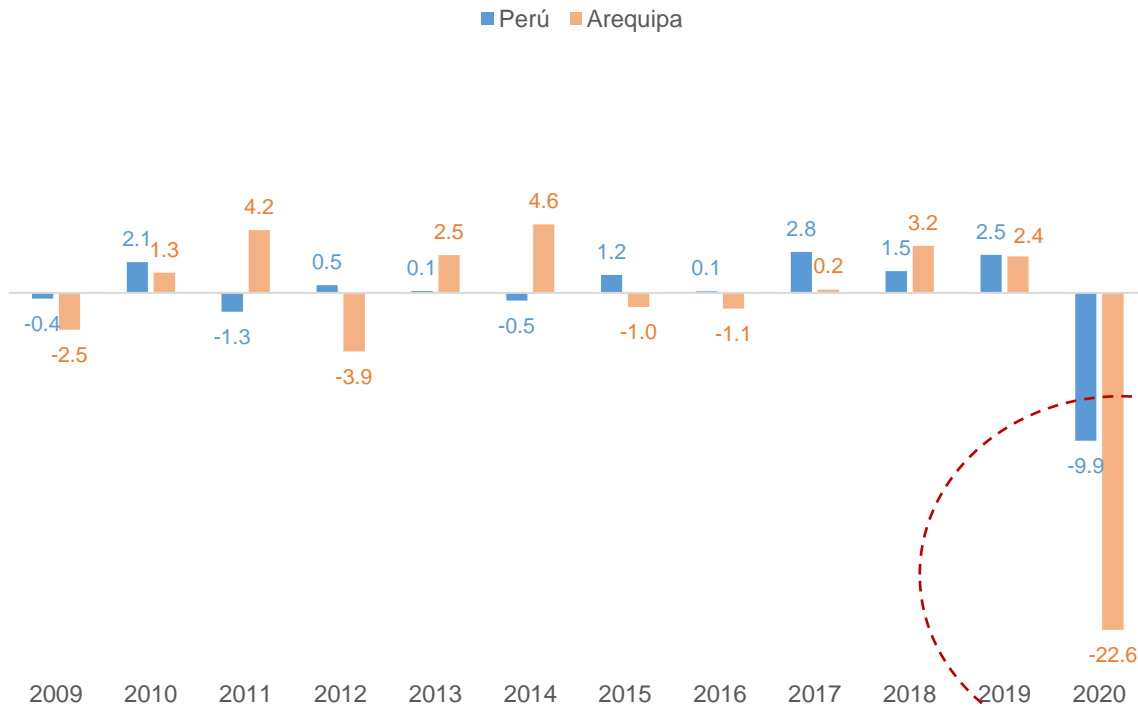


*Nota.* La tasa de formalidad se calcula como un porcentaje sobre la Población Económicamente Activa (PEA) que se encuentra ocupada. Elaborado con información de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), INEI, <http://inei.inei.gob.pe/microdatos>, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

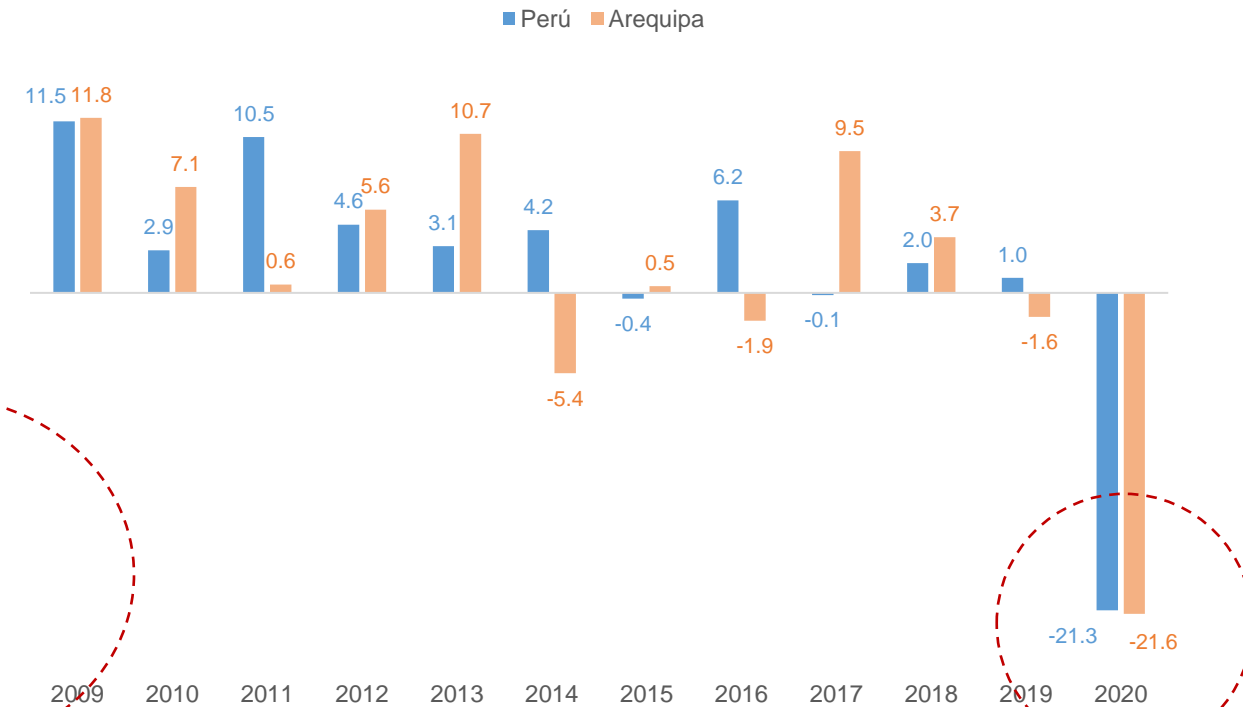
# El empleo formal ha sido golpeado en Arequipa de igual forma que en el resto del país y en menor medida que el sector informal

