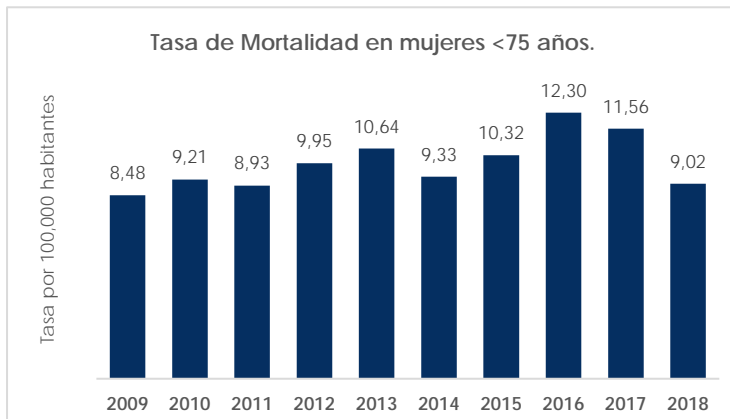
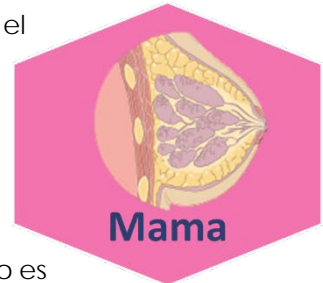


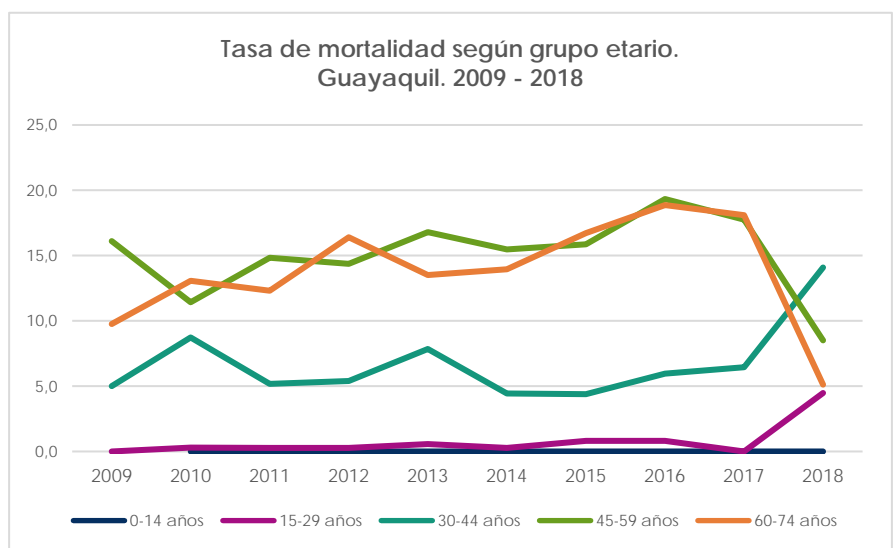
**MORTALIDAD POR CÁNCER DE MAMA EN GUAYAQUIL.  
PERÍODO 2009-2018**

Según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el cáncer de mama es el cáncer más frecuente en las mujeres tanto en los países desarrollados como en los países en desarrollo, en el que actualmente se conoce que su incidencia está aumentando en el mundo, debido a la mayor esperanza de vida, el aumento de la urbanización y la adopción de modos de vida occidentales. Donde en los países de ingresos bajos y medios, el diagnóstico es un problema ya que se hace en fases muy avanzadas; representando el 16% de los cánceres femeninos. En 2015 se atribuyeron a esta enfermedad 8,8 millones de defunciones

