

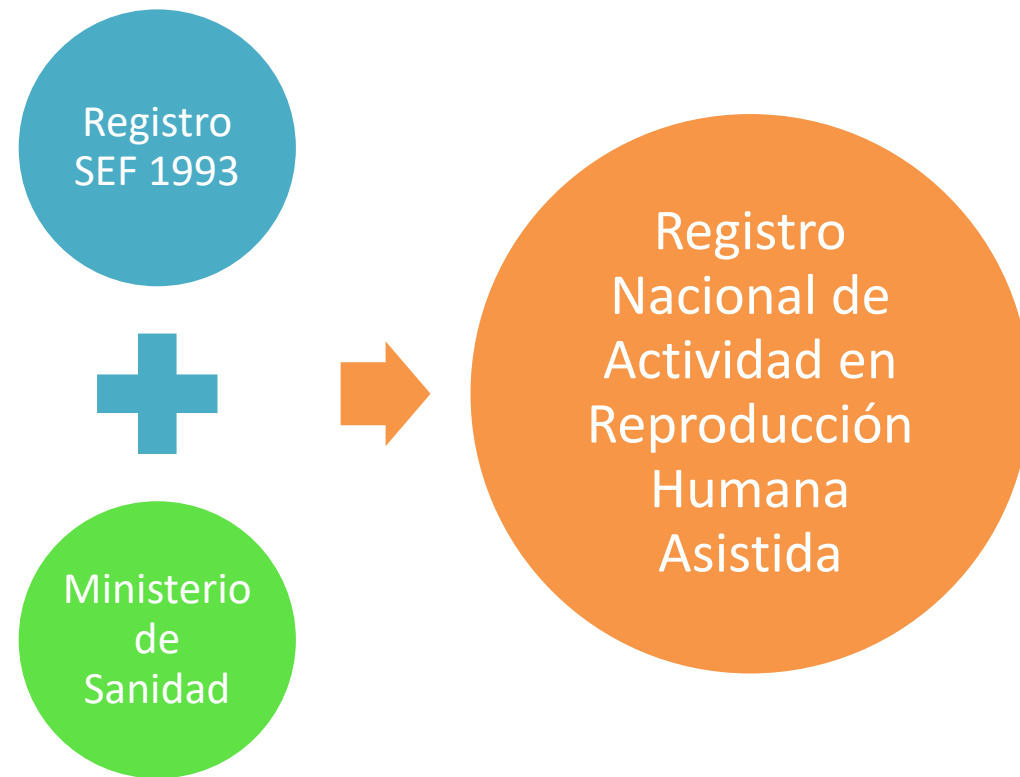
XV WORKSHOP

REGISTRO NACIONAL DE ACTIVIDAD 2021 – REGISTRO SEF

24 de octubre de 2023

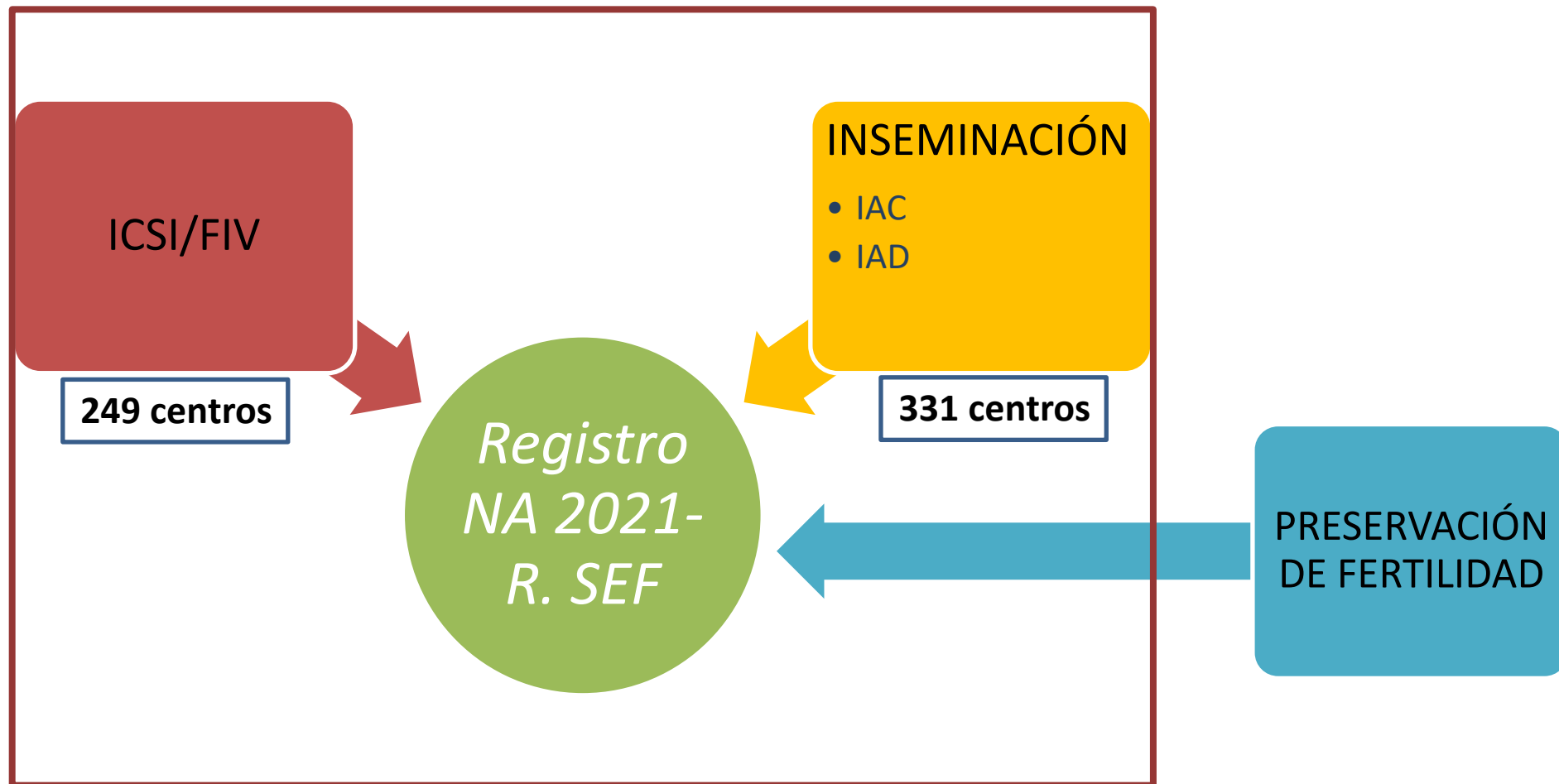
Título: RESULTADOS FIV/ICSI 2021

Ponente: LUIS MARTÍNEZ-GRANADOS

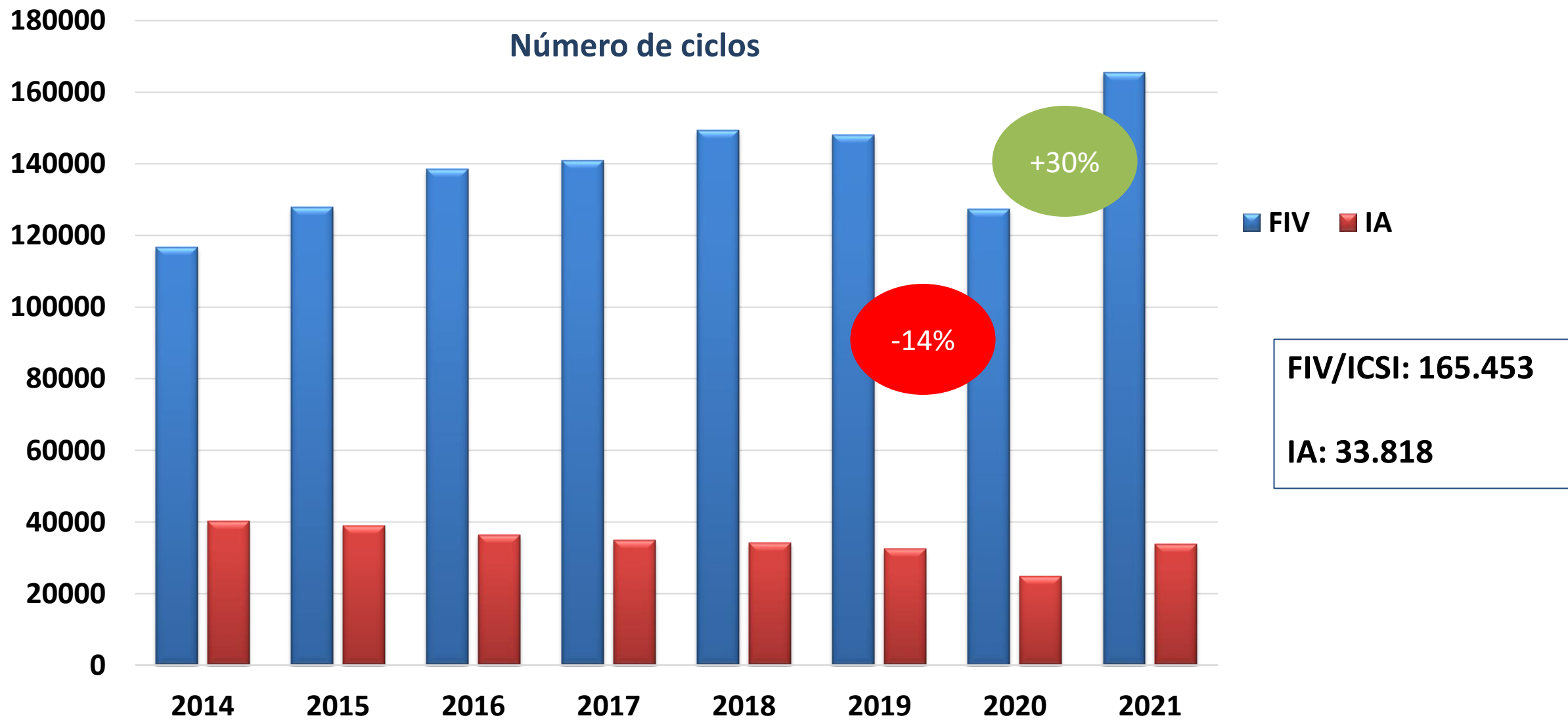


VALIDEZ DE LOS DATOS

- **Datos agregados centro a centro recogidos una vez al año.**
- **Datos públicos (www.registrosef.com).**
- **Datos validados externamente (Monitorización) a más de un 10% de los centros.**
- **Regulado por autoridad sanitaria (Ministerio de Sanidad) y explotado por la Sociedad Española de fertilidad.**