En Arequipa, el número de personas ocupadas en el sector formal se contrajo de manera similar al ámbito nacional. Sin embargo, el número de personas ocupadas en el sector informal se contrajo en un porcentaje mayor que en el ámbito nacional. Esto puede deberse a las mayores restricciones en Arequipa durante un mayor número de semanas en comparación. Debe considerarse también que la proporción de empleos informales en Arequipa es menor a la nacional.

**Perú y Arequipa: Variación anual del número de personas empleadas en el sector INFORMAL, 2008-2020 (variación porcentual)**



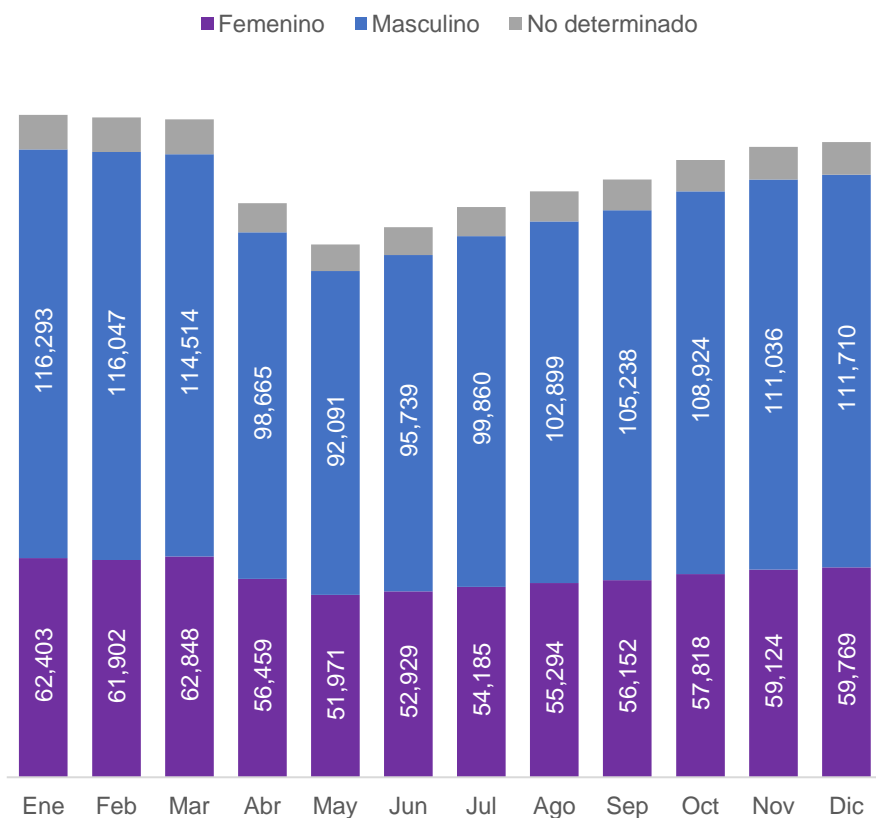
**Perú y Arequipa : Variación anual del número de personas empleadas en el sector FORMAL, 2008-2020 (variación porcentual)**



