

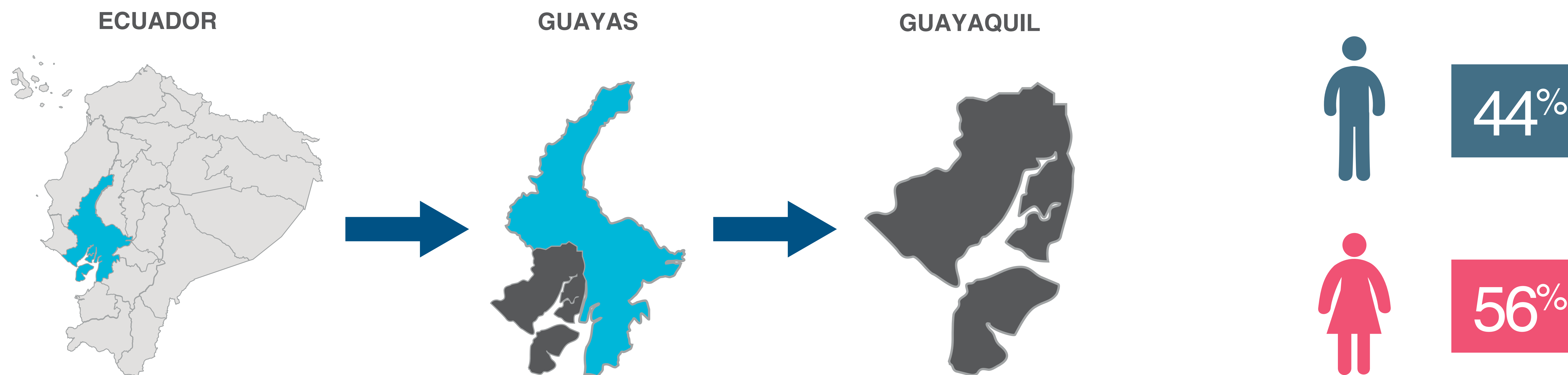
PERFIL EPIDEMIOLOGICO DEL CANCER EN GUAYAQUIL. 2008-2012

Dr Rina Quinto-Briones¹, Dr Jhony Real-Cotto², Ing. Leyda Jaramillo-Feijoo¹

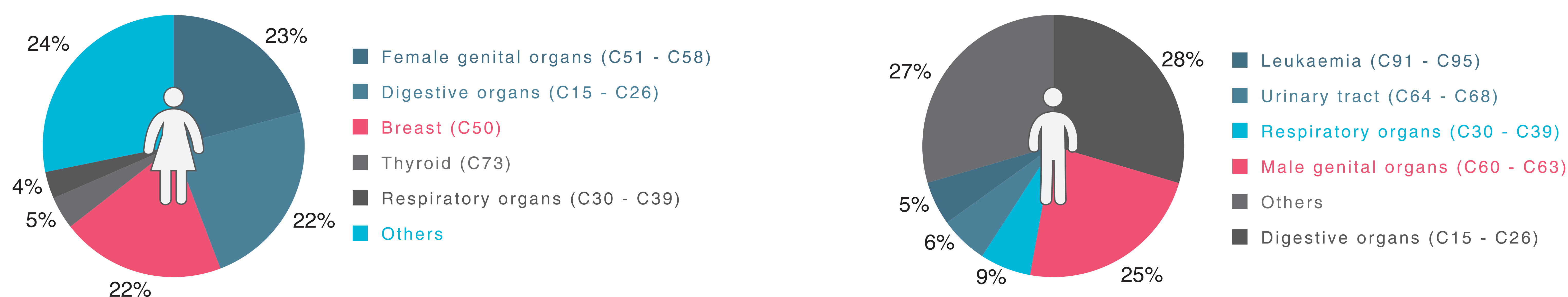
¹SOLCA Guayaquil, ²Universidad de Guayaquil, Guayaquil-Ecuador