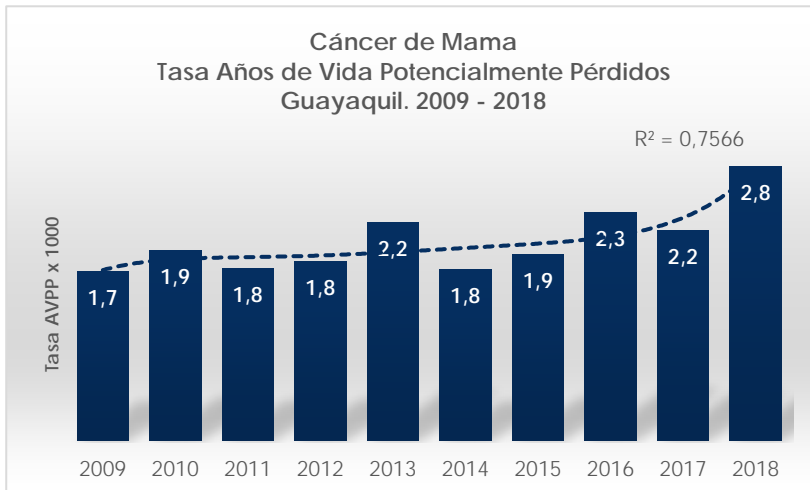


El cáncer de mama es el tumor maligno de presentación más frecuente en mujeres en Guayaquil. Con respecto a la mortalidad, en menores de 75 años, la tasa ha tenido una tendencia al decrecimiento en estos 2 últimos años, observándose una tasa de 6,04 en el 2009, en el 2011 con 6,36; 2013 con 7,58; 2015 con 7,35 y 2018 con 6,43 muertes por cada 100000 mujeres.

De esta década analizada, la mayor tasa de mortalidad se presentó en las mujeres de 60-74 años, con una tendencia al decrecimiento. Le sigue en importancia el grupo de 45-59 años con decrecimiento en el último año, mientras que en el grupo etario de 30-44 años la tendencia se mantiene al incremento y de 15-29 años se hace presente en este último año.



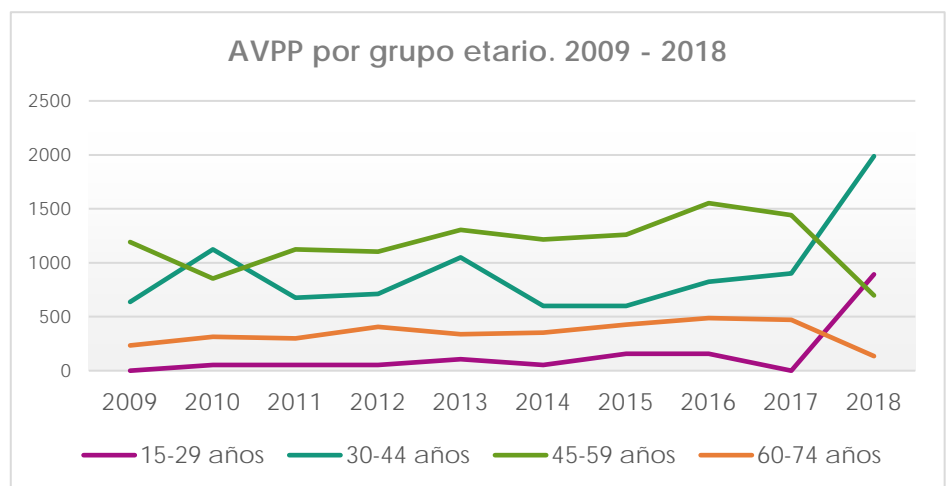
**TASA DE AVPP POR CÁNCER DE MAMA EN MUJERES MENORES DE 75 AÑOS  
GUAYAQUIL. PERÍODO 2009-2018**



Actualmente los países vienen complementando los indicadores de mortalidad con la utilización de otros indicadores. Para el análisis de la mortalidad en el cáncer de Mama, se incluye el indicador de Años de Vida Potencial Perdidos (AVPP), que mide el impacto que tienen las muertes prematuras para una población; es decir, cuando más temprana es la

muerte, mayor es la pérdida de vida; se utilizó la esperanza de vida promedio en el Ecuador de 75 años, como referencia para este indicador. En Guayaquil se observó, para 2009, la pérdida de 1,7 años por cada mil mujeres, mientras que en el 2013 fue de 2,2 y del año 2017 de 2,8; que demuestra el incremento de pérdida de años y se debe a que las mujeres están muriendo en etapas más tempranas; que es corroborado con un coeficiente de correlación de 0,75, lo cual indica que la distribución de datos sigue una línea de tendencia polinómica con un ajuste válido del comportamiento creciente en los últimos años de la tasa de AVPP.

A través del indicador AVPP, se demuestra que, por el cáncer de mama están falleciendo mujeres en edades tempranas y el comportamiento de la mortalidad tiene una tendencia al incremento. Existiendo un mayor peso de años perdidos en el grupo de



45 - 59 años, donde se perdieron un total de 11.745 años durante esta década; además, se observa una presencia importante de AVPP en el grupo etario de 30 a- 44 con 9112 años de vida potencialmente perdidos y últimamente se observa la presencia en el grupo de 15 - 29 años, en el periodo estudiado.