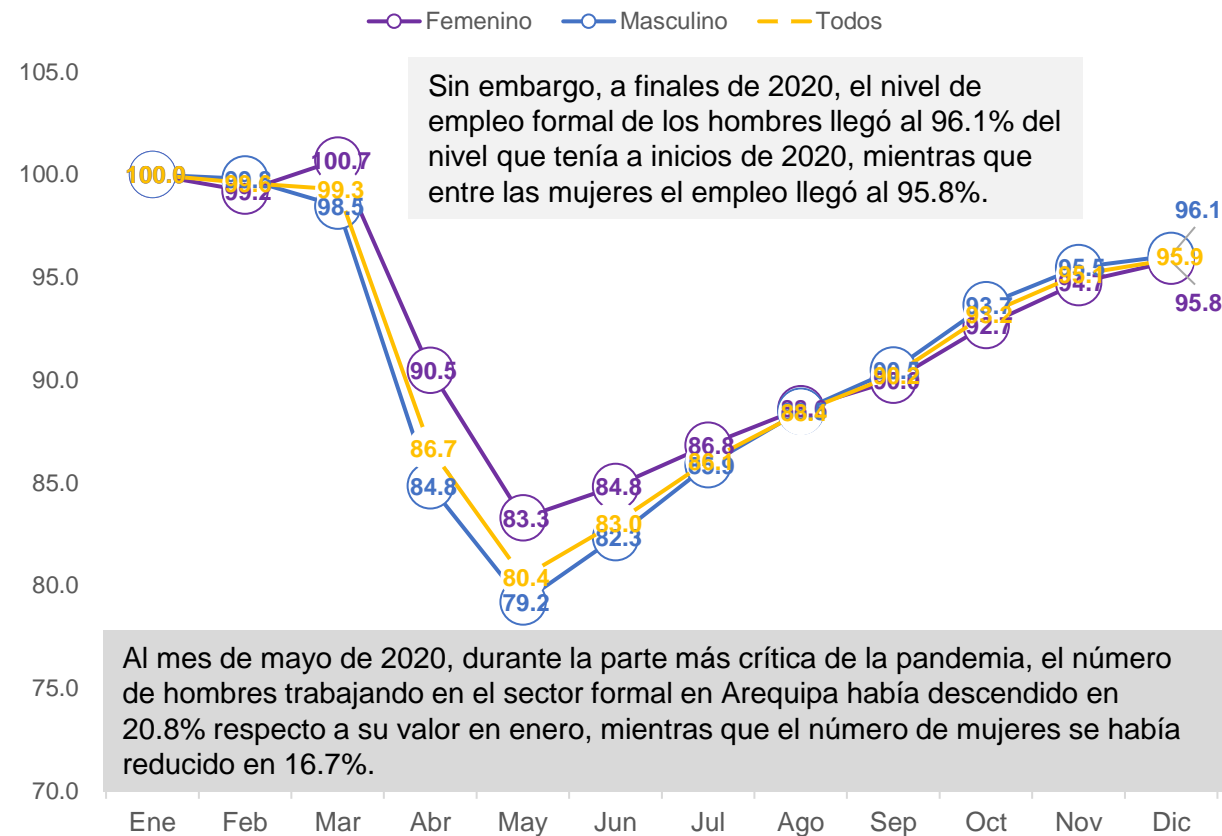
Nota. Porcentaje de la Población Económicamente Activa (PEA) que se encuentra ocupada. Elaborado con información de la Encuesta Nacional de Hogares (ENAH), INEI, <http://inei.inei.gob.pe/microdatos>, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

# Durante los primeros meses de la pandemia, el nivel de empleo formal se redujo más entre los hombres que entre las mujeres

**Arequipa: Distribución de puestos de trabajo formales, según sexo, 2020 (personas)**



**Arequipa: Índice de puestos de trabajo formales, según sexo, 2020 (2020-enero = 100)**

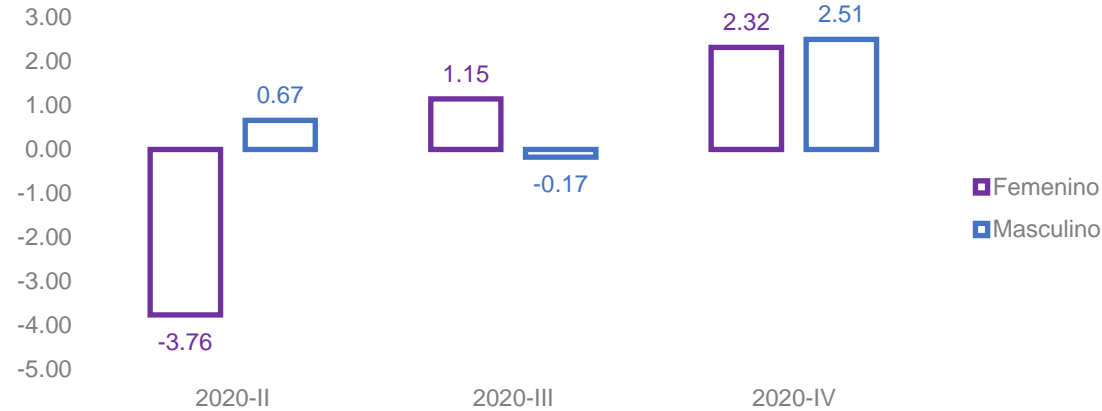


Nota. Elaborado con información de la planilla electrónica de SUNAT, 2020, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

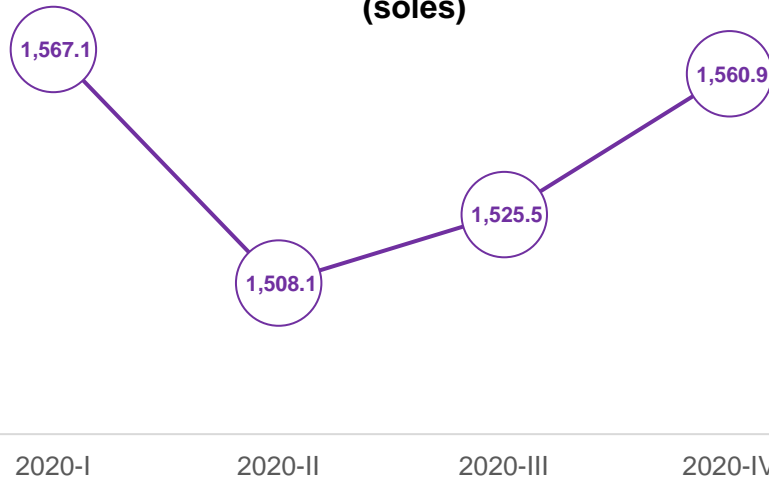
# Sin embargo, la remuneración de los puestos de trabajo ocupados por mujeres se redujo en mayor proporción que la de los hombres

**Arequipa: Remuneración mensual promedio de la PEAO formal, según sexo, 2020  
(Variación porcentual trimestral)**

En el segundo trimestre de 2020, la remuneración mensual de los puestos formales ocupados por mujeres descendió -3.76%, mientras que la de los hombres subió en 0.67%.

