## RESUMEN EJECUTIVO

## **Resumen Ejecutivo**

- 1.- En el marco de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 2017, se presenta los primeros resultados de la estimación de la Población Económicamente Activa Ocupada. El documento muestra en el primer capítulo los procedimientos en detalle realizados en la estimación de la variable en mención. Se describe la evaluación realizada sobre la Población en Edad de Trabajar, obtenidos de los datos censales, a través del índice de coincidencia, índice de kappa y error de contenido. Asimismo, consigna los pasos ejecutados en el análisis de la data de la Población Económicamente Activa Ocupada, estimada mediante la generación, construcción y validación de 16 modelos a través de la técnica Maching Learning, además de la imputación por ramas de actividad y categoría de ocupación y finalmente los resultados obtenidos muestran la reducción de las brechas de la información de la PEA ocupada estimada del Censo 2017 en comparación con la Encuesta Nacional de Hogares (ENAHO) 2017-2018.
- 2.- Según los resultados del Censo 2017 la Población en Edad de Trabajar (14 y más años de edad) se estimó en 23 millones 495 mil 641 personas, de las cuales 16 millones 456 mil 809 personas pertenecen a la Población Económicamente Activa, es decir se encuentran aptas para desarrollar una actividad económica ya sea en condición de ocupados o buscando activamente un empleo (desocupados) y 7 millones 38 mil 832 personas se encuentran en condición de Población Económicamente Inactiva, es decir están conformados por estudiantes, amas de casa, jubilados, rentistas, enfermos o discapacitados, entre otros.
- 3.- En el área urbana, la población en edad de trabajar alcanza los 18 millones 831 mil 112 personas de las cuales 12 millones 875 mil 982 se encuentran en condición de ocupados o están buscando un empleo; mientras que, la población inactiva alcanza los 5 millones 955 mil 130 personas. Por otro lado, en el área rural la población en edad de trabajar ascendió a 4 millones 664 mil 528 personas, estuvo conformada por 3 millones 580 mil 827 personas que representan la Población Económicamente Activa y 1 millón 83 mil 701 la población inactiva.
- 4.- Por grupos de edad, el 23,7% (3 millones 892 mil 345 personas) de la PEA tiene entre 30 a 39 años, 19,8% (3 millones 258 mil 582 personas) entre 40 a 49 años, el 14,4% (2 millones 370 mil 536 personas) de 50 a 59 años, 12,7% (2 millones 85 mil 150 personas) de 25 a 29 años, 11,1% (1 millón 825 mil 921 personas) de 20 a 24 años, 7,1% (1 millón 169 mil 548 personas) de 14 a 19 años y 6,5% (1 millón 63 mil 324 personas) de 65 y más años de edad.
- 5.- Los departamentos en los que más de la tercera parte de la población económicamente activa tiene como primera lengua aprendida en la niñez el Quechua son: Apurímac (75,9%), Huancavelica (70,8%), Ayacucho (69,5%), Cusco (60,3%), Puno (45,8%) y Áncash (33,1%). Por otro lado, destaca los departamentos de: Puno (29,9%), Tacna (23,6%) y Moquegua (15,8%) en los que un importante porcentaje de la población económicamente activa tienen como lengua aprendida en la niñez el Aimara.
- 6.- La información del Censo 2017 revela que, el 31,8% (5 millones 235 mil 807) de la población económicamente activa se encuentra en condición de conviviente, 31,9% (5 millones 248 mil 263) son solteros/as, 27,9% (4 millones 595 mil 524) son casados/as, 4,8% (795 mil 633) son separados/as, 2,5% son viudos/as (414 mil 548) y 1,0% (167 mil 34) divorciados/as. Entre la PEA masculina, el 34,1% son convivientes, 31,7% solteros y 28,7% casados, entre los principales; mientras que, entre la PEA femenina, el 32,2% son solteras, 29,2% son convivientes, y 27,0% casadas.
- 7.- Del total de la Población económicamente activa de 14 y más años de edad, el 71,4%, que representa 11 millones 752 mil 982 personas cuenta con algún seguro de salud; mientras que, el 28,6% que equivalen a 4 millones 703 mil 827 personas no cuentan con éste beneficio.