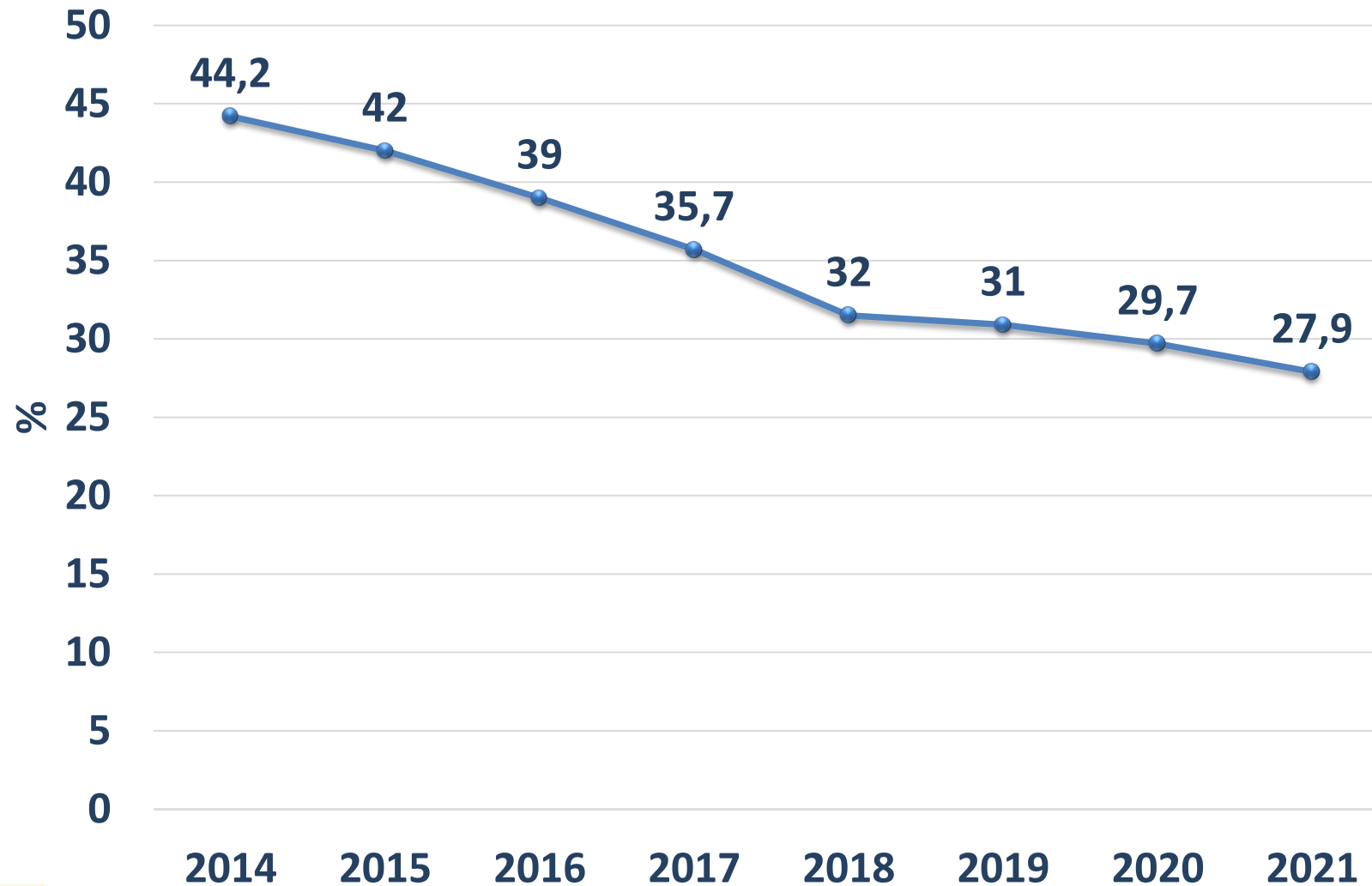


XV WORKSHOP REGISTRO NACIONAL DE ACTIVIDAD 2021 – REGISTRO SEF: RESULTADOS FIV 2021

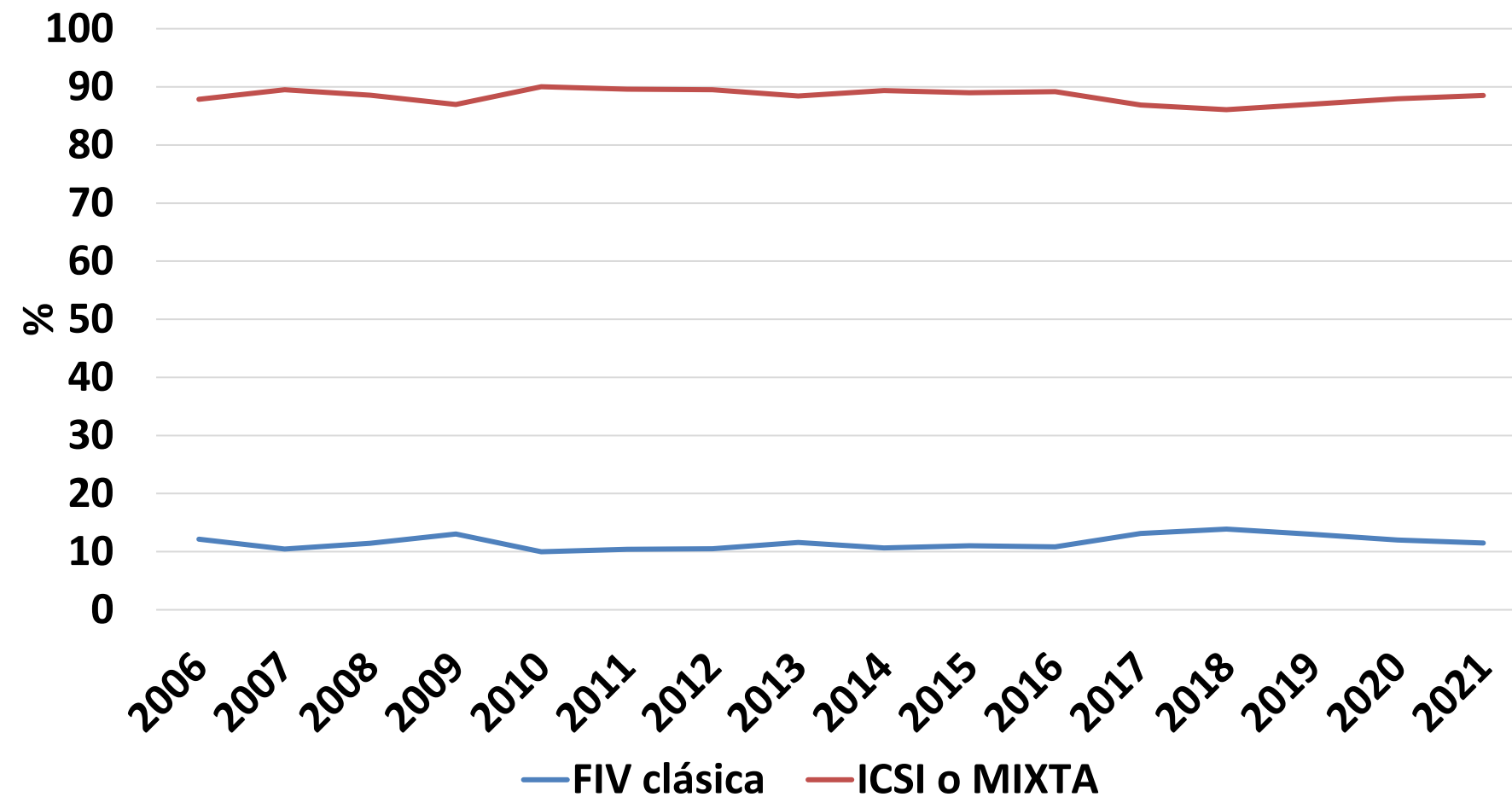


OVOCITOS PROPIOS

Ciclos para obtención y fecundación de oocitos propios sin PGT



Número de ciclos de FIV e ICSI con ovos propios

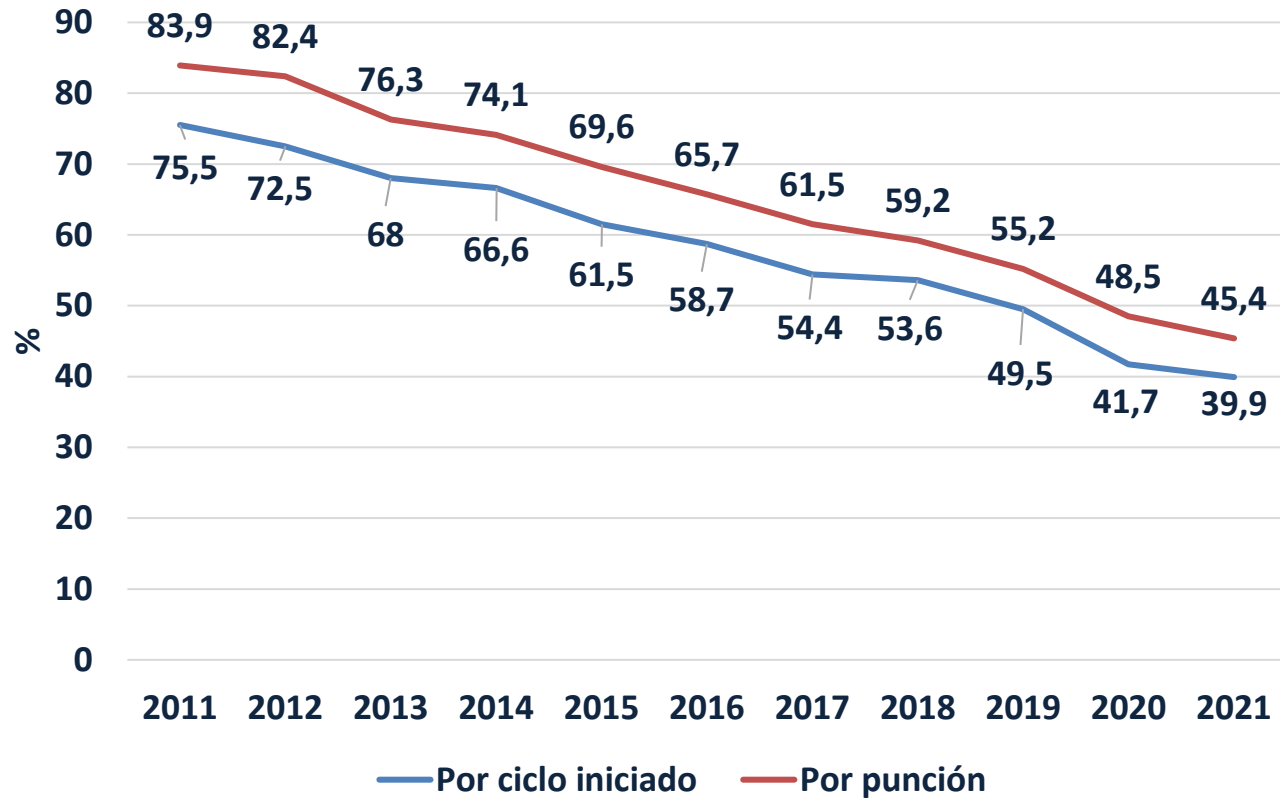


Factor masculino
+
Causas mixtas

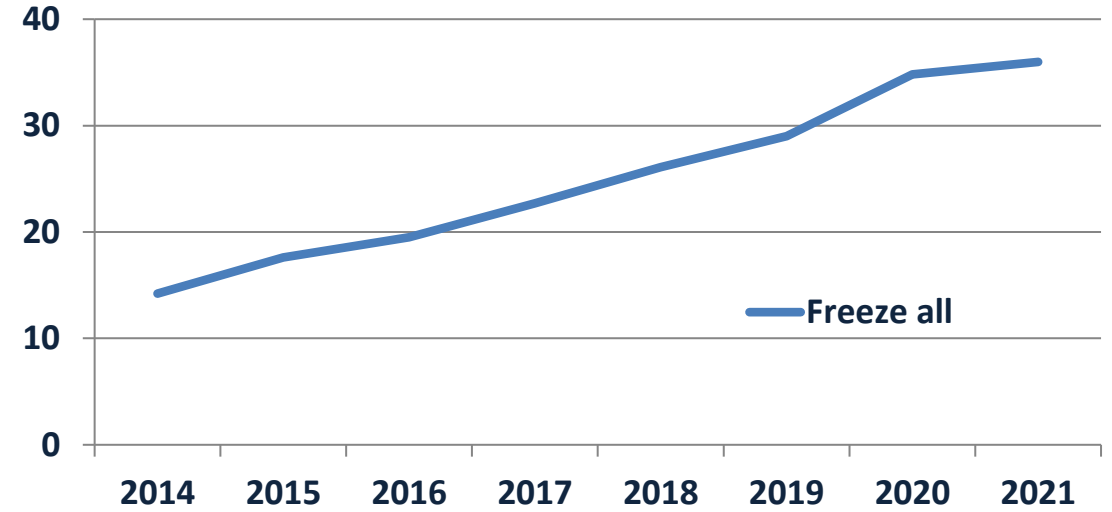
41,4 %

XV WORKSHOP REGISTRO NACIONAL DE ACTIVIDAD 2021 – REGISTRO SEF: RESULTADOS FIV 2021

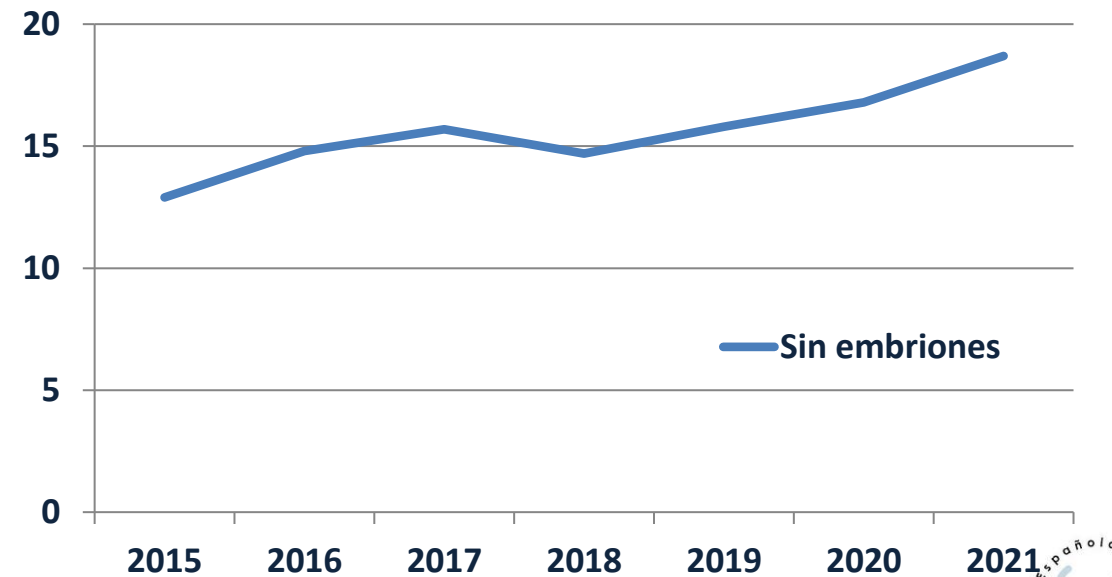
TRANSFERENCIA EMBRIONES PROPIOS POR CICLO INICIADO Y POR PUNCIÓN