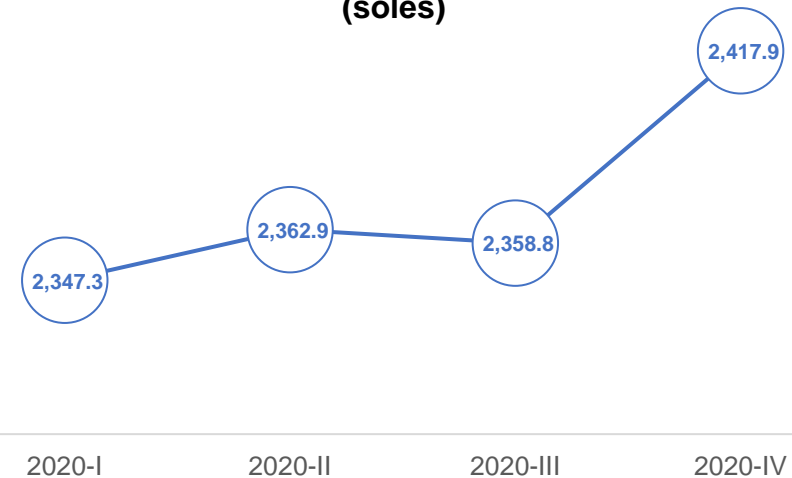


**Arequipa: Remuneración mensual de los puestos formales ocupados por MUJERES, promedio trimestral, 2020 (soles)**



Al final de 2020, la remuneración promedio de los hombres era superior a la de inicios de 2020, mientras que la remuneración de las mujeres aún no se había recuperado del todo.

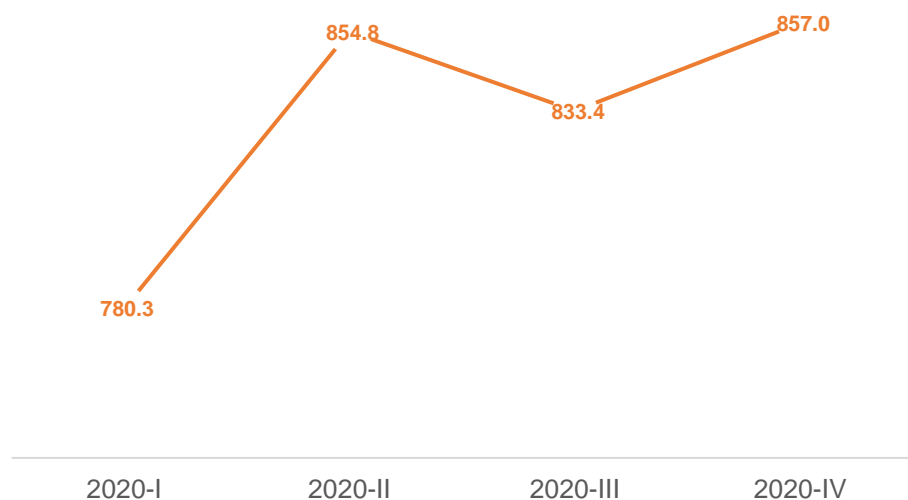
**Arequipa: Remuneración mensual de los puestos formales ocupados por HOMBRES, promedio trimestral, 2020 (soles)**



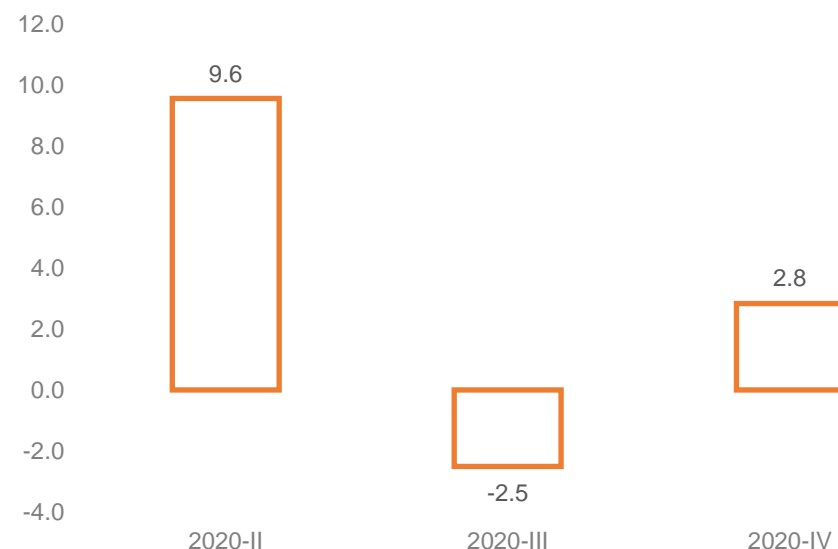
# La brecha salarial entre los puestos ocupados por hombres y mujeres se incrementó, en perjuicio de las mujeres

Mientras que en el primer trimestre de 2021, un puesto ocupado por un hombre tenía en promedio una remuneración mensual 780.3 soles mayor al de un puesto ocupado por una mujer, al final del año esta diferencia se incrementó a 857 soles (+9.84%).