Introducción. El cáncer ocupa un sitio importante en todas las partes del mundo; también en el Ecuador y en Guayaquil, se requiere la determinación de su comportamiento para establecer el tipo de cáncer más frecuente de acuerdo al sexo y grupo etario en la población; objetivo: determinar el perfil epidemiológico de los cánceres más frecuentes en Guayaquil, período 2008-2012. **Métodos.** Diseño observacional descriptivo ecológico, utilizando la población diagnosticada de cáncer en la ciudad de Guayaquil, tomado del registro de tumores de base poblacional de SOLCA-Guayaquil; seleccionándose los 5 primeros cánceres que afectan a la población según sexo y grupo etario. Se utilizó estadísticas descriptivas de proporción con respecto al lugar que ocupan los cánceres y tasas para su comparación de acuerdo a la población. **Resultados.** Los cánceres más frecuentes en hombres fueron próstata (22.7%), estómago (11.4%), pulmón (6.4%), Linfoma no Hodgkin (6.1%), y Colon (5.3%) cuyas Tasas estandarizadas fueron 27.8; 14.0; 7.7; 7.2; 6.4 por 100000 habitantes respectivamente. En mujeres: mama (21.7%), cérvix (14.5%), estómago (6.9%), tiroides (5.0%) y colon (4.8%) cuyas Tasas estandarizadas fueron 31.7; 20.2; 9.5; 6.9; 6.8 por 100000 habitantes respectivamente. Los grupos de edad más afectados en hombres fueron en próstata, estómago, pulmón y colon en > 85 años con 570, 186.2, 152.4, 71.2 y linfoma no Hodgkin de 80-84 años de edad 59.7 por 100000 habitantes respectivamente. En mujeres el grupo de >85 años fueron mama, cérvix, estómago y colon con 176.4, 89.5, 238.8 y 143.8 y en tiroides en el grupo de 65-69 años con 22.9 por 100000 habitantes respectivamente. **Discusión y conclusiones.** De acuerdo a las tasas estandarizadas el cáncer de mama y cérvix en mujeres, y de próstata en hombres, ocupan los primeros lugares tal como se está observando en otros países de la región y el mundo, pero en ambos sexos el de estómago ocupa un sitio importante entre los principales cánceres, no solo en incidencia sino en mortalidad, siendo este último motivo de análisis para otro estudio.

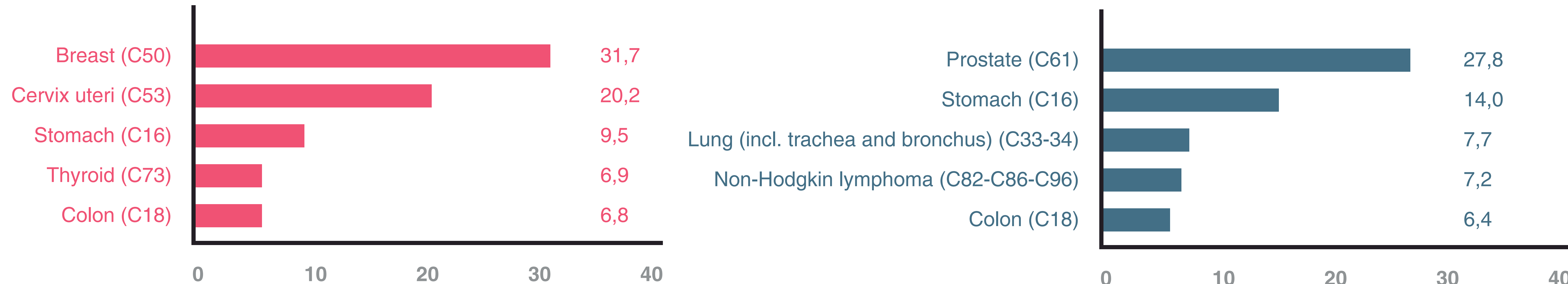
Palabra clave: Cáncer, perfil, epidemiológico



THE 5 MOST FREQUENT CANCERS BY SEX



CANCER INCIDENCE RATE PER 100,000 HAB. BY SEX



DISTRIBUTION OF THE 5 MOST FREQUENT CANCERS ACCORDING TO AGE GROUP

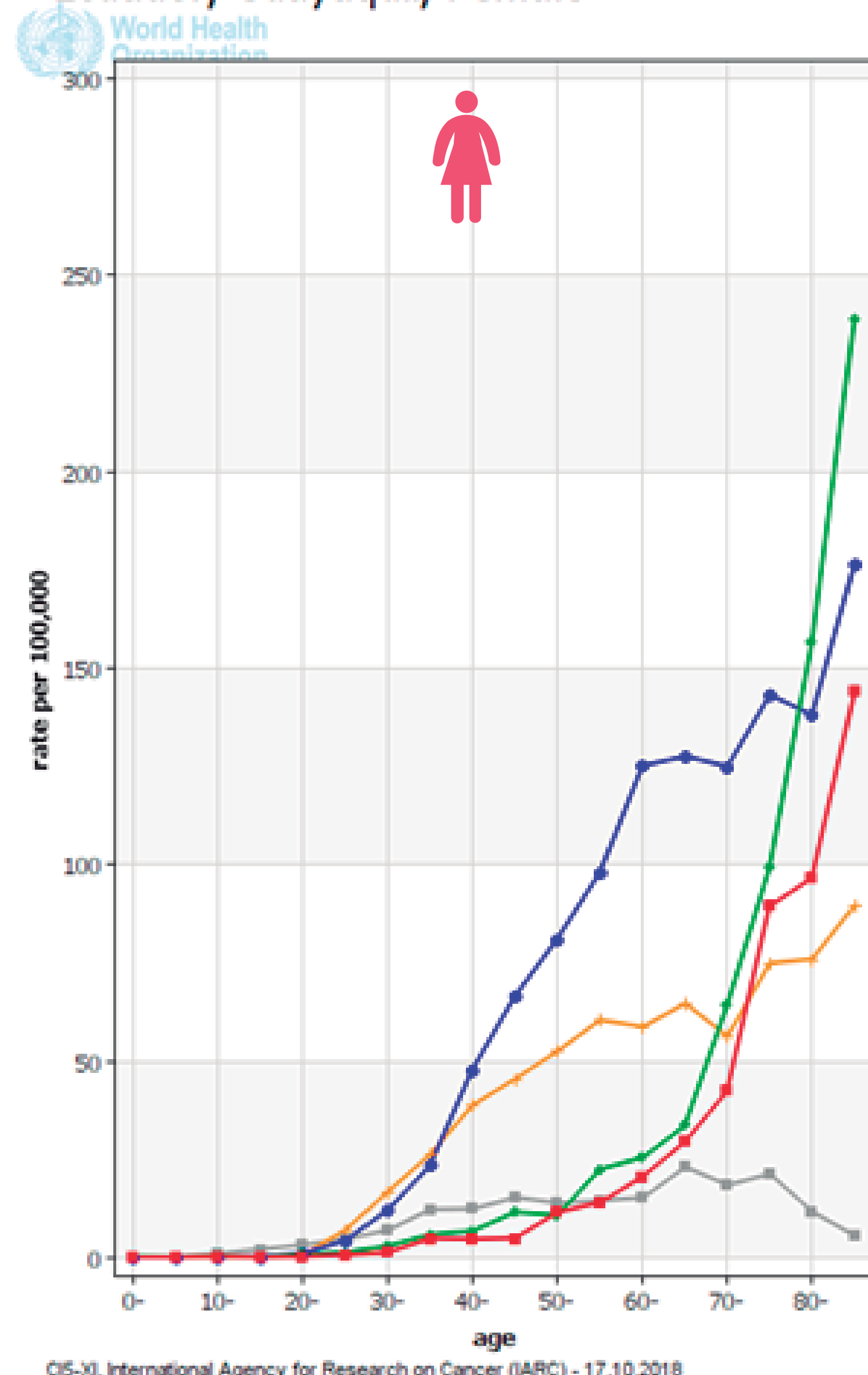
Introduction. Cancer occupies an important site around the world; also in Ecuador and Guayaquil, behavior determination is required to establish the most frequent type of cancers according to sex and age group;

Objective: Determine the epidemiological profile of the most frequent cancers in Guayaquil, 2008-2012.

Methods. Ecological descriptive observational design, using the population diagnosed with cancer in the city of Guayaquil, taken from the population-based cancer registry of SOLCA-Guayaquil; selecting the first 5 cancers that affect.

Discussion and Conclusions. According to the standardized rates, breast and cervical cancer in women, and prostate in men, occupy the first places as is observed in other countries of the region and the world, but for both sexes stomach occupies an important place among all cancers, not only in incidence but in mortality, which is reason for another analysis.

Ecuador, Guayaquil, Female



Ecuador, Guayaquil, Male