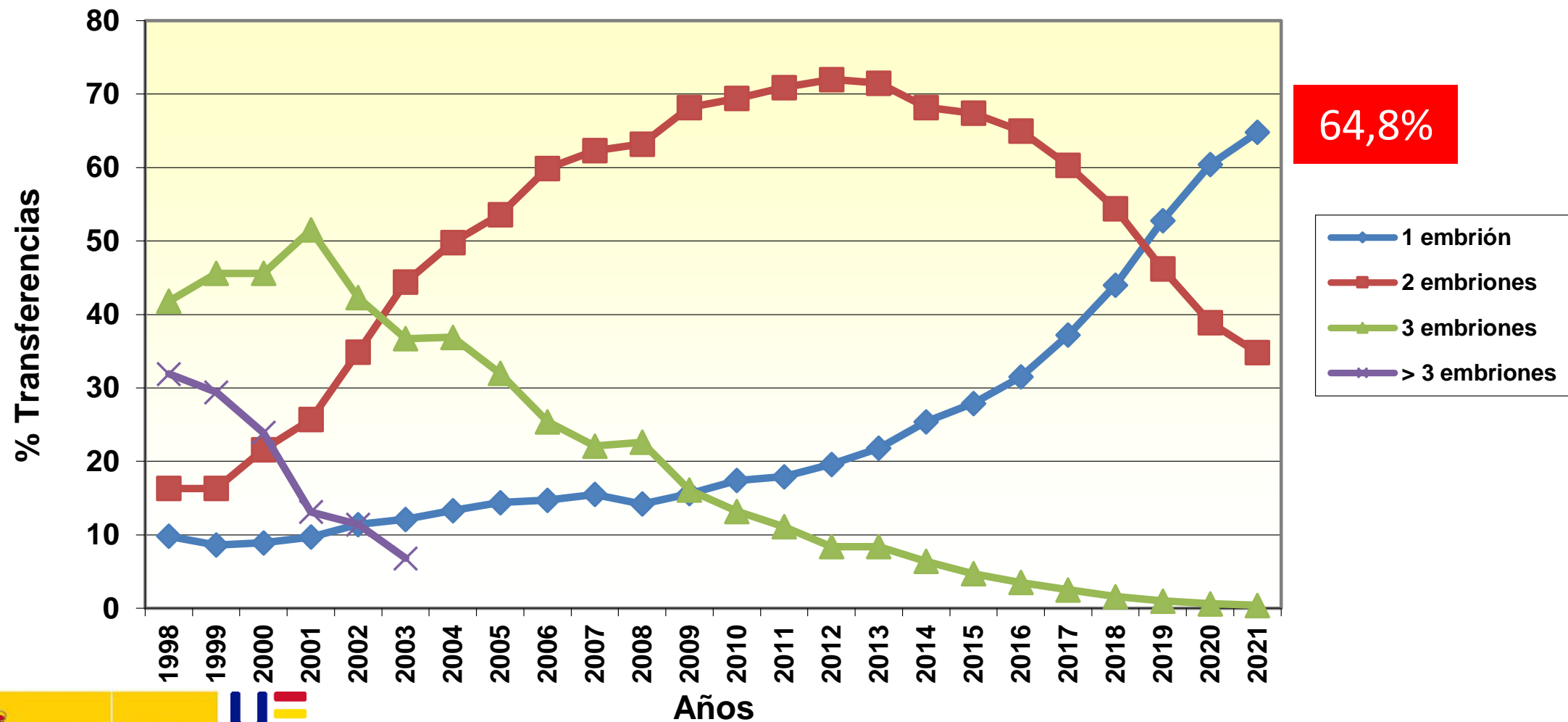
Freeze all



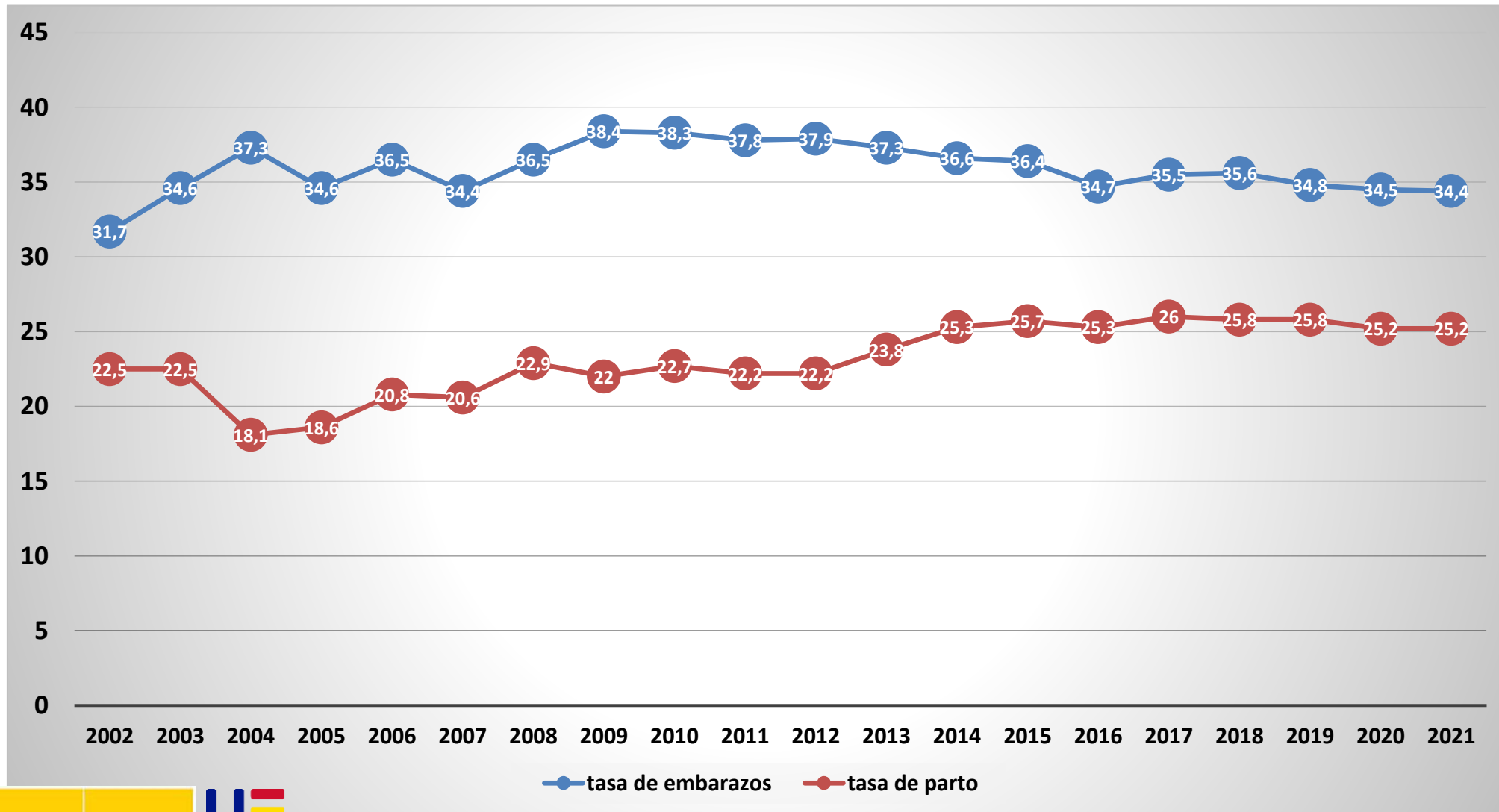
Sin embriones



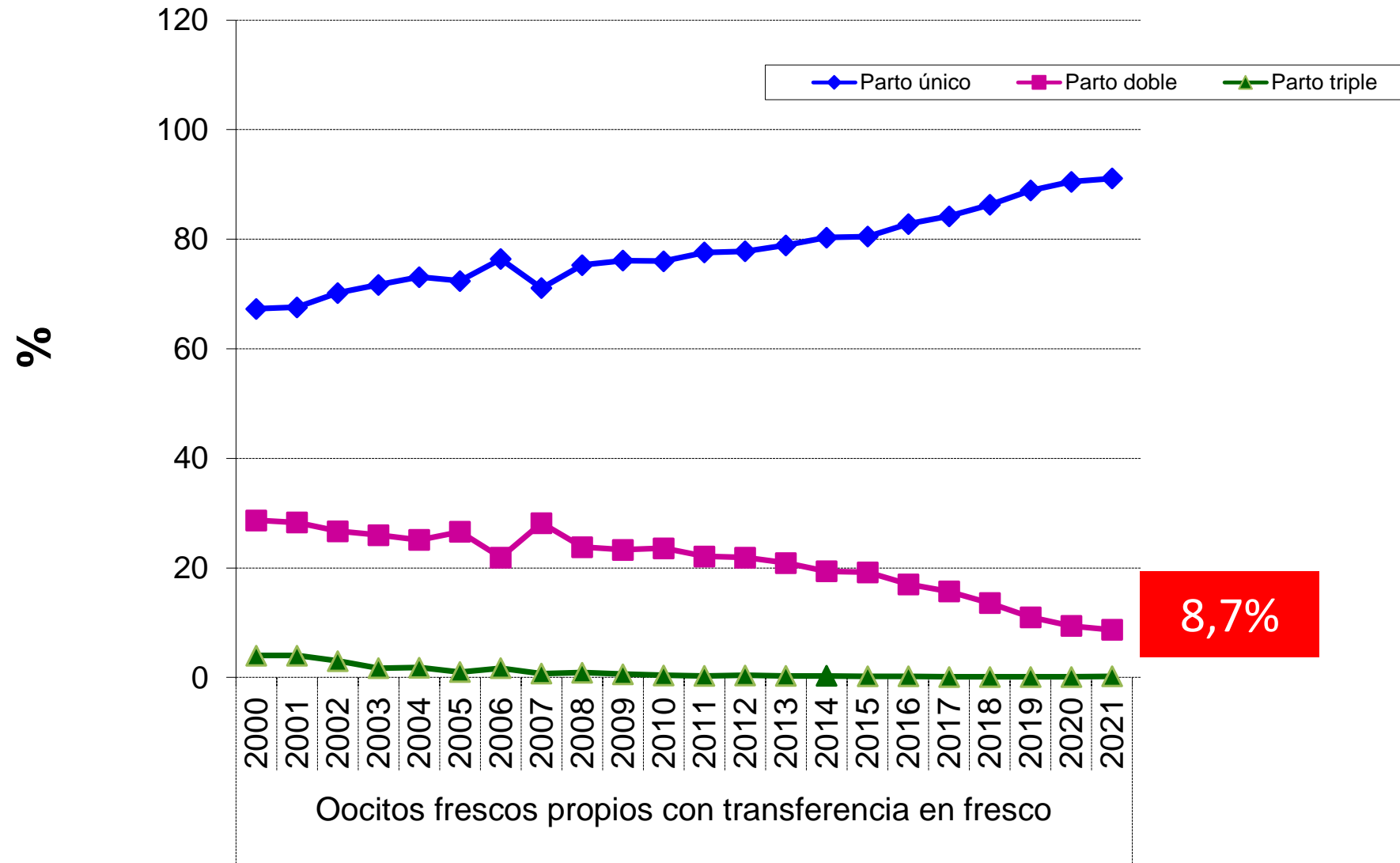
Evolución de la política de transferencia embrionaria FIV / ICSI. SEF 1998-2021