- 8.- El Censo 2017 revela que, la tasa de actividad a nivel nacional alcanzó el 70,0%, entre los hombres se ubicó en 76,3% y en las mujeres en 64,0%, mostrando una brecha de 12,3 puntos porcentuales a favor de los hombres.
- 9.- La Población económicamente activa ocupada se estimó en 15 millones 677 mil 384 personas, los que representan el 95,3% de la fuerza laboral y la población desempleada se situó en 779 mil 425 personas que equivale al 4,7% de la PEA.
- 10.- La población ocupada masculina ascendió a 8 millones 439 mil 516 personas y la desempleada a 367 mil 609 mil personas; mientras que la PEA ocupada femenina registró 7 millones 237 mil 868 y la PEA desempleada femenina ascendió a 411 mil 816.
- 11.- La población ocupada en condición de independiente (empleador o patrono e independiente o cuenta propia) representa el 41,8% (6 millones 545 mil 995), los asalariados (empleado, obrero y trabajador del hogar) el 49,2% (7 millones 707 mil 128) y los trabajadores en negocio de un familiar el 9,1% (1 millón 424 mil 261). Entre la población ocupada masculina (8 millones 439 mil 516), son independientes el 43,5% (3 millones 674 mil 800 personas), asalariados el 53,9% (4 millones 548 mil 398) y los trabajadores en negocio de un familiar el 2,6% (216 mil 318); mientras que, entre la PEA femenina el 39,7% (2 millones 871 mil 195) son independientes, 43,6% (3 millones 158 mil 730) son asalariadas y el 16,7% (1 millón 207 mil 943) son trabajadores en negocio de un familiar.
- 12.- Uno de los aspectos que caracteriza nuestro mercado de trabajo es la ocupación en establecimientos con menos de 6 trabajadores. Los resultados del Censo 2017 dan cuenta que, el 69,6% de la PEA ocupada nacional (10 millones 913 mil 951) realiza sus actividades en establecimientos de 1 a 5 personas ocupadas, entre las mujeres esta participación alcanza al 74,7% de ellas (5 millones 408 mil 121) y entre los hombres al 65,2% (5 millones 505 mil 830).
- 13.- Por otro lado, en el extremo opuesto se encuentra aquellos que laboran en empresas de 51 a más trabajadores relacionados éstas al sector formal de la economía porque brindan en la mayoría de los casos a sus trabajadores las condiciones de protección social. Al respecto, los resultados revelan que el 13,5% (2 millones 114 mil 938) de la PEA ocupada labora en empresas de este tamaño, entre las mujeres ocupadas la participación es de 11,5% (830 mil 320) y en los hombres de 15,2% (1 millón 284 mil 618).
- 14.- De acuerdo a la información obtenida, el 25,0% (3 millones 918 mil 41) de la PEA ocupada se encuentra realizando actividades en el sector Agricultura, Pesca o Minería (sector primario), en el área urbana ocupa al 9,8% (1 millón 196 mil 214) de la población ocupada y en el área rural al 79,1% (2 millones 721 mil 827). Por otra parte, el 8,9% (1 millón 395 mil 828) de los ocupados desempeñan su labor en el sector manufactura, en el área urbana ocupa al 10,4% (1 millón 270 mil 30) de ellos y en el área rural al 3,7% (125 mil 797). Asimismo, alrededor del 20,0% de la PEA ocupada se encuentra realizando actividades en el sector Comercio (3 millones 110 mil 944), en el área urbana la participación alcanza al 24,3% (2 millones 973 mil 636) y en el área rural al 4,0% (137 mil 309). Un importante sector es el de servicios, que ocupa al 32,0% (5 millones 12 mil 958) de la población ocupada del país, entre la PEA ocupada femenina la participación se incrementa a 39,5% y entre los hombres al 25,5%.
- 15.- La información censal dio a conocer que 11 millones 278 mil 196 ocupados cuentan con algún seguro de salud que los beneficia, lo que representa el 71,9% del total; mientras que, el 28,1% (4 millones 399 mil 188) no cuenta con éste servicio. A nivel de departamento, la información da cuenta que la Cobertura de salud en: Huancavelica (90,4%), Apurímac (87,6%), Ayacucho (83,6%), Loreto (82,4%), Amazonas (82,3%), Cajamarca (81,9%) y Tumbes (80,8%) se encuentra por encima del 80,0%, mientras que, la población residente en Tacna (56,5%) y Puno (60,6%) tienen la menor cobertura de seguro de salud.
- 16.- La razón Empleo-población definida como la proporción de la fuerza de trabajo ocupada de un país, da cuenta que a nivel nacional, 67 de cada 100 personas en edad de trabajar (14 y más años de edad) se encuentran ocupadas.

- 17.- La información de los Censos nacionales 2017 da cuenta que, del total de mujeres en edad de trabajar (14 y más años de edad), 8 millones 292 mil 992 son mujeres en edad fértil, es decir, tienen edades entre los 15 a 49 años, de ellas 5 millones 611 mil 821 (67,7%) son mujeres económicamente activas y 2 millones 681 mil 171 (32,3%) son mujeres económicamente inactivas.
- 18.- Entre las mujeres económicamente activas, el número de hijos por mujer fue de 1,6 hijos; en el área urbana de 1,4 y en el área rural de 2,2 hijos por mujer. Por otro lado, entre las mujeres que pertenecen a la población económicamente inactiva, la paridez media fue de 1,3 hijos por mujer, en el área urbana se aprecia la misma paridez (1,3) y en el área rural fue de 1,6 hijos por mujer.
- 19.- Los resultados del Censo 2017 muestran que el 66,7% de las mujeres en edad fértil que pertenecen a la población económicamente activa tienen hijos y el 33,3% no, entre las residentes del área urbana el porcentaje de participación de mujeres con hijos alcanza el 64,9% y en el área rural el 72,7%. Mientras que, entre las que pertenecen a la población económicamente inactiva los porcentajes de mujeres con hijos es menor, 58,4%, en el área urbana, 57,7% y en el área rural, 66,2%.
- 20.- La Tasa de Participación de las Mujeres en edad fértil (MEF) con hijos (70,4%) es mayor que lo observado entre las MEF sin hijos (62,5%), lo mismo se aprecia entre las residentes del área urbana y rural.
- 21.- Entre las MEF con hijos, 75 de cada 100 se encuentran ocupadas en establecimientos de 1 a 5 trabajadores y 11 de cada 100 en empresas de 51 y más trabajadores; mientras que, entre las MEF ocupadas sin hijos, 64 de cada 100 se encuentran laborando en establecimientos de 1 a 5 trabajadores y 16 de cada 100 realizan sus actividades en establecimientos de 51 y más trabajadores