# RENDIMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE LAS INVERSIONES EN SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA EN



## APLICACIÓN DE LA HERRAMIENTA MIPLAN | 2024



La inversión pública en insumos de salud sexual y reproductiva es una intervención estratégica por su alto impacto sanitario y social. Genera rendimientos económicos para la sociedad y el Estado y contribuye a su desarrollo. Los gobiernos de América Latina y el Caribe (ALyC) necesitan invertir más y mejor en anticonceptivos que sean entregados a la población que los requiere para que la Salud Sexual y Reproductiva se convierta en un bien social para toda la población en edades reproductivas. Alcanzar la Meta 3.7 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) requiere fortalecer los programas aplicando evidencia comprobada. El ForoLAC de la RHSC y UNFPA han comprobado que los Gobiernos de ALyC pagan precios muy diferentes por los mismos productos. Para el 2021, sobre seis países se estimó que si todos ellos hubieran comprado el Implante de Etonogestrel 68 mg, al menor precio de la región el ahorro total hubiera sido del orden del 64 % y eso significaría un ahorro de U\$S 8,426,772 en un solo producto.

Desde el 2019, a través de los Encuentros con delegaciones de 13 países, el ForoLAC ha sido un espacio desde el cual se han diseñado planes de mejoras de las compras nacionales, se creó la base de Precios de Medicamentos e Insumos (SEPREMI), se desarrolló el Modelo MiPlan, se incorporó la herramienta de análisis de Aseguramiento de la Última Milla, y el módulo de Análisis de Abastecimiento.

En agosto de 2023, el ForoLAC sumó un nuevo encuentro con delegaciones de 9 países, en el que presentó todas las herramientas mencionadas y se enfocó en la evaluación del impacto de las inversiones públicas de anticonceptivos usando la herramienta MiPlan.

Esta hoja informativa presenta los resultados obtenidos con la aplicación de MiPlan en el caso de la Secretaría de Salud de México.

## 1

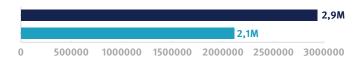
### ¿CUÁL ES EL DESEMPEÑO E IMPACTO DE LA INVERSIÓN EN SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA EN MÉXICO EN 2020?

En 2020 el programa alcanzó una cobertura de 2,933,391 de Parejas Protegidas Año, lo que corresponde a 2,111,820 Mujeres Efectivamente Protegidas.

A continuación, la consolidación de los resultados del desempeño e impacto de la inversión:

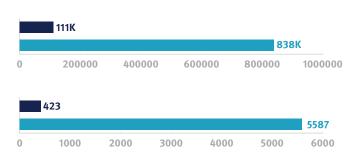
#### DESEMPEÑO EN COBERTURA

İİ	2,933,391	Años-Pareja Protección (APP)
Å	2,111,820	Mujeres Efectivamente Protegidas (MEP)*



#### DESEMPEÑO EN SALUD SEXUAL, REPRODUCTIVA (SSR) Y MATERNO-INFANTIL (SMI)

<b>\$</b>	111.748 Abortos evitados (AbEvi)	
<b>Č</b>	838,111	Embarazos No Intencionados Prevenidos (ENIP)
i <b>†</b> i	423	Muertes maternas evitadas (MME)
ii	5,587	Muertes infantiles evitadas (MIE)

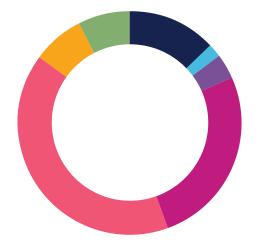


<sup>\*</sup>Corresponde a APP Totales ajustados por eficacia y adherencia

El Implante de 3 años (Etonogestrel 68mg) y el dispositivo Intrauterino de Cobre T<sub>3</sub>80A Cu (IUD T<sub>3</sub>80A Cu) son los métodos de mayor cobertura que se compran están generando, aportando 39% y 21% de los APP, respectivamente.

## DESEMPEÑO E IMPACTO DE LA INVERSIÓN EN SALUD DE LA ANTICONCEPCIÓN SEGÚN TIPO DE MÉTODO ANTICONCEPTIVO MODERNO UTILIZADO

	Parche AC	7%
0	Condón masculino	1%
T	Sistema Intrauterino liberador de Levonorgestrel (SIU LNG)	2%
T	Dispositivo Intrauterino de Cobre T <sub>3</sub> 80A Cu (IUD T <sub>3</sub> 80A Cu)	14%
//	Implante 3 años (Etonogestrel 68mg)	22%
- Ante	Inyectable mensual	4%
<b>ART</b>	Anticonceptivos Orales Combinados (AOC)	4%



# ¿CÓMO MEJORAN LOS RESULTADOS SANITARIOS AJUSTANDO EL MIX DE MÉTODOS DE LA CANASTA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA?

ID*	DESCCRIPCIÓN	APP (COBERTURA)	INVERSIÓN	DISTRIBUCIÓN ALTERNATIVA DE LA INVERSIÓN
1	Anticonceptivos Orales Combinados (AOC)	2.112548535	2.544664459	2.544664459
3	Anticonceptivo Oral de emergencia (AOE)	0.192442772	0.056887922	0.056887922
4	Condón femenino	0.062103881	0.24298555	0.24298555
5	Condón masculino	8.146372441	2.245241565	2.245241565
6	Sistema intrauterino liberador de levonorgestrel (SIU LNG)	7.36174142	13.70158519	13.70158519
8	Dispositivo intrauterino de cobre T <sub>3</sub> 80A Cu (IUD T <sub>3</sub> 80A Cu)	30.71458371	0.308926118	0.308926118
9	Implante 3 años (Etonogestrel 68mg)	39.0201064	63.03303118	17.13
10	Implante 5 años (Levonorgestrel 75mg)	6.251739582	5.425674779	51.13
14	Inyectable mensual	5.135557185	4.163818479	4.163818479
16	Parche AC	1.002804078	8.277184759	8.277184759

Mantener la inversión actual para la compra de anticonceptivos, redistribuyendo únicamente el presupuesto asignado a implantes subdérmicos, a efecto de adquirir una mayor cantidad de implantes de Levonorgestrel (dos varillas), para incrementar la cobertura y el impacto del programa. De esta manera se alcanza una cobertura de 3,644,649 de Parejas Protegidas Año, lo que corresponde a 2,708,260 Mujeres Efectivamente Protegidas.

#### **DESEMPEÑO EN COBERTURA**



ACTUAL	CON REDISTRIBUCIÓN	
2,933,391	3,644,649	Años-Pareja Protección (APP)
2,111,820	2,708,260	Mujeres Efectivamente Protegidas (MEP)*

### DESEMPEÑO EN SALUD SEXUAL, REPRODUCTIVA (SSR) Y MATERNO-INFANTIL (SMI)



ACTUAL	CON REDISTRIBUCIÓN	
838,111	1,041,328	Embarazos No Intencionados Prevenidos (ENIP)
111,748	138,843	Abortos evitados (AbEvi)
423	525	Muertes maternas evitadas (MME)
5,587	6,942	Muertes infantiles evitadas (MIE)

### **CONCLUSIONES**

¿CUÁL ES EL DESEMPEÑO E IMPACTO DE LA INVERSIÓN EN SALUD SEXUAL REPRODUCTIVA EN MÉXICO EN 2020?

Con las inversiones realizadas se logró prevenir 838,111 embarazos no intencionales, 111,748 abortos, 423 muertes maternas y 5,5587 muertes infantiles.

¿CÓMO CONTRIBUYE CADA UNO DE LOS MÉTODOS ANTICONCEPTIVOS AL LOGRO DE TALES RESULTADOS?

El Implante de 3 años (Etonogestrel 68mg) y el dispositivo Intrauterino de Cobre T<sub>3</sub>8oA Cu (IUD T<sub>3</sub>8oA Cu) son los responsables de la mayor parte de los logros obtenidos.

¿CÓMO MEJORAN LOS RESULTADOS SANITARIOS AJUSTANDO EL MIX DE MÉTODOS DE LA CANASTA DE SALUD SEXUAL Y REPRODUCTIVA?

La redistribución propuesta significaría:

3,644,649

Años-Pareja Protegida 2,708,260

Mujeres Efectivamente Protegidas 1,041,328

Embarazos No Intencionados Prevenidos 138,843

Abortos Evitados

**525** 

**Muertes Maternas** 

6,942

**Muertes Neonatales** 