TASA EMBARAZO y PARTO POR TRANSFERENCIA OOCITOS FRESCOS PROPIOS

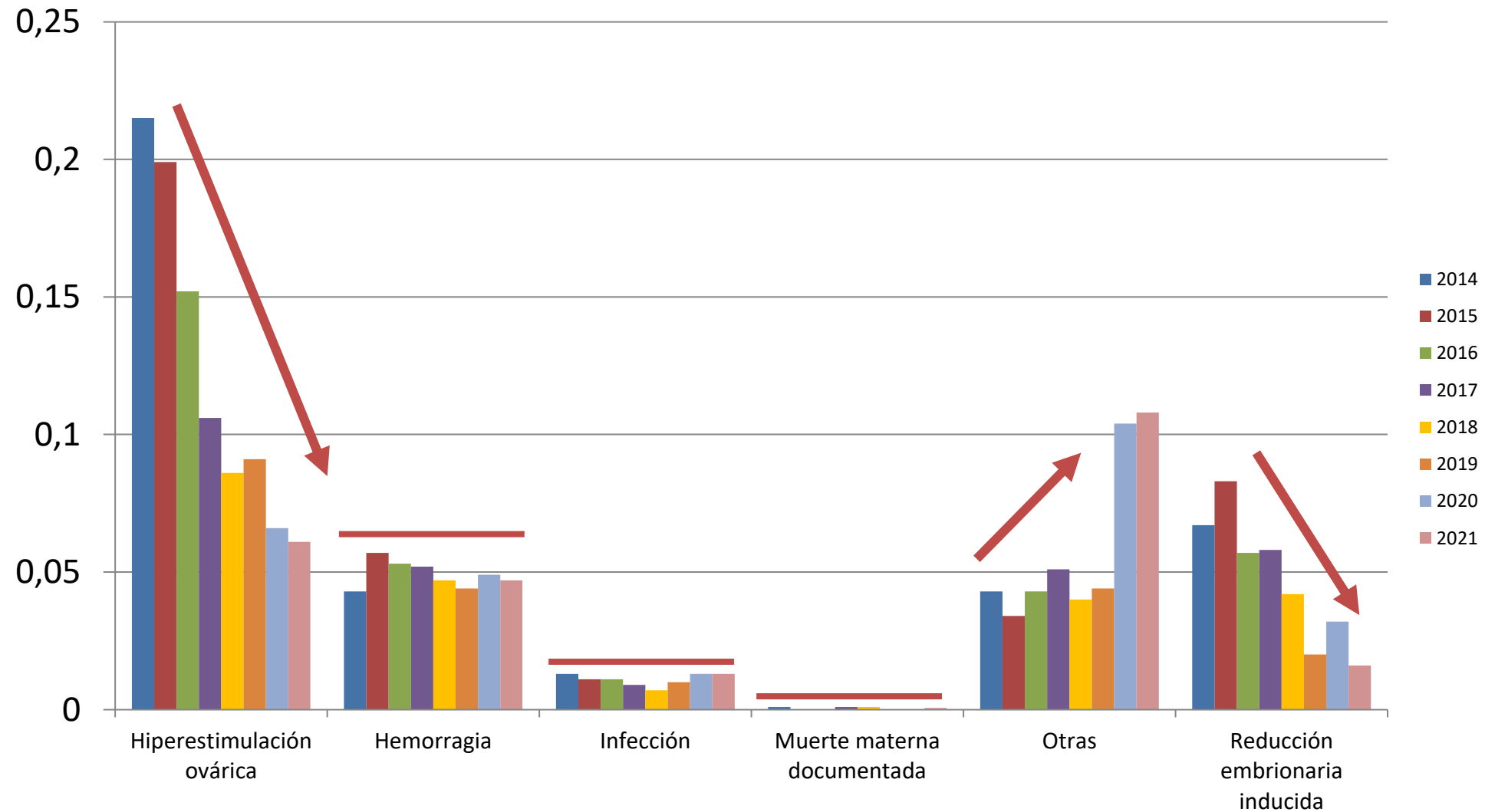


EVOLUCIÓN MULTIPLICIDAD DE PARTOS



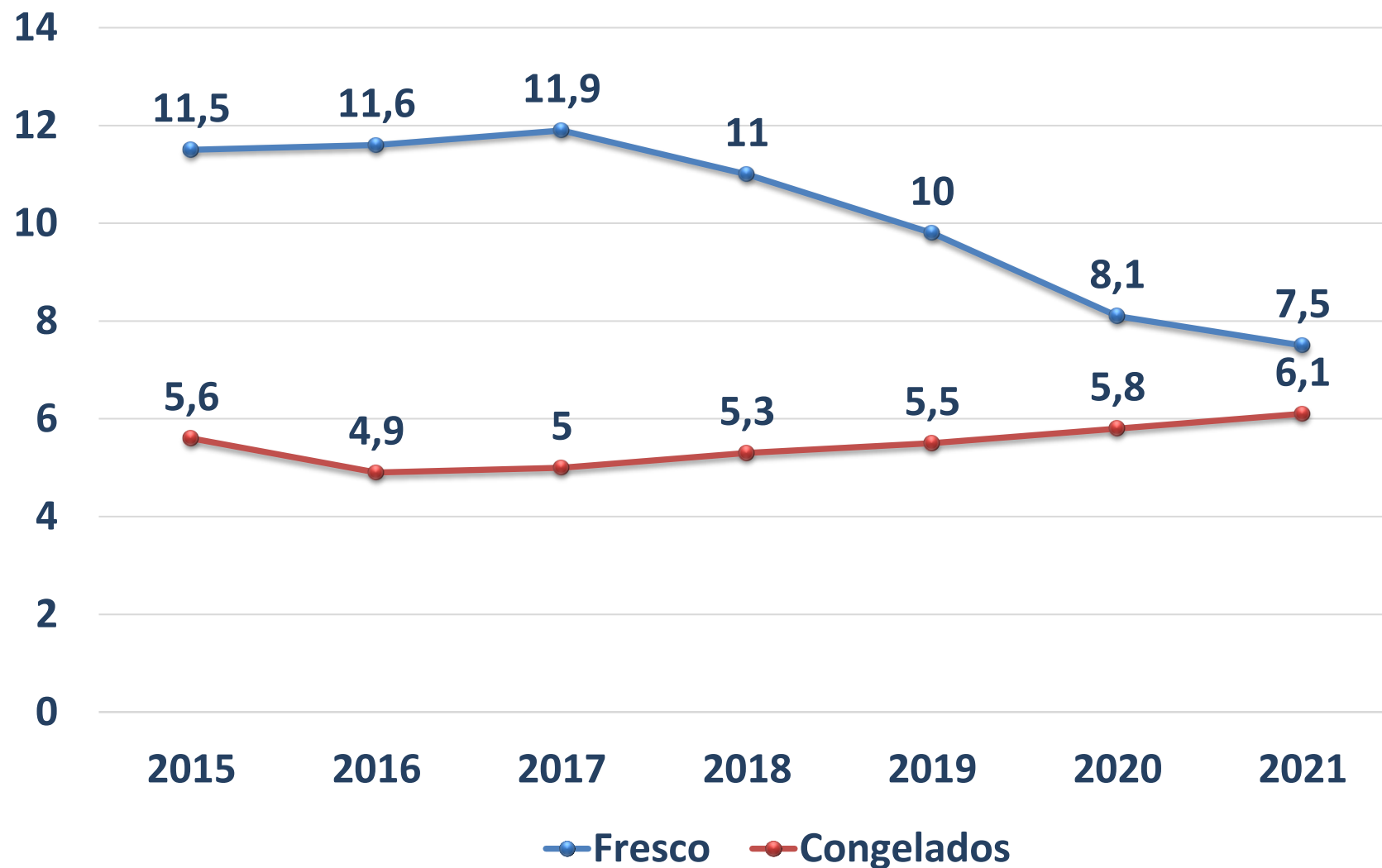
Oocitos frescos propios con transferencia en fresco