**Arequipa: Brecha en la remuneración mensual entre mujeres y hombres, promedio trimestral, 2020 (soles)**



**Arequipa: Variación en la brecha en la remuneración mensual entre mujeres y hombres, promedio trimestral, 2020 (porcentaje)**

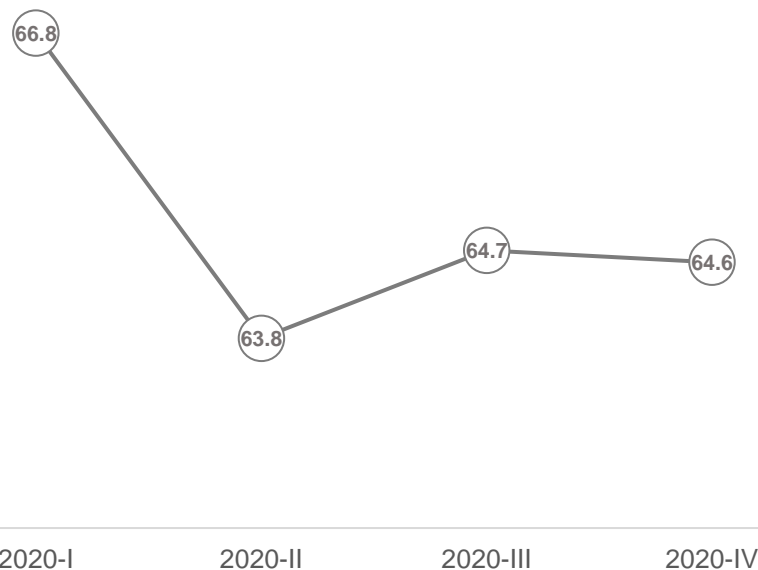


Nota. Elaborado con información de la planilla electrónica de SUNAT, 2020, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

# Al final de 2020, la remuneración de los puestos formales ocupados por mujeres representó el 64.6% de la remuneración de los hombres, reduciéndose desde 66.8% al inicio de 2020

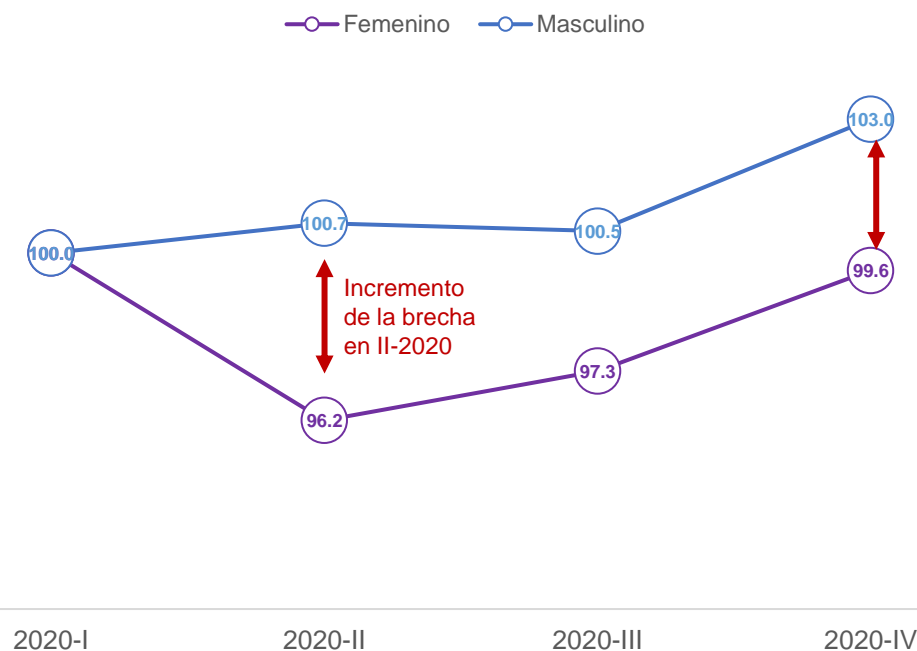
Por cada sol de remuneración que obtiene un puesto formal ocupado por un hombre, los puestos ocupados por mujeres reciben 64.6 céntimos.

**Arequipa: Remuneración mensual de las mujeres como porcentaje de la remuneración de los hombres, promedio trimestral, 2020 (%)**



Al final del año 2020, la brecha se ha incrementado. Mientras la remuneración promedio de los hombres se incrementó en 3%, la remuneración de las mujeres se redujo en 0.4%.

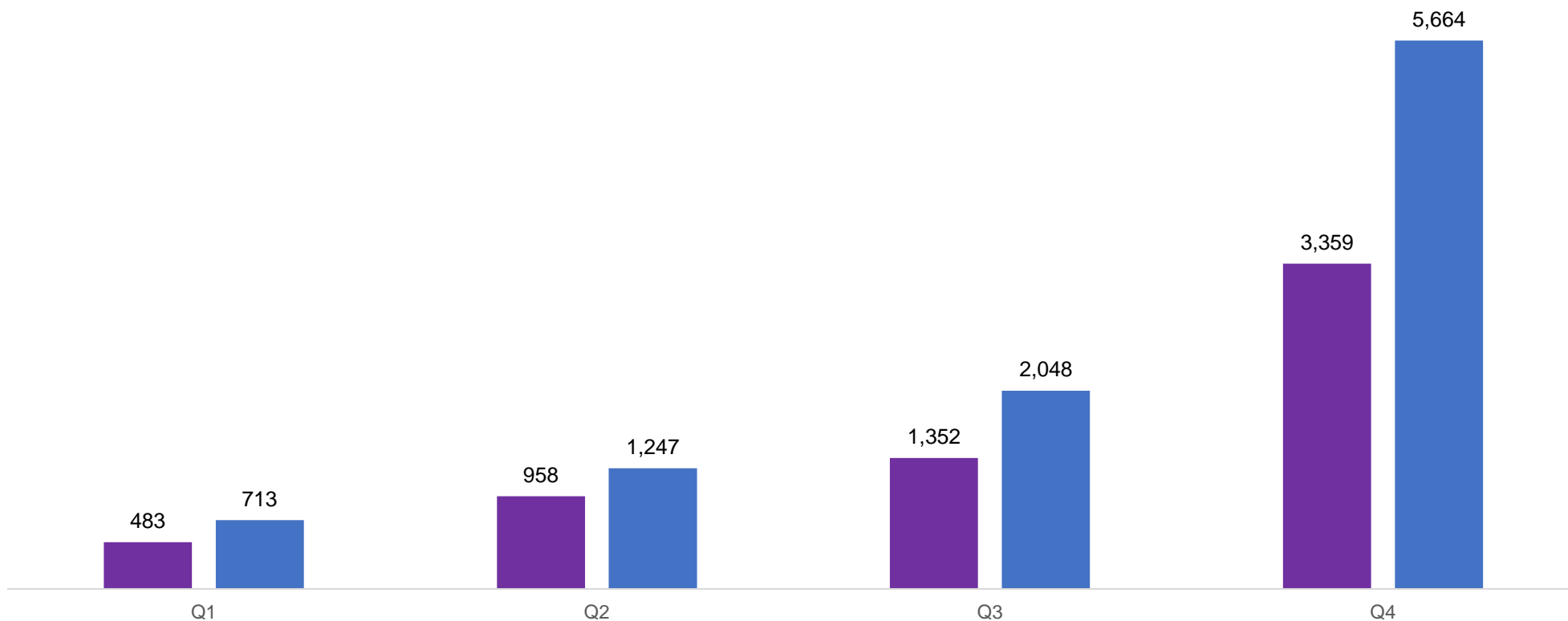
**Arequipa: Índice de remuneración mensual de la PEAO formal, promedio trimestral, según sexo, 2020 (2020-I = 100)**





## En el sector formal de Arequipa, el cuartil de puestos con remuneración más alta recibe 5,664 soles en el caso de los hombres y 3,359 en el caso de las mujeres, una diferencia de 2,305 soles

Arequipa: Remuneración mensual promedio según quintil, 2020-IV trim  
(soles)

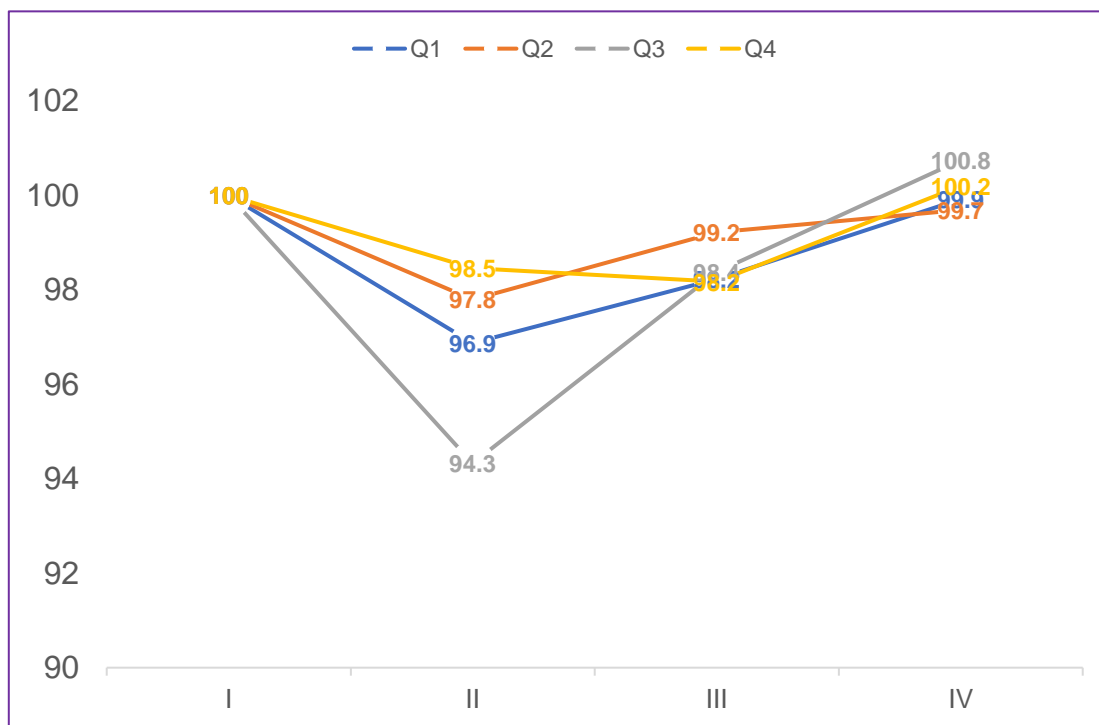


*Nota.* Elaborado con información de la planilla electrónica de SUNAT, 2020, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP. Cada cuartil corresponde a aproximadamente el 25% de la población. Los casos que no coinciden con el 25% se debe a que en el límite entre cuartiles, varias observaciones tuvieron el mismo nivel de remuneraciones.

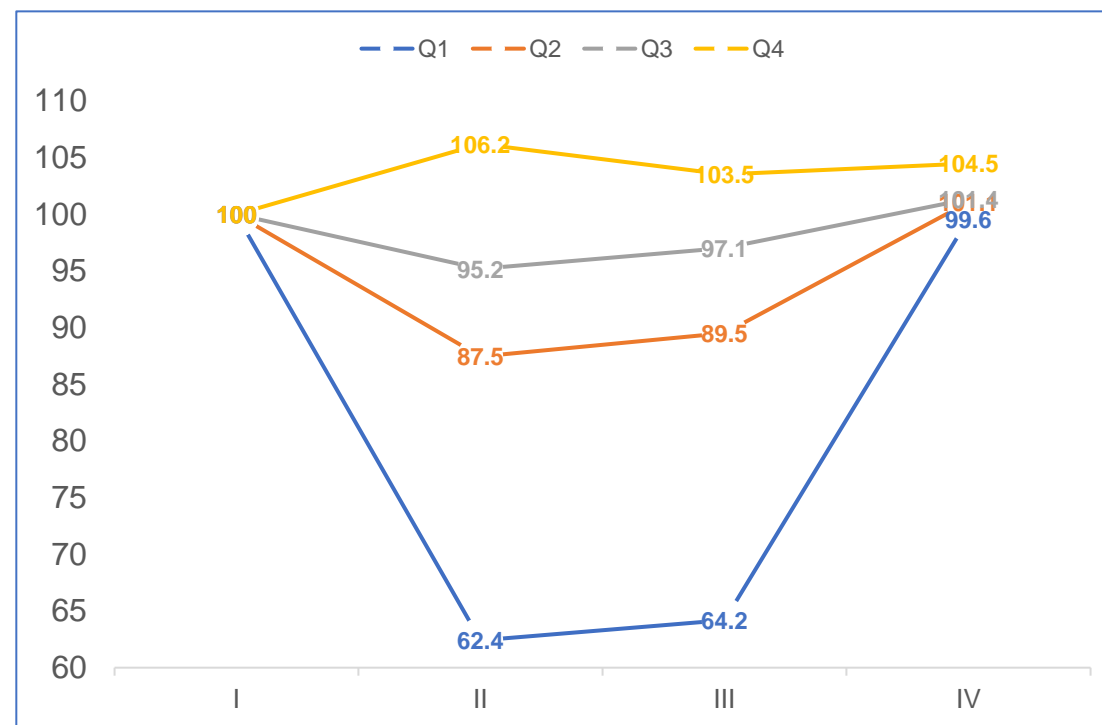
# En el caso de las mujeres, la reducción de las remuneraciones ha sido similar magnitud en todos los cuartiles de ingreso

El que se ha visto menos afectado es el cuartil 4 (el más rico). En el caso de los hombres, la situación es distinta, mientras el cuartil más pobre redujo sus ingresos en 37.6% en promedio, el cuartil más rico elevó sus ingresos.

**Arequipa: Índice de remuneración mensual de los puestos formales ocupados por MUJERES, promedio trimestral, según cuartil, 2020 (2020-I = 100)**



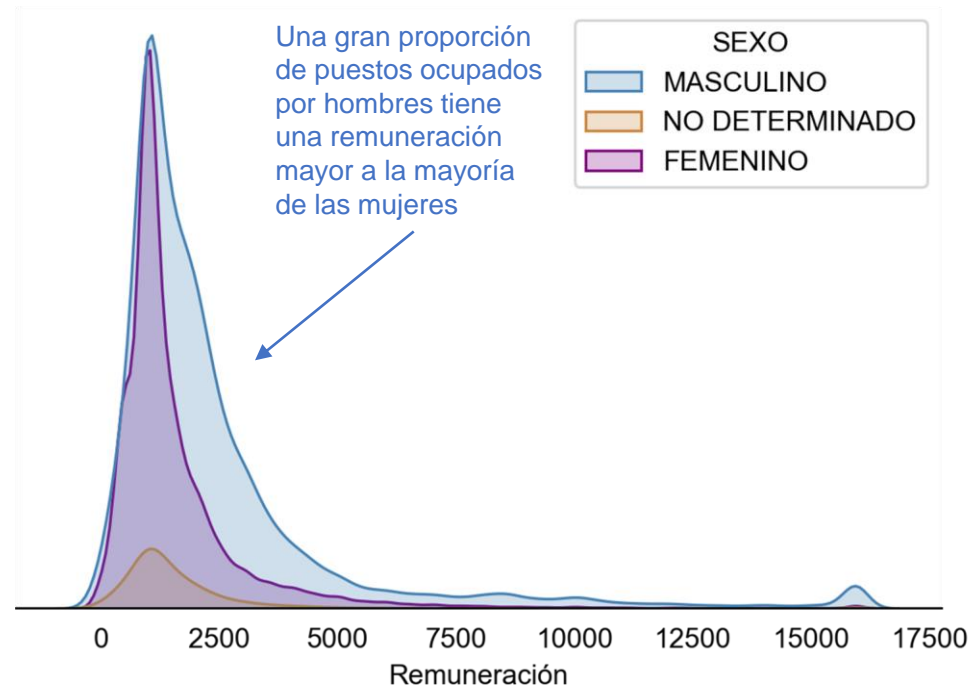
**Arequipa: Índice de remuneración mensual de los puestos formales ocupados por HOMBRES, promedio trimestral, según cuartil, 2020 (2020-I = 100)**



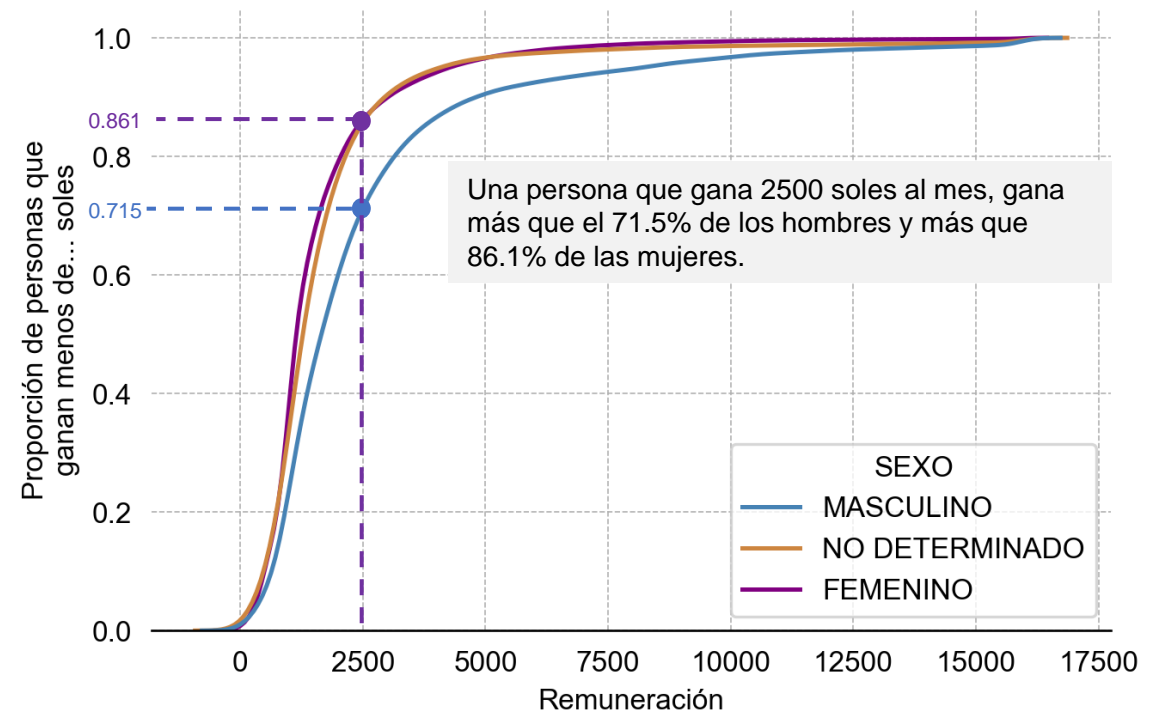
*Nota.* El cuartil Q1 es el remuneraciones más bajas, mientras que el Q4 es el de remuneraciones más altas. Cada cuartil corresponde a aproximadamente el 25% de la población. Los casos que no coinciden con el 25% se debe a que en el límite entre cuartiles, varias observaciones tuvieron el mismo nivel de remuneraciones. Elaborado con información de la planilla electrónica de SUNAT, 2020, por el Centro de Estudios en Economía y Empresa, UCSP.

# Un puesto cuya remuneración sea 2500 soles está por encima de 8 de cada 10 puestos ocupados por mujeres y de 7 de cada 10 puestos ocupados por hombres

Arequipa: Distribución de las remuneraciones según sexo, diciembre de 2020 (soles)



Arequipa: Distribución acumulada de las remuneraciones según sexo, diciembre de 2020 (soles)





# Mayores brechas de remuneraciones entre hombres y mujeres a partir de la pandemia

Una mirada al sector formal en Arequipa



Centro de Estudios en Economía y Empresa, Universidad Católica San Pablo.