

# XV Jornadas Argentinas de Estudios de Población

II Congreso Internacional de Población del Cono Sur

**San Juan (Argentina)**  
18, 19 y 20 de Septiembre

Facultad de Ciencias Sociales - UNSJ  
Complejo Universitario Islas Malvinas  
[www.redaepa.org.ar/jornadas-2019/](http://www.redaepa.org.ar/jornadas-2019/)

Organiza



Asociación de Estudios  
de Población de la Argentina



Universidad Nacional de San Juan  
FACSO-FFHA-UNSJ



# Un análisis Económico del Aborto Seguro e Inseguro en la Argentina: año 2018

Malena Monteverde, CIECS-CONICET, UNC, [montemale@yahoo.com](mailto:montemale@yahoo.com)

Sonia Tarragona, Fundación QUANT, [starragona@fundacionquant.org](mailto:starragona@fundacionquant.org)

*XV Jornadas Argentinas de Estudios de Población - II Congreso Internacional  
de Población del Cono Sur, San Juan 18 al 20 de septiembre de 2019.*

# Estructura

Introducción

Objetivos

Fuentes y Métodos

Resultados

Discusión

Conclusión General

Agradecimientos

## XV Jornadas Argentinas de Estudios de Población

II Congreso Internacional de Población del Cono Sur

**San Juan (Argentina)**

18, 19 y 20 de Septiembre

Facultad de Ciencias Sociales - UNSJ  
Complejo Universitario Islas Malvinas

[www.redaepa.org.ar/jornadas-2019/](http://www.redaepa.org.ar/jornadas-2019/)

Organiza



Asociación de Estudios  
de Población de la Argentina

Universidad Nacional de San Juan  
FACSO-FFHA-UNSJ



Facultad de  
Ciencias Sociales



# Introducción

Aborto  
inducido:  
ILEGAL

+ de 450 mil  
abortos  
clandestinos  
anualmente

¿LEGALIZACIÓN?

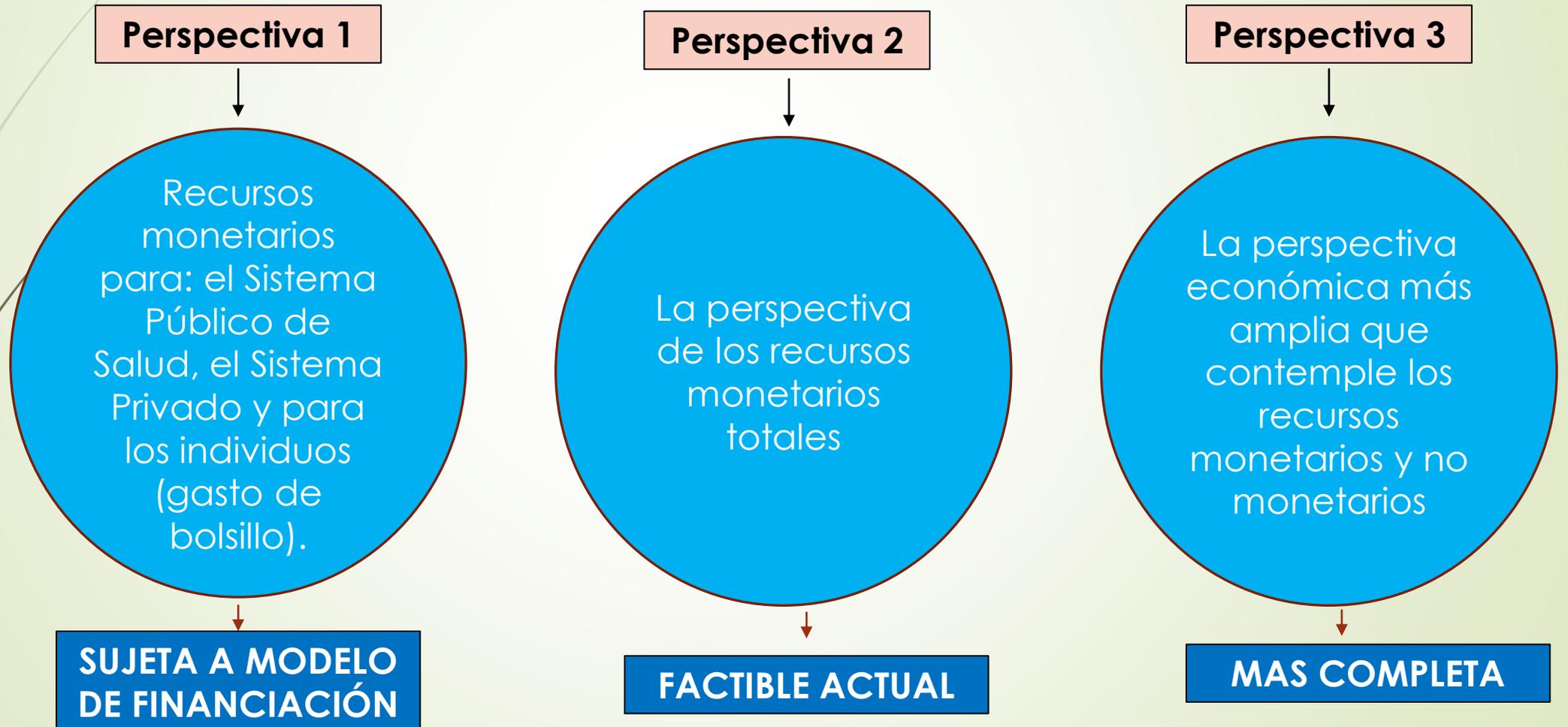
Es necesario analizar la factibilidad económica de la instrumentación de la legalización de la interrupción voluntaria del embarazo.

*Vacíos de Información:*

- *Número de abortos anualmente*
- *Costos abortos clandestino vs Costos abortos seguros*

# Introducción

Es posible abordar la dimensión económica desde tres grandes perspectivas:



# Objetivos

**Análisis económico del aborto en la Argentina aproximando los recursos monetarios totales (tanto públicos como privados) bajo los dos contextos:**



**Nota: Distinguimos los Recursos globales para el Sistema de Salud del Gasto de Bolsillo de los individuos o sus familias**

# Objetivos

## *Estimación de las siguientes magnitudes:*

- i) la cantidad de abortos totales por año que se realizan en la Argentina en la actualidad,
- ii) el costo de las complicaciones asociadas a los abortos en el contexto actual (de clandestinidad) para el sistema de salud,
- iii) el costo de bolsillo de los abortos en el contexto actual
- iv) el costo de los abortos seguros.

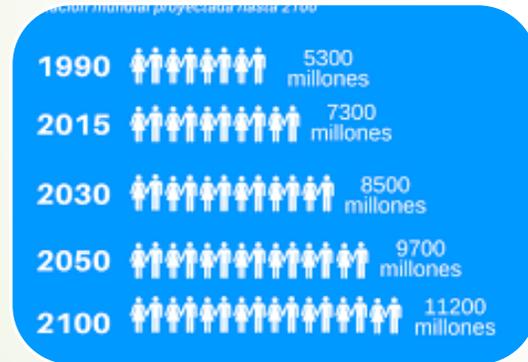
# Fuentes y Métodos

Tasas de abortos  
cada 1.000  
mujeres en edad  
fértil (15 – 49 años)  
año 2000



Silvia Mario y Edith  
Pantelides, 2009

Mujeres en edad fértil  
2018: proyecciones  
oficiales de población



INDEC, 2013

Valorización de las  
prácticas tratamientos  
post-aborto, a julio de  
2018



Nomencladores  
oficiales: Seguridad  
Social Nacional,  
Provincial y Empresas  
de Medicina Prepaga

Valorización de los  
medicamentos, a  
julio de 2018



Precio de venta al  
público (PVP)  
obtenido del Manual  
Farmacéutico  
([www.alfabeta.net](http://www.alfabeta.net)).

# Fuentes y Métodos

**Gastos privados (de bolsillo) en que incurrieron las mujeres para acceder a un aborto en 2018**



Informantes claves para C.A.B.A + ajuste por diferenciales de ingresos en las diferentes regiones, en base a los microdatos de la Encuesta Permanente de Hogares para el segundo trimestre de 2018 y cálculo del promedio ponderado de dichos costos ajustados utilizando como ponderador la distribución de la población femenina de 15 a 49 años entre las regiones (Norte, Centro y Sur).



# Fuentes y Métodos

- ▶ **Cuatro escenarios de aborto seguro,**

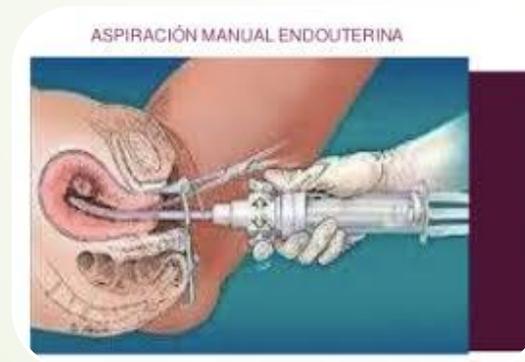
*ya que no se puede saber anticipadamente cuáles podrían ser los métodos escogidos para realizar los abortos, aun cuando la Organización Mundial de la Salud recomienda el uso de misoprostol y mifepristona, como primera línea (o misoprostol solo como alternativa cuando la segunda medicación no está disponible), AMEU como segunda línea y la DyL como opción menos segura, pero no insegura cuando el proveedor esté capacitado (Safe abortion: technical and policy guidance for health systems, WHO).*

# Fuentes y Métodos

**ESCENARIO 1**  
**Abortos**  
**Medicamentosos**



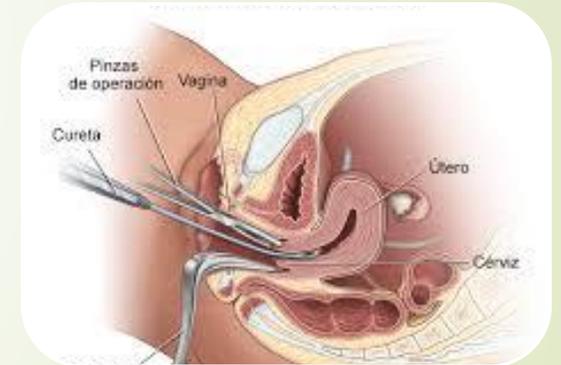
**ESCENARIO 2**  
**AMEU**



**ESCENARIO 3**  
**50% Medicamentoso**  
**y**  
**50% AMEU**



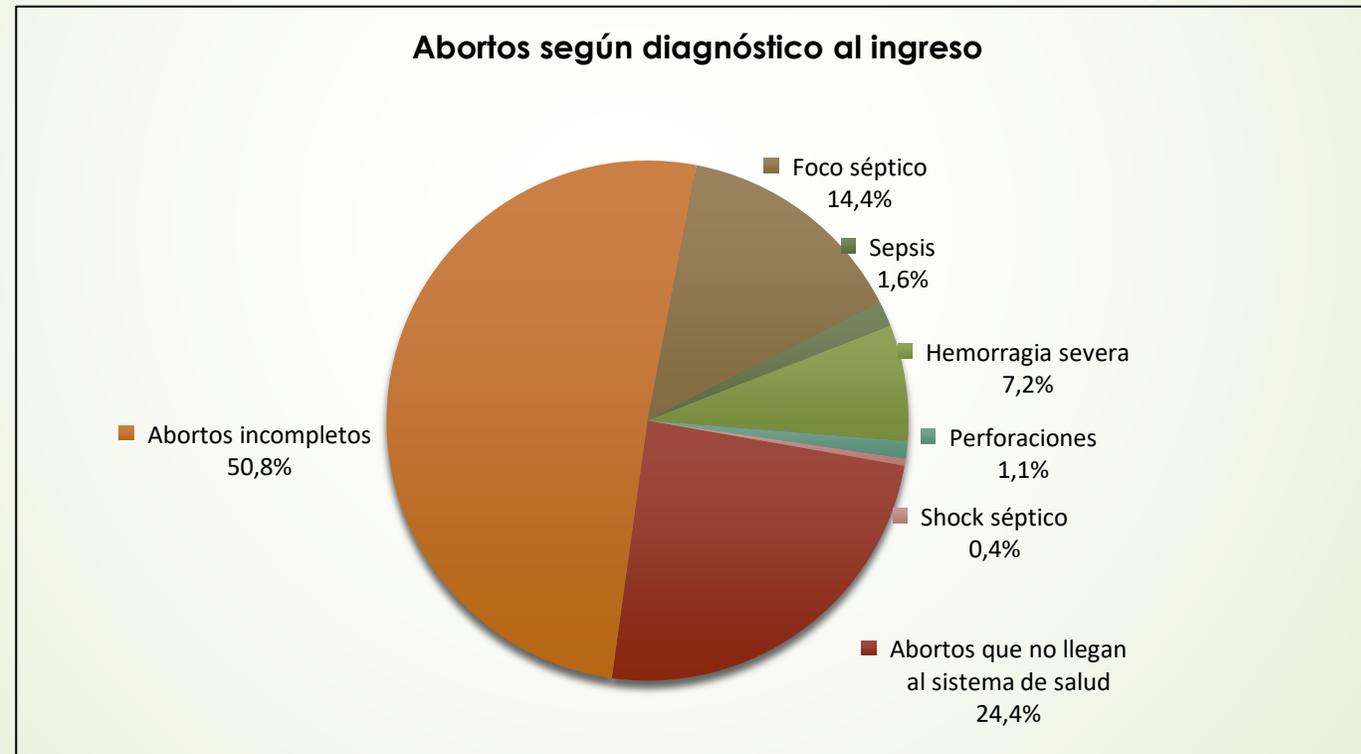
**ESCENARIO 4**  
**50% Medicamentoso**  
**+ 25% AMEU + 25%**  
**DyL**



# Fuentes y Métodos

- Un 75% de los abortos inseguros requieren algún tipo de tratamiento post-aborto, lo que implica algún tiempo de contacto con el sistema de salud.

## Distribución de los tratamientos post-abortos inseguros

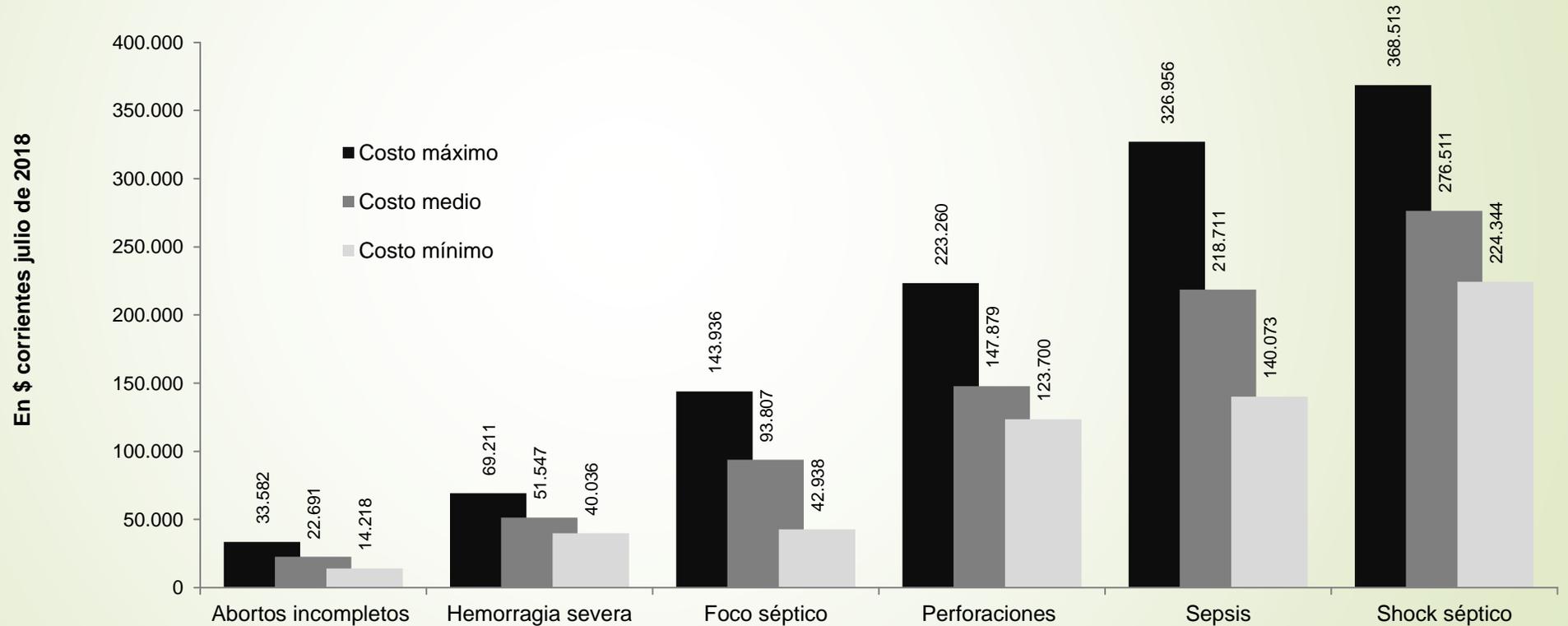


Fuente: Pardo y Uriza (1991), estimaciones de la OMS y opinión de informantes claves con amplio conocimiento del funcionamiento de importantes hospitales públicos de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires y la Provincia.

# Fuentes y Métodos

Costos unitarios tratamientos post-abortos inseguros en Argentina.

En millones de pesos corrientes de Julio de 2018.



Fuente: Elaboración propia sobre la base de precios vigentes en Julio 2018 para Argentina de la Seguridad Social y empresas de medicina prepaga.

# Resultados

## Total de Abortos Estimados en Argentina. Año 2018

Método Indirecto Tasas de Abortos	Tasas de abortos cada 1000 mujeres de 15 a 49 años (1)	Proyección Total Mujeres 15 a 49 años (2)	Total Abortos Estimados a 2018
Método Egresos 1	40,8	11.214.540	457.553
Método Egresos 2	49		549.512
Método Residual 1	60,8		681.844
Método Residual 2	65,4		733.431

Fuente: Elaboración propia sobre la base del trabajo de (1) Mario y Pantelides, 2009 y de (2) INDEC, 2013. Proyecciones de población por sexo y grupos de edad 2010 - 2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. CABA E- BOOK.

# Resultados

Estimación del Costo por Complicaciones, de Bolsillo y Total, de los Abortos (Inseguros) Estimados en Argentina para el Año 2018. En millones de pesos corrientes de Julio de 2018.

Concepto	Costo total para 457.553 abortos			Costo total para 733.431 abortos		
	(En millones de \$)			(En millones de \$)		
	Máximo	Medio	Mínimo	Máximo	Medio	Mínimo
<b>Abortos incompletos</b>	7.806	5.274	3.305	12.513	8.455	5.298
<b>Foco séptico</b>	9.509	6.197	2.837	15.243	9.935	4.547
<b>Sepsis</b>	2.375	1.589	1.017	3.807	2.547	1.631
<b>Hemorragia severa</b>	2.274	1.694	1.316	3.646	2.715	2.109
<b>Perforaciones</b>	1.120	742	620	1.795	1.189	995
<b>Shock séptico</b>	765	574	466	1.226	920	746
<b>SubTotal Complicaciones</b>	23.849	16.070	9.561	38.230	25.760	15.326
<b>SubTotal Bolsillo</b>	6.950	5.212	3.475	11.140	8.355	5.570
<b>Totales</b>	30.798	21.282	13.035	49.370	34.115	20.896

Fuente: Elaboración propia sobre la base de 1) precios vigentes en Julio 2018 para Argentina de la Seguridad Social y empresas de medicina prepaga; 2) sobre la base del trabajo de Mario y Pantelides, 2009; 3) las Proyecciones de población por sexo y grupos de edad 2010 - 2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. CABA E- BOOK, INDEC 2013 y 4) de la EPH del segundo trimestre de 2018 (INDEC).

# Resultados

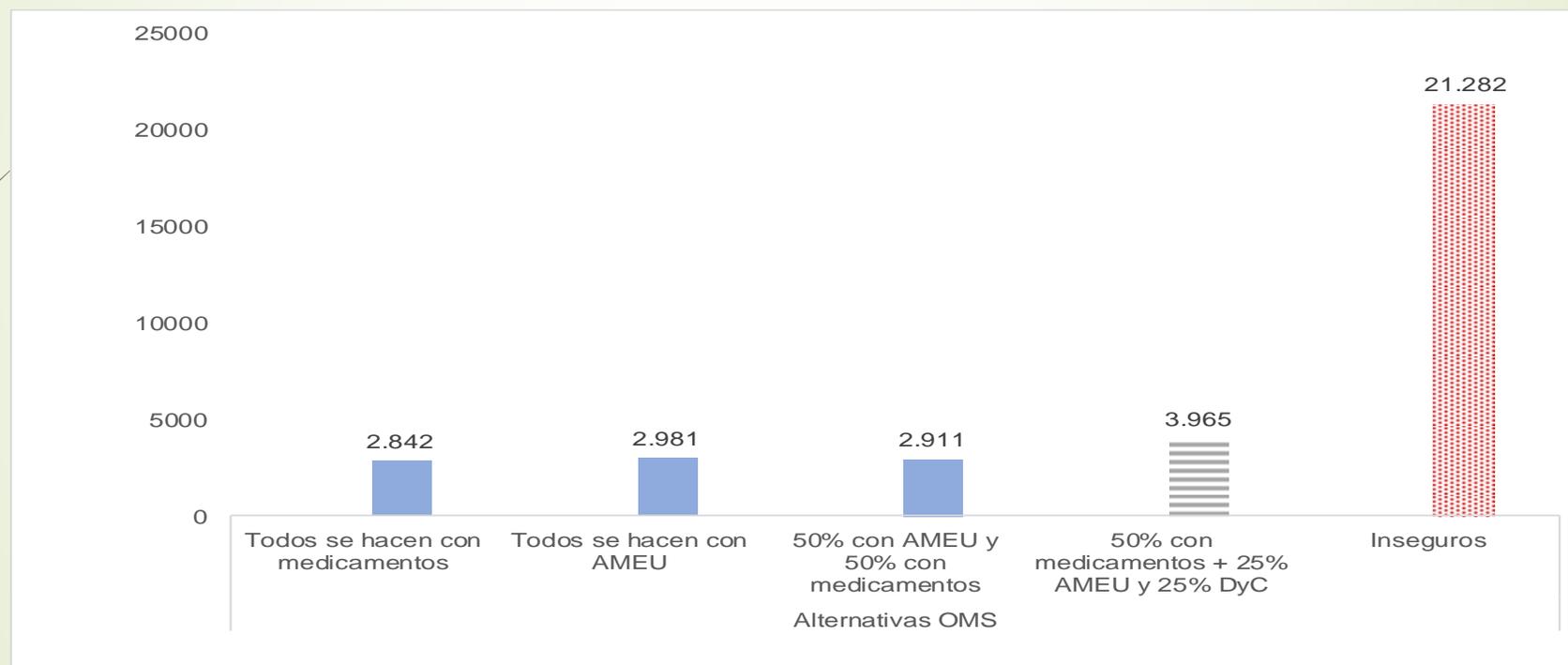
Estimación del Costo (potencial) para el Sistema de Salud del Acceso al Aborto Seguro según Escenarios de Utilización de Métodos recomendados por la OMS. Argentina, millones de pesos corrientes de Julio 2018.

Escenarios para la estimación del método	Costo promedio del método por caso	Costo total (En millones de \$)	
		457.533 abortos	733.431 abortos
Todos se hacen con medicamentos	6.212	2.842	4.556
Todos se hacen con AMEU	6.515	2.981	4.778
50% con AMEU y 50% con medicamentos	6.363	2.911	4.667
50% con medicamentos + 25% AMEU y 25% Dyl	8.665	3.965	6.355

Fuente: Elaboración propia sobre la base de 1) precios vigentes en Julio 2018 para Argentina de la Seguridad Social y empresas de medicina prepaga; 2) sobre la base del trabajo de Mario y Pantelides, 2009; 3) las Proyecciones de población por sexo y grupos de edad 2010 - 2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. CABA E- BOOK, INDEC 2013 y 4) de la EPH del segundo trimestre de 2018 (INDEC).

# Resultados

Comparación de los Costos de Abortos Inseguros y Abortos Seguros. Escenarios de abortos totales 457.553 y costos de servicios médicos en promedio. Argentina, millones de pesos corrientes de Julio 2018.



Fuente: Elaboración propia sobre la base de 1) precios vigentes en Julio 2018 para Argentina de la Seguridad Social y empresas de medicina prepaga; 2) sobre la base del trabajo de Mario y Pantelides, 2009; 3) las Proyecciones de población por sexo y grupos de edad 2010 - 2040. Total del país. Serie Análisis Demográfico N° 35. CABA E- BOOK, INDEC 2013 y 4) de la EPH del segundo trimestre de 2018 (INDEC).

# DISCUSIÓN: Análisis sensibilidad

## Principales supuestos:

- 1) El 75,6% de los abortos clandestinos requieren tratamiento mientras que los abortos seguros es 0%.

**A cuánto se debería reducir este % diferencial para que las conclusiones se reviertan?**

**Respuesta: al 18%, para que el costo de los abortos seguros para el sistema de salud supere al costo de los tratamientos post-aborto inseguro.**

# DISCUSIÓN: Análisis sensibilidad

## Principales supuestos:

2) La legalización de la práctica no implica un aumento en el total de abortos

**A cuánto se debería incrementar el total de abortos por la legalización para que el costo para el sistema de realizar la práctica en condiciones seguras supere el costo de los tratamientos post-abortos inseguros?**

***Respuesta: este seguro ejercicio de sensibilidad indica que tendrían que los abortos totales tendrían que cuadruplicarse!!***

# DISCUSIÓN: Análisis sensibilidad

## Principales supuestos:

3) La legalización de la práctica no cambia la etapa promedio del embarazo al momento de la intervención

***En la medida que la legalización elimina o reduce las barreras de acceso es de esperar que se logre una mejor atención y realización del aborto en etapas mas tempranas del embarazo, lo cual reduciría aun mas los costos totales de la practica en condiciones legales reforzando las resultados del análisis comparativo.***

# CONCLUSIÓN GENERAL

*Desde el punto de vista estrictamente económico no habría evidencia a favor de continuar con el actual régimen de ilegalidad en la práctica del aborto en la Argentina:*

*Los resultados de la comparación de los costos monetarios totales muestran que se podría ahorrar una gran cantidad de recursos si se implementan los protocolos recomendados, lo cual solo parece posible en un contexto de legalización y control estricto de la misma.*

# AGRADECIMIENTOS

- *A la Asociación de Economía de la Salud*
- *A Gines González García por su compromiso con la Salud Pública, por ser el inspirador de este estudio y por impulsarnos en la generación rigurosa de conocimiento para enriquecer la discusión sobre la base de información científica.*
- *A Mariana Romero y Silvina Ramos por su apoyo y motivación y por aportarnos su experiencia y trayectoria.*
- *A los Dres. Santiago Spadafora, Mario Glanc, Juan Pablo Denamiel y Pablo Freire por su contribución a la construcción de los supuestos adaptados al contexto de la Argentina.*
- *A las colegas, Sandra Álvarez y Catalina de la Puente por el apoyo en la búsqueda de información y la riqueza de sus aportes.*
- *Al Honorable Senado de la Nación Argentina por invitarnos a participar de tan importante debate para la salud pública.*