COMPLICACIONES OVOS PROPIOS

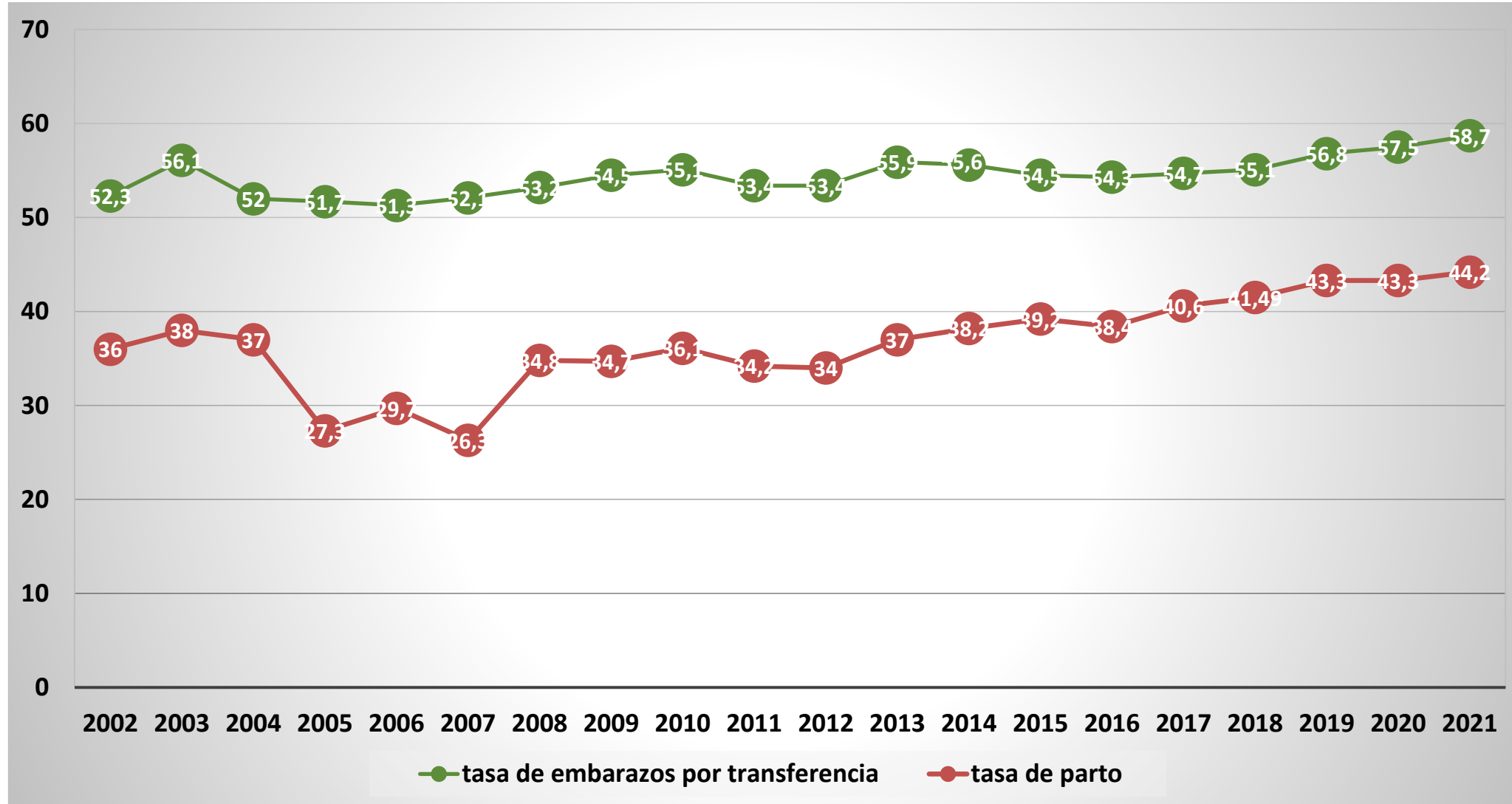


OVODONACIÓN

Ciclos de recepción de oocitos de donante

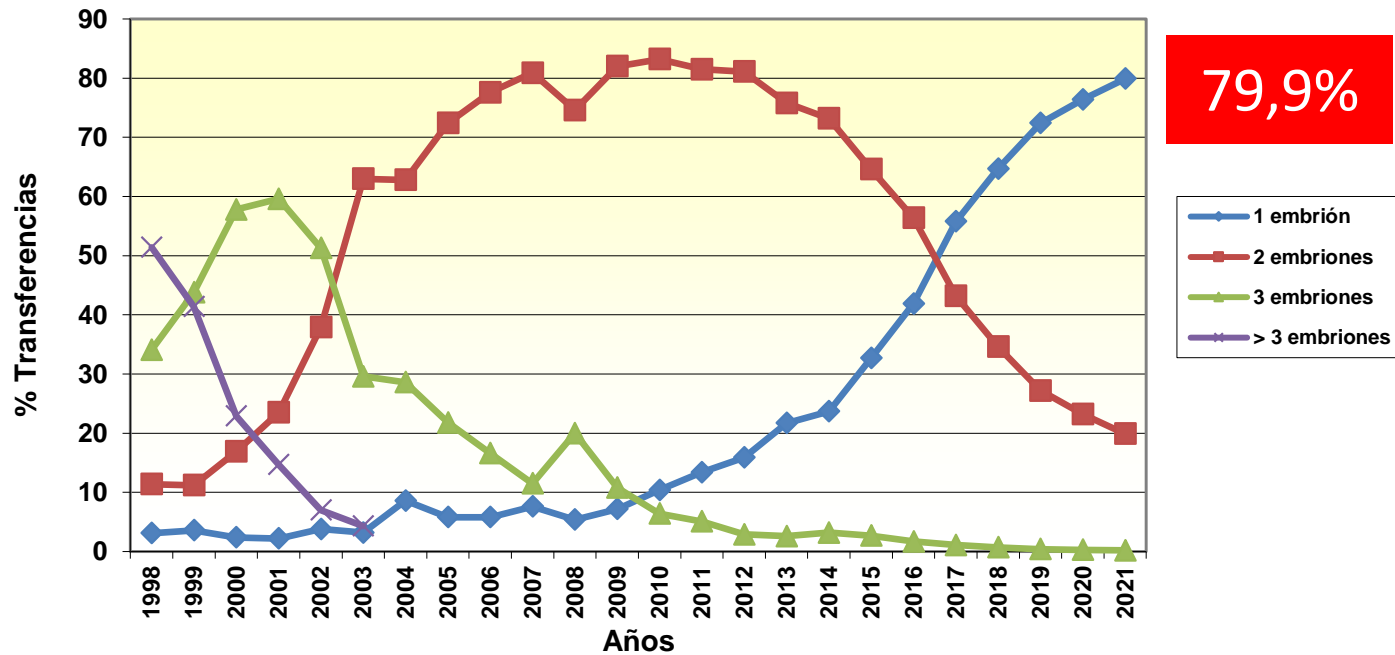


TASA EMBARAZO y PARTO POR TRANSFERENCIA EN OVODONACIÓN

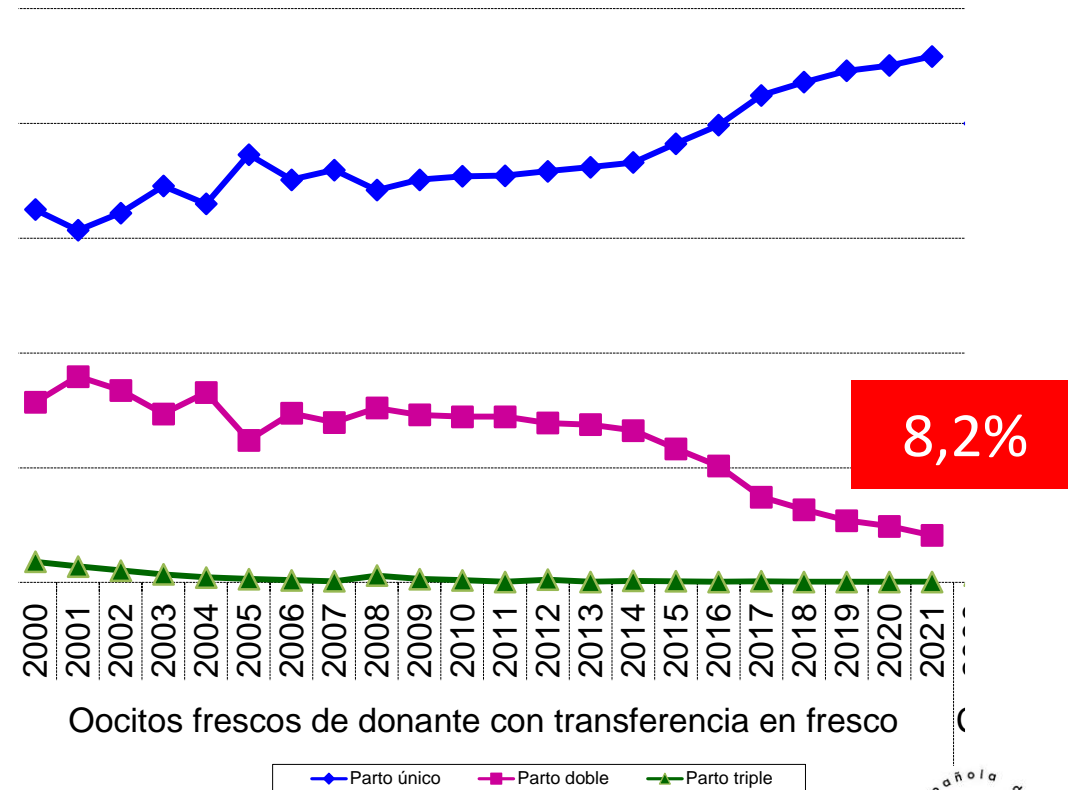


XV WORKSHOP REGISTRO NACIONAL DE ACTIVIDAD 2021 – REGISTRO SEF: RESULTADOS FIV 2021

Evolución de la política de transferencia embrionaria en ovodonación. SEF 1998-2021

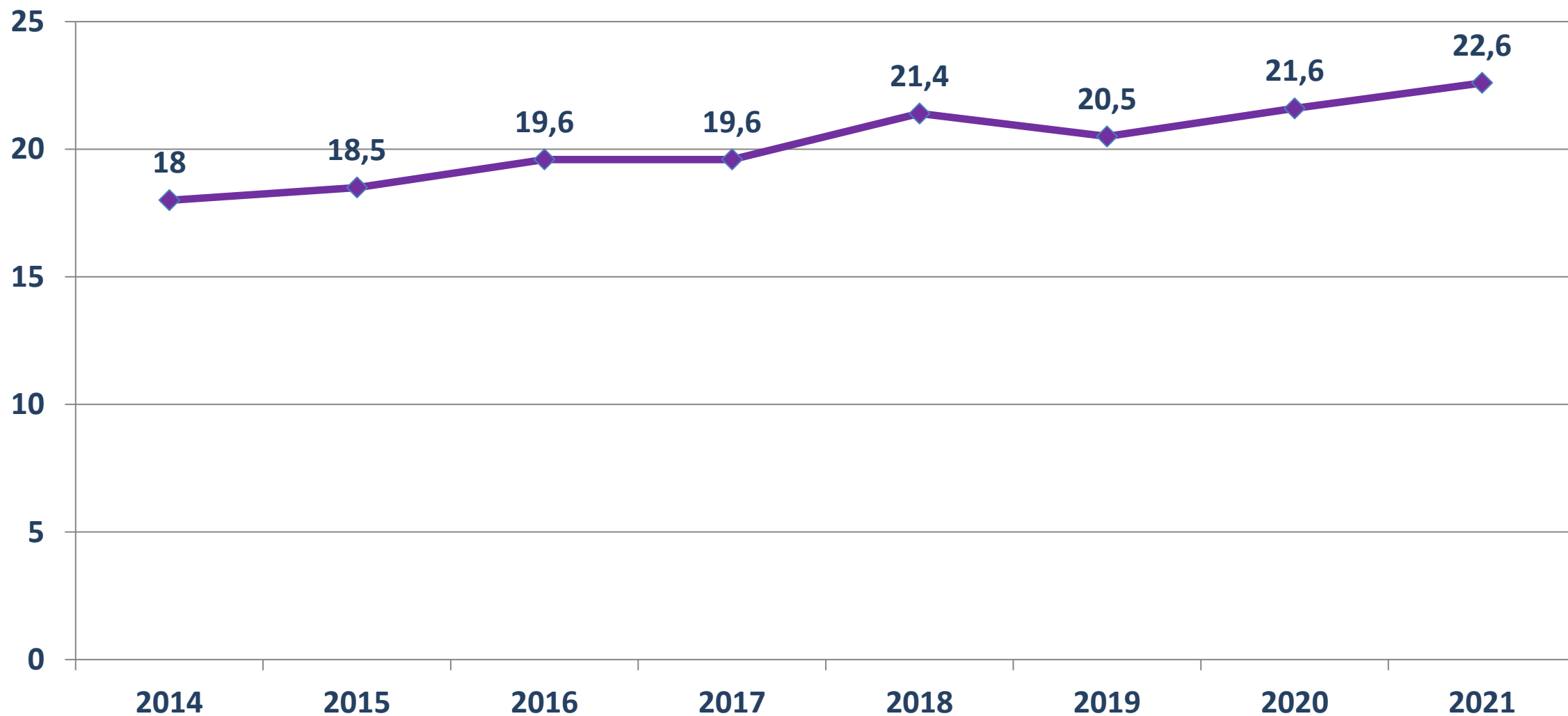


Evolución multiplicidad de los partos

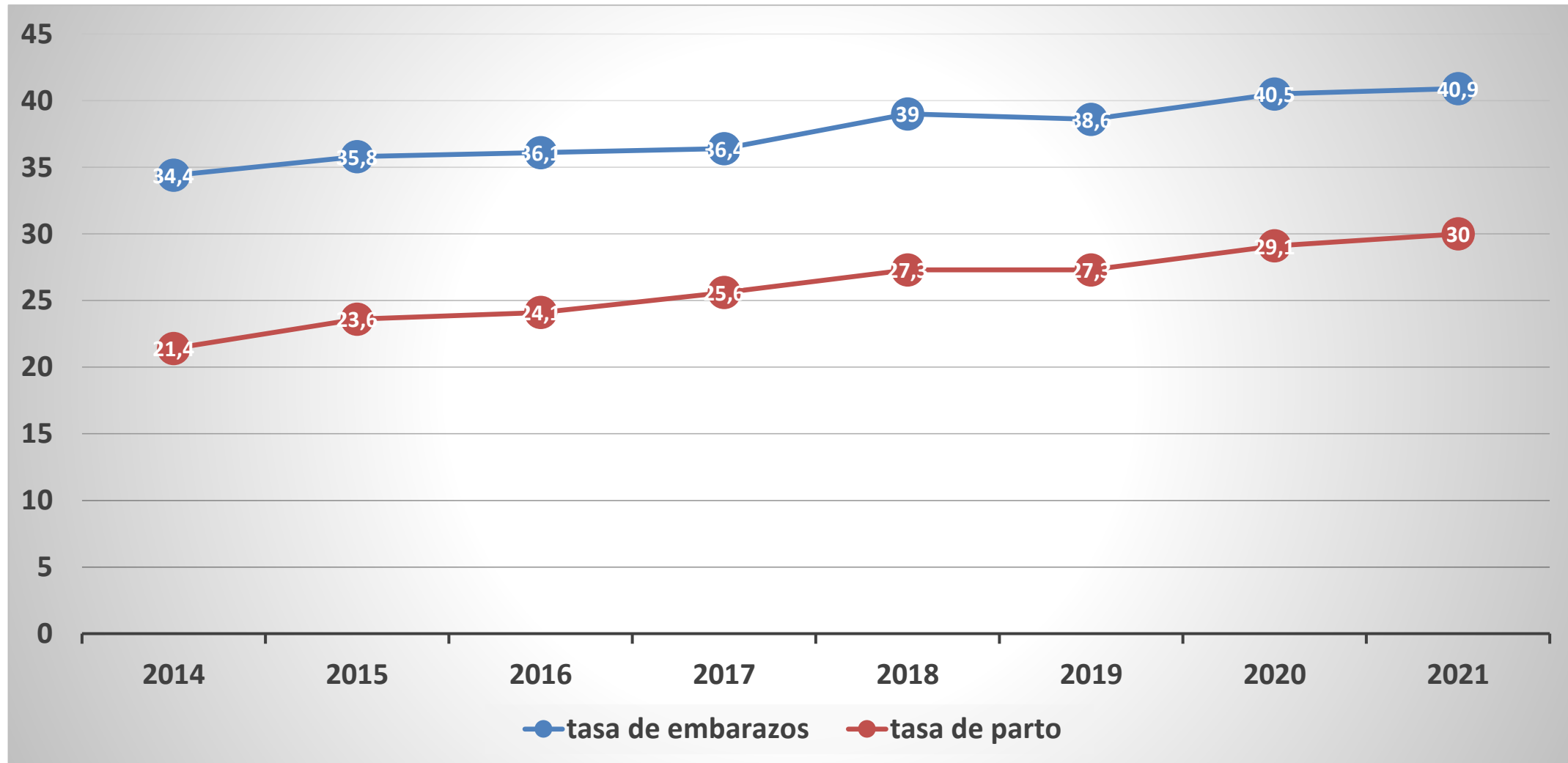


CRIOTRANSFERENCIAS

Porcentaje de ciclos de **CRIOTRANSFERENCIAS** sobre el total de ciclos

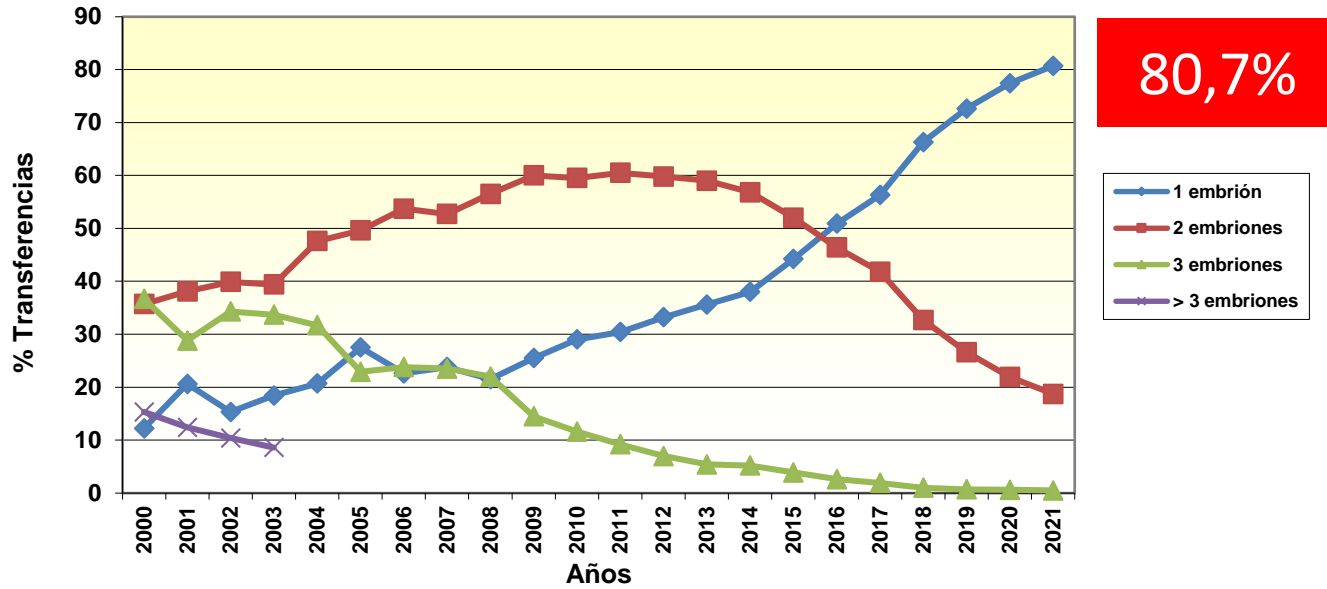


Tasa de embarazo y parto de **CRIOTRANSFERENCIAS** de embriones procedentes OOCITOS FRESCOS PROPIOS

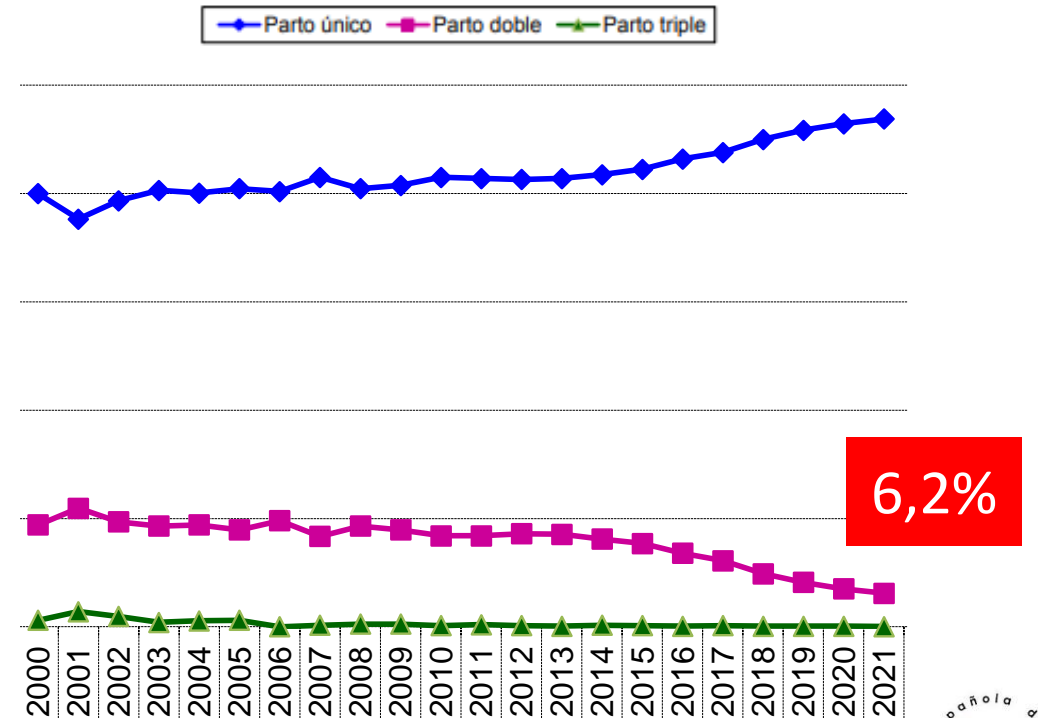


CRIOTRANSFERENCIAS

Evolución de la política de criotransferencia embrionaria.
SEF 2000-2021

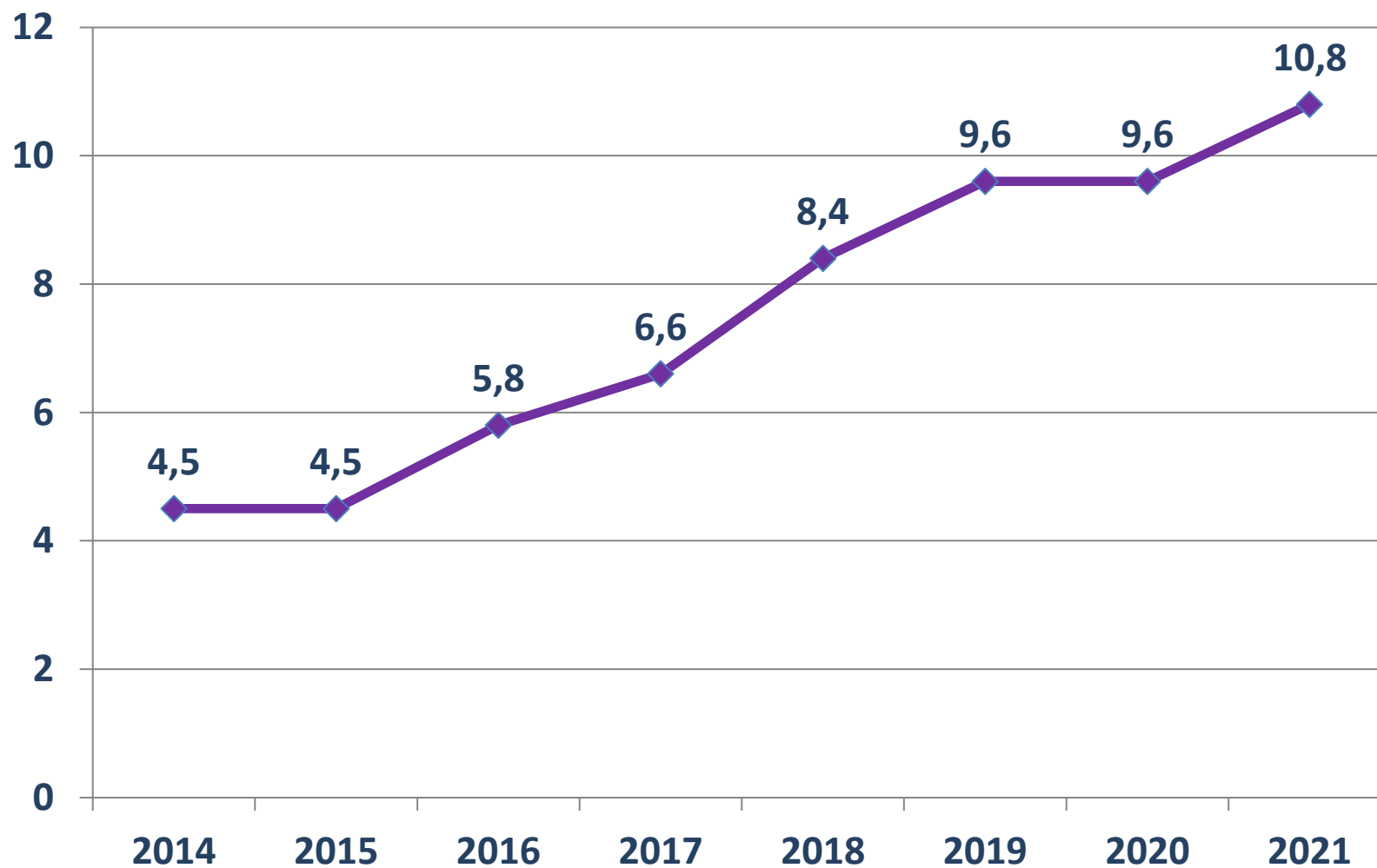


Evolución multiplicidad de los partos



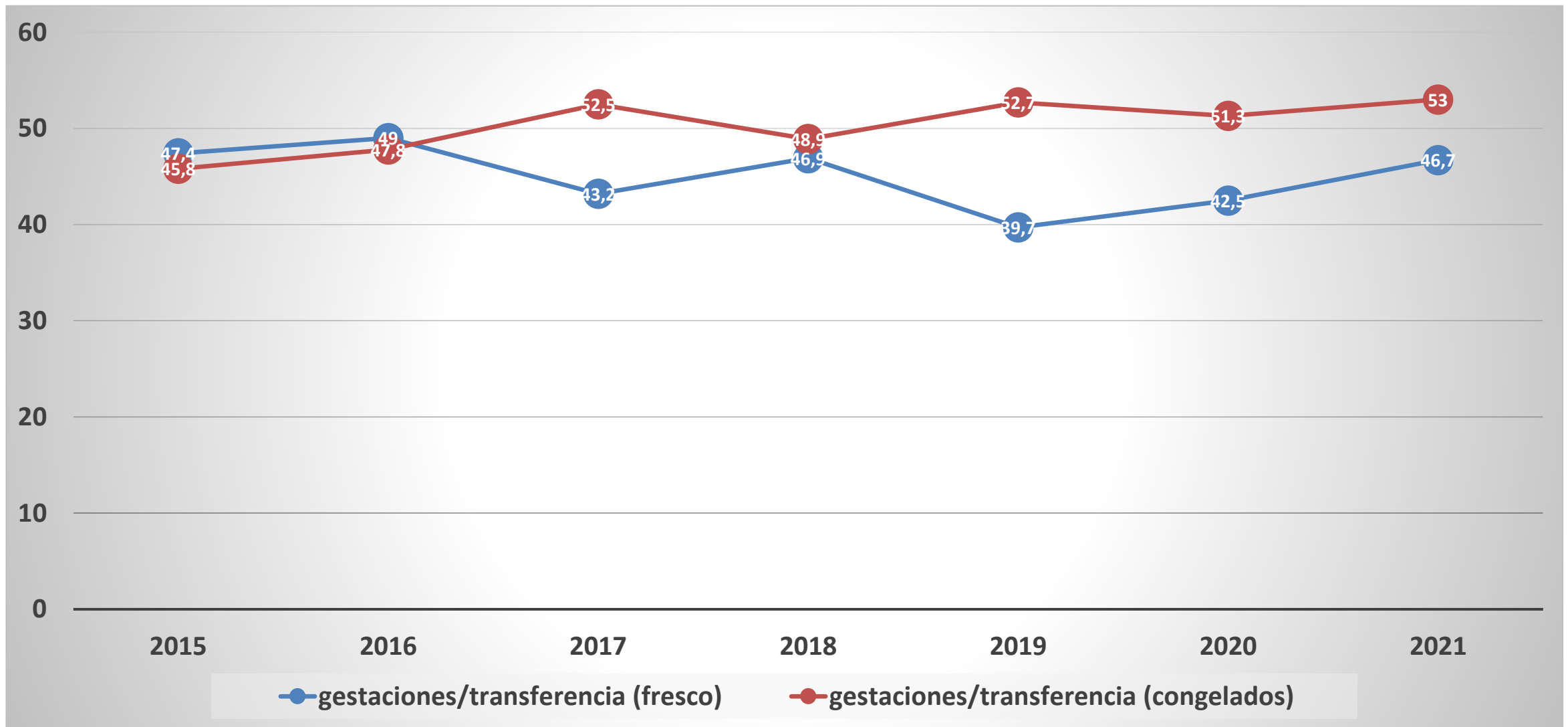
DIAGNÓSTICO GENÉTICO PREIMPLANTACIONAL

Porcentaje de ciclos de **PGT** sobre el total de ciclos



PGT: Indicaciones	
	N (%)
Enfermedades moleculares	970 (7,0%)
Enfermedades citogenéticas	708 (5,1%)
Abortos de repetición	824 (5,9%)
Edad materna avanzada	8.380 (60,2%)
Fallo de implantación	849 (6,1%)
Otras	2.188 (15,7%)
Total indicaciones	13.919 (100,0%)

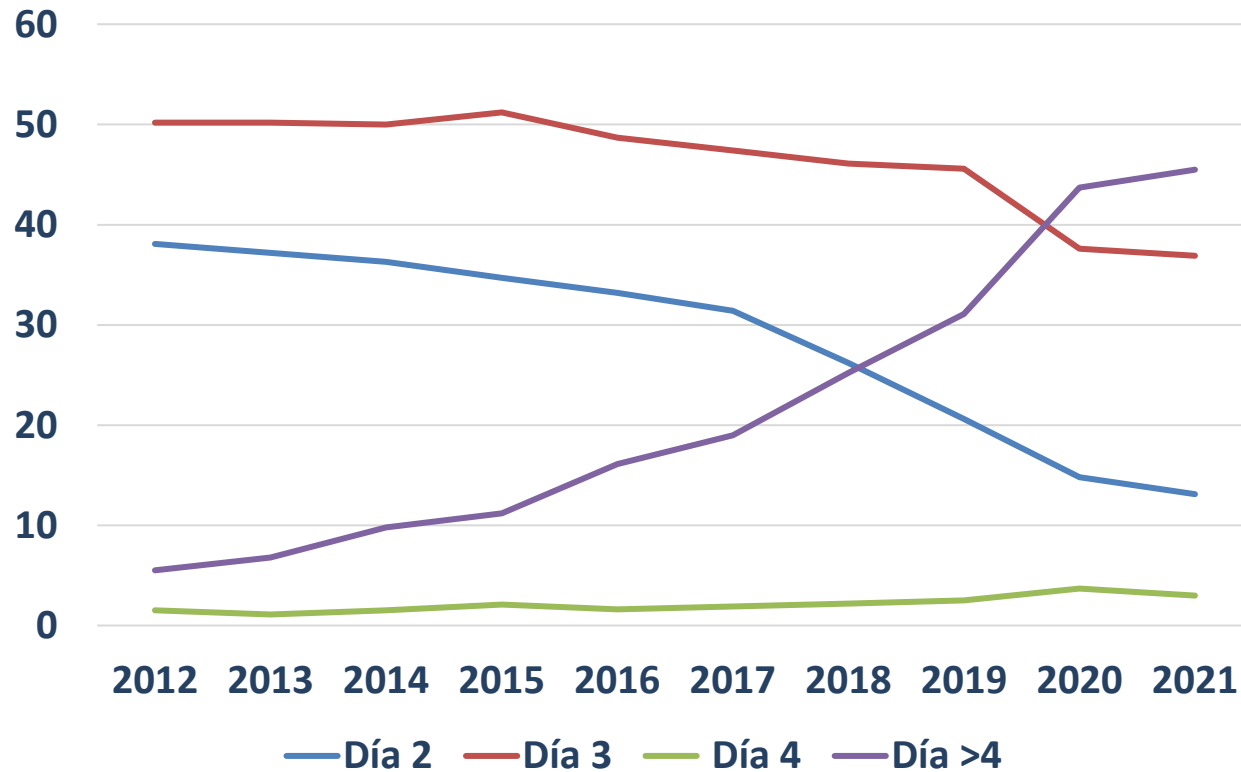
TASA DE GESTACIÓN EN PGT fresco vs crio



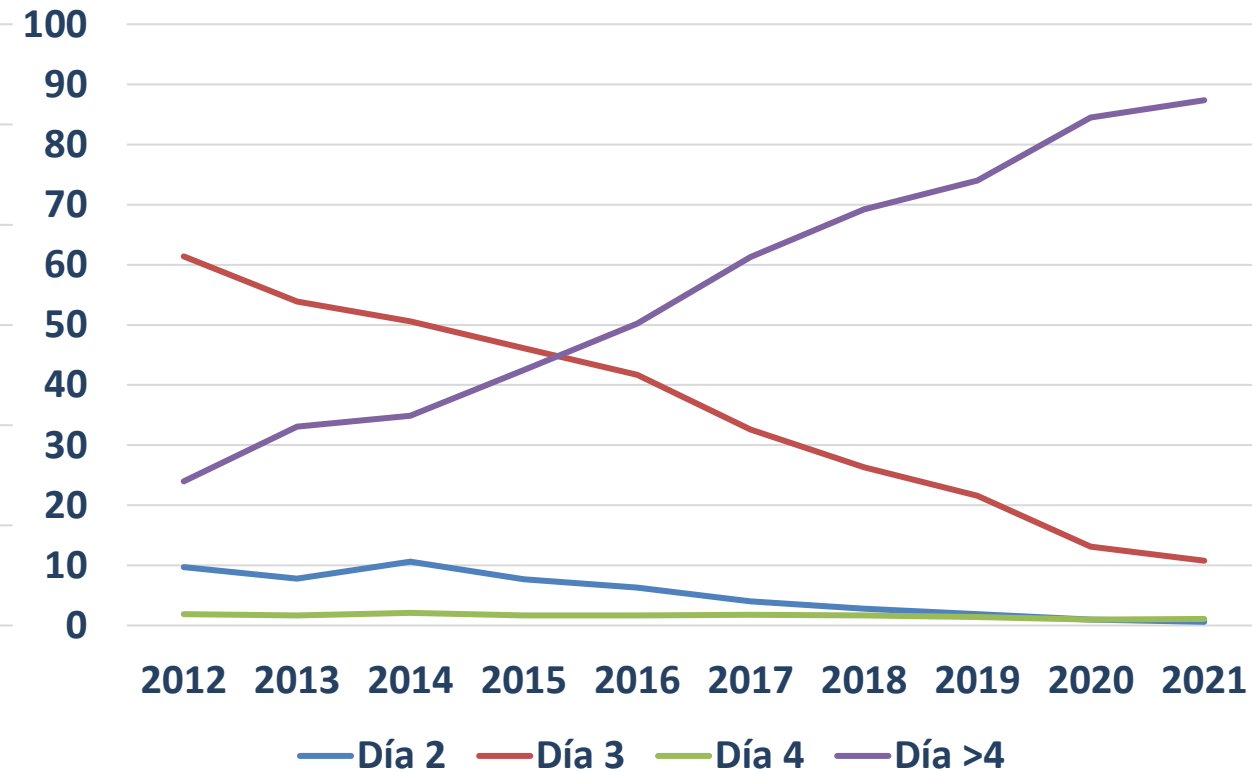
Otros datos.....

DÍA DE LA TRANSFERENCIA EN FRESCO

Ovocitos propios



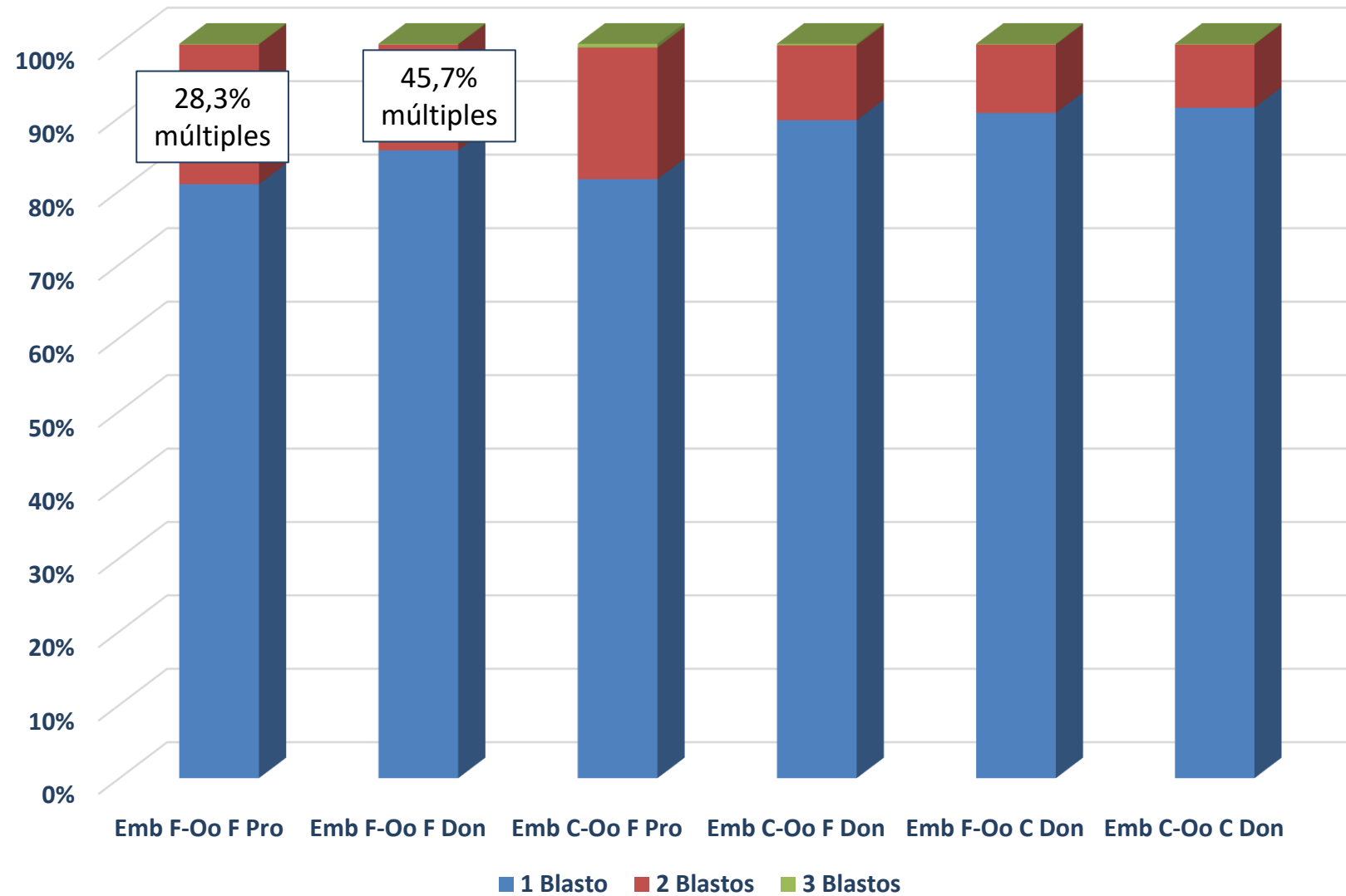
Ovocitos donados



Misma tendencia:

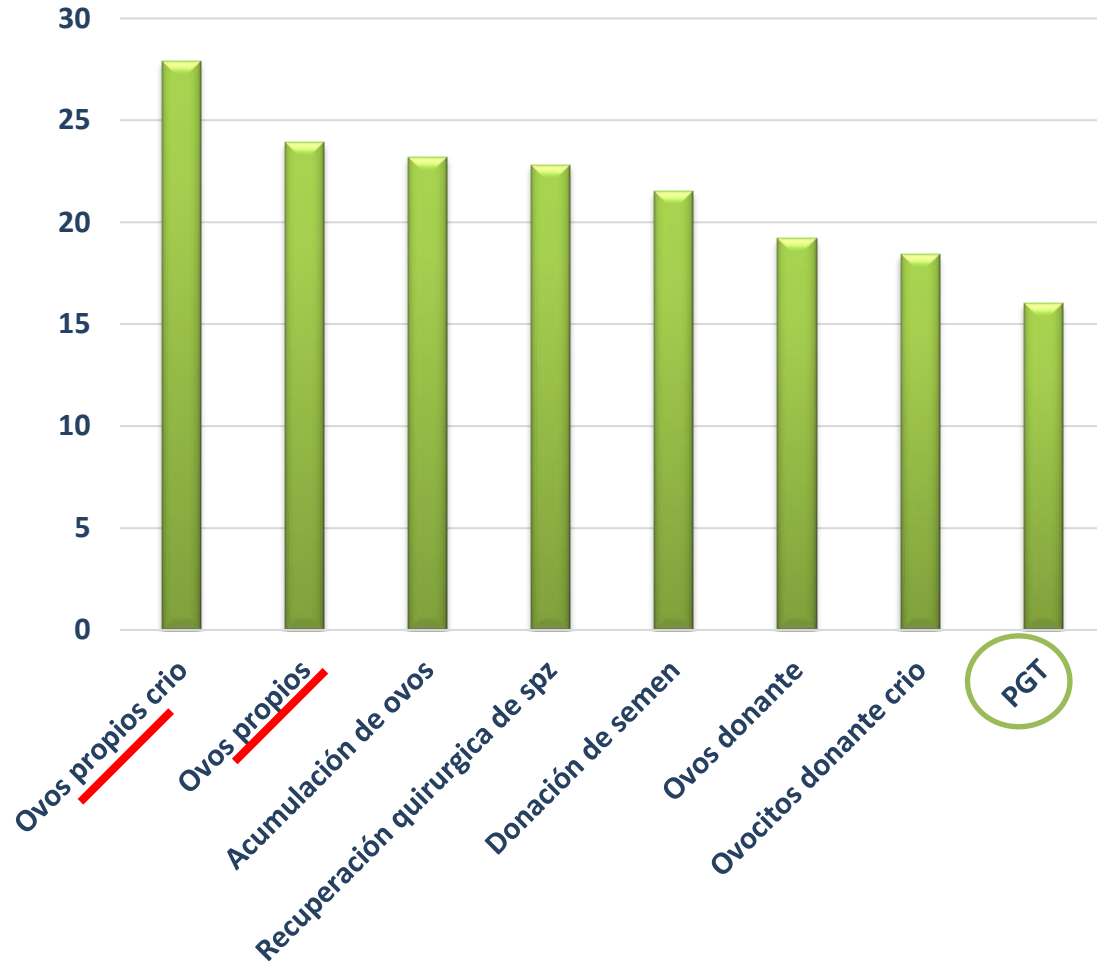
ovos donados vitrificados
criotransfer de ovo donado

Transferencias de blastocistos

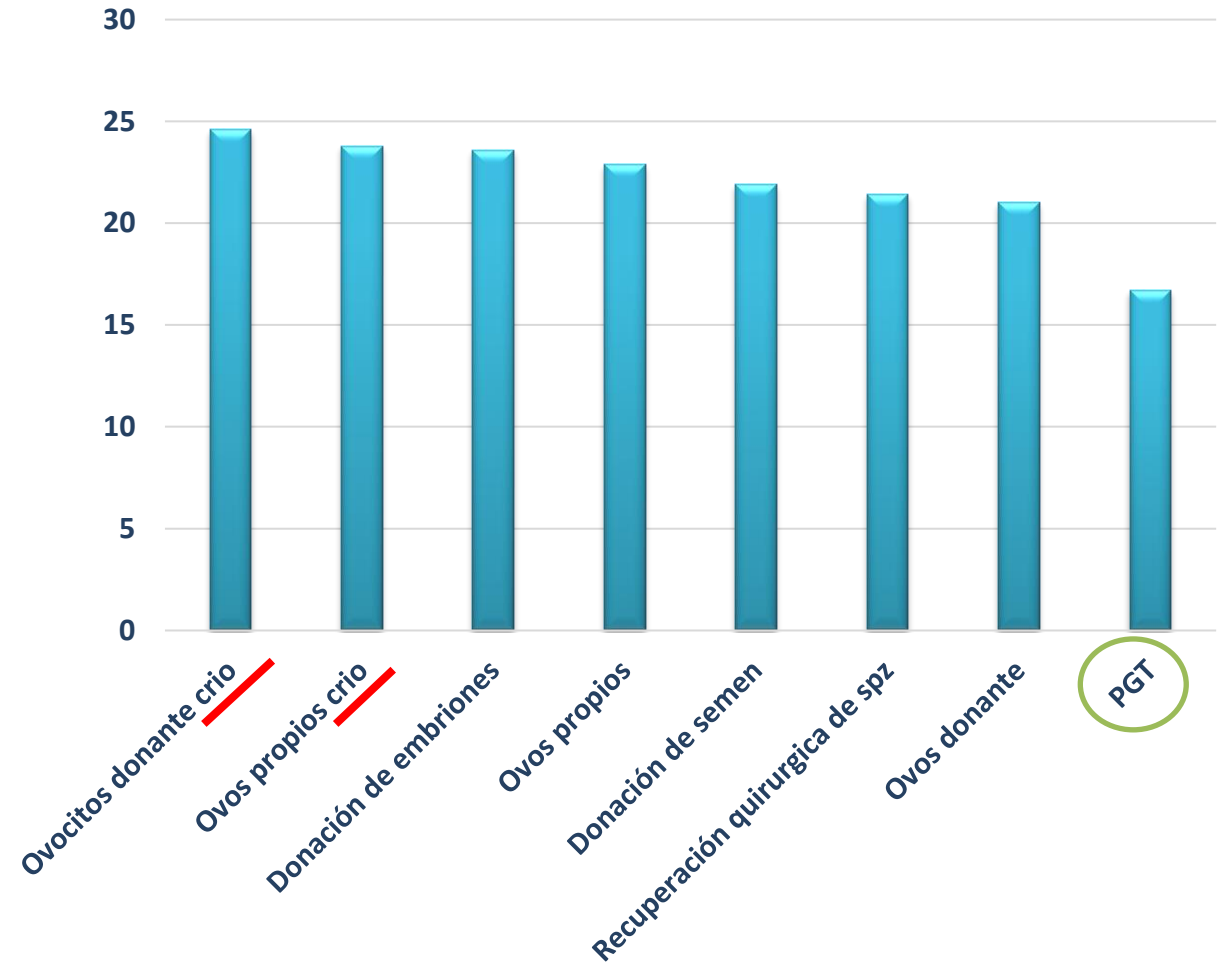


TASA DE ABORTOS SEGÚN TRA

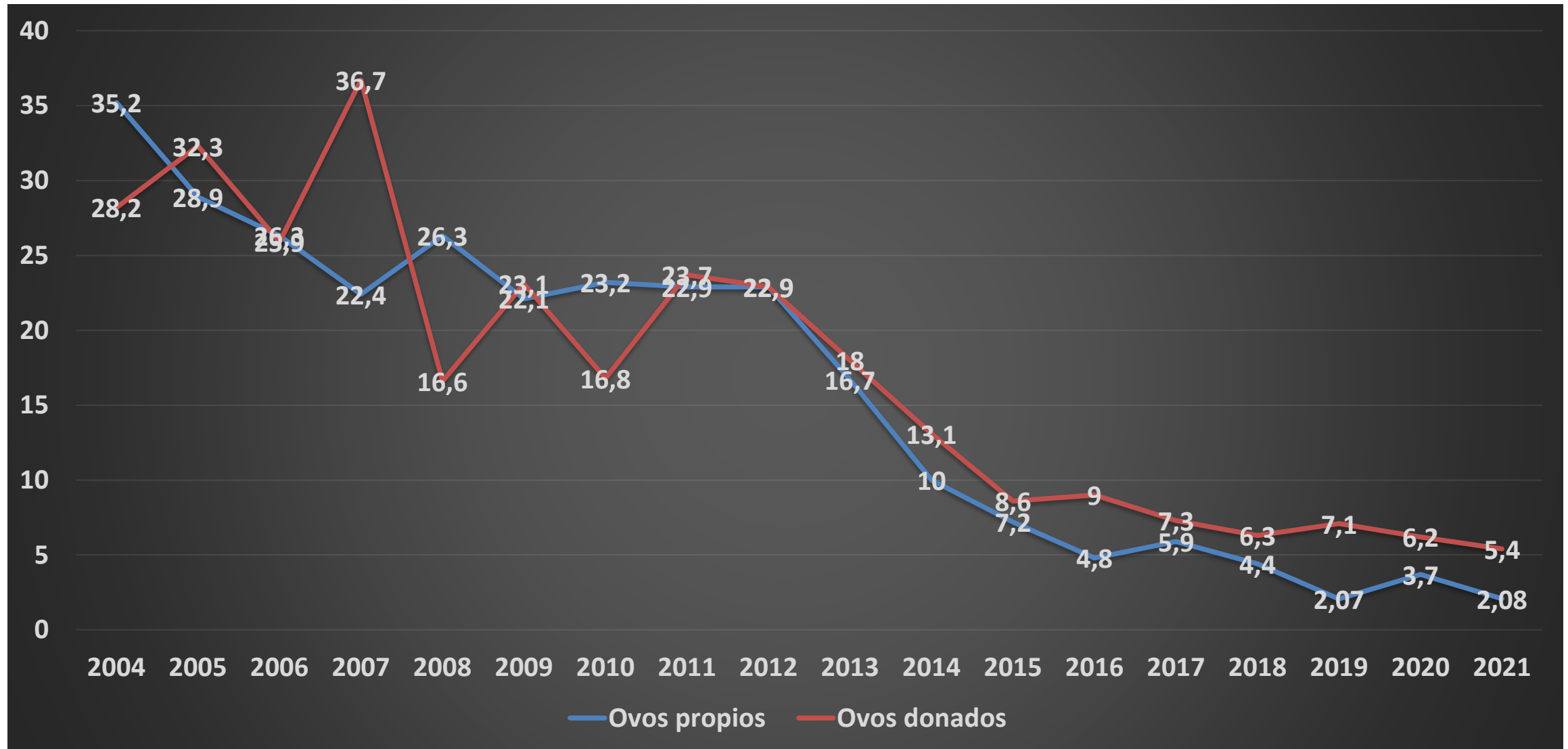
EMBRIONES FRESCOS



EMBRIONES CONGELADOS

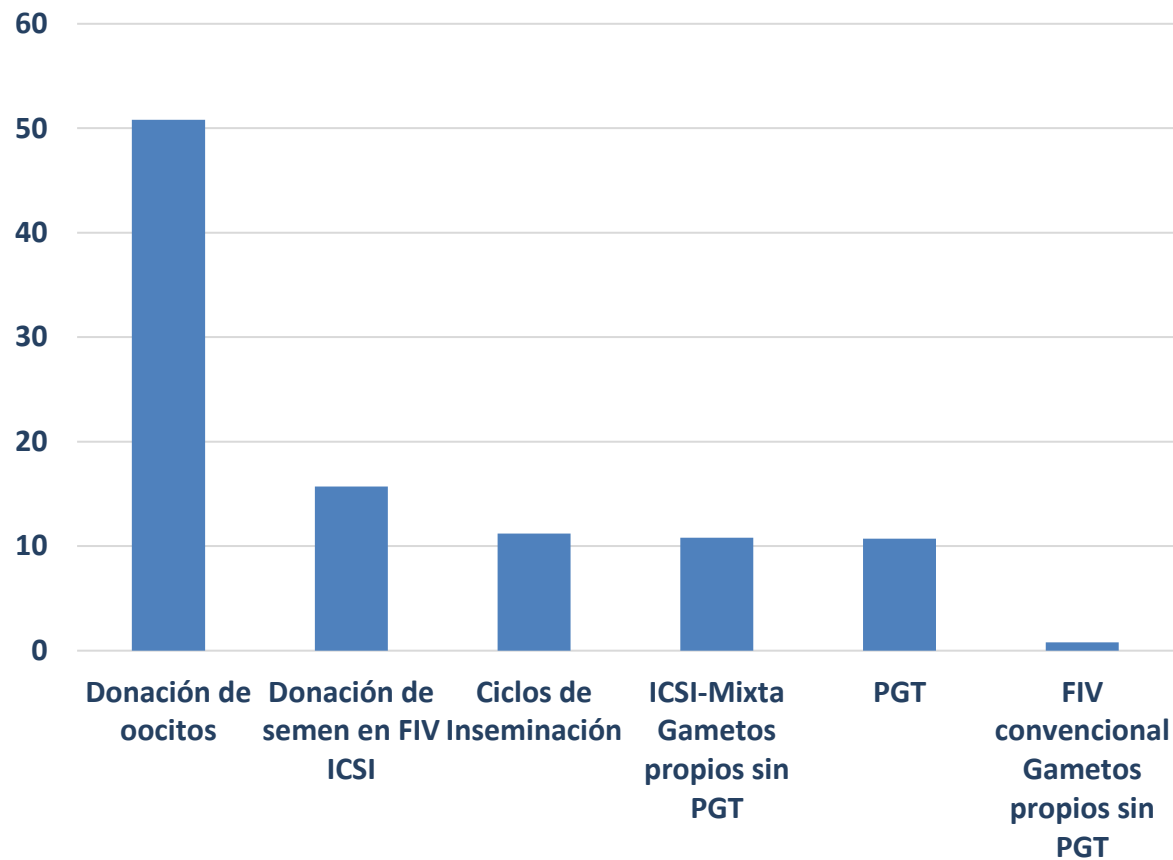


PORCENTAJE GESTACIONES DE EVOLUCIÓN DESCONOCIDA

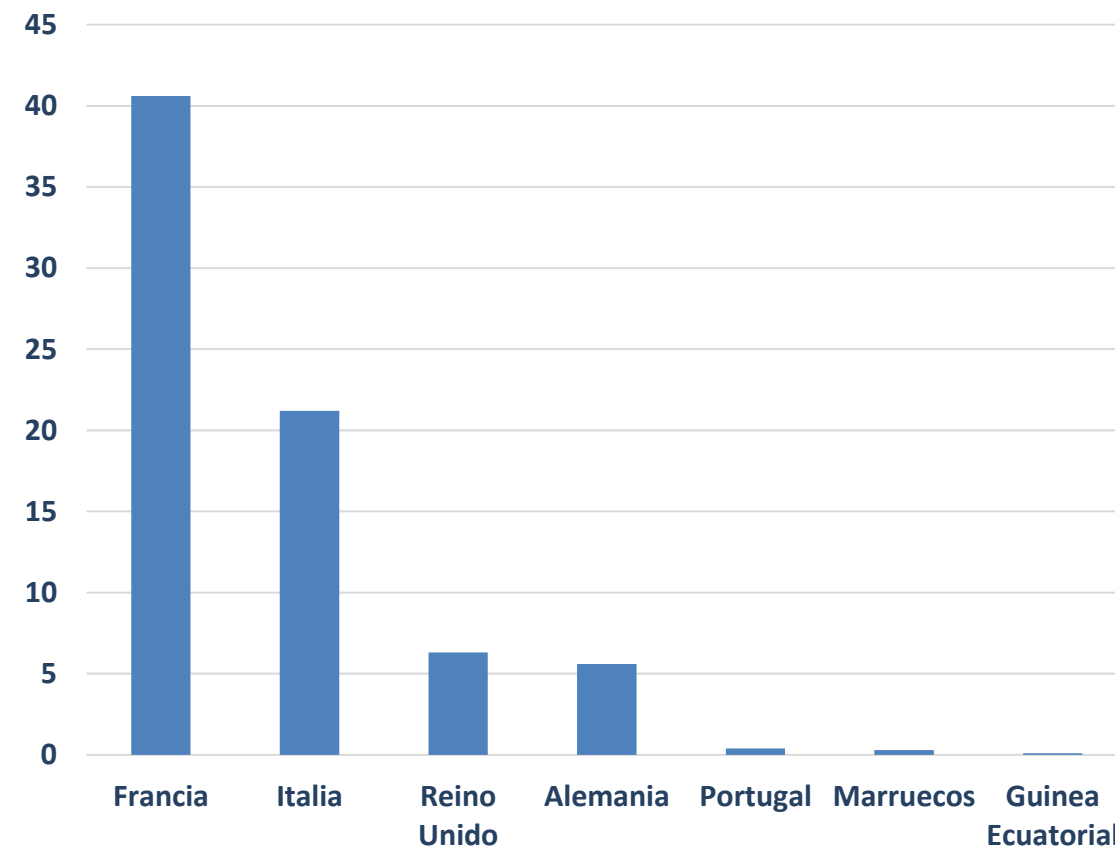


Pacientes residentes en otros países

Tipo de ciclo



País de origen



IDEAS CLAVE



- La actividad en los centros de RA ha vuelto a niveles pre-pandemia
- Sigue disminuyendo el número de ciclos sin transferencia (freeze-all o no embriones).
- La tasa de parto en FIV/ICSI con ovocitos propios frescos se mantiene en los últimos años. Para ovodón, hay una tendencia ascendente en la tasa de gestación y parto, al igual que en las criotransferencias.
- Sigue la tendencia a aumentar el número de transferencias de un solo embrión.
- La técnica que más ha aumentado en el 2021 han sido los ciclos de PGT.
- Continuamos aumentando las transferencias en blastocisto. En ovocitos propios, más de la mitad de las transferencias siguen siendo en estadio de división.
- Las tasas de aborto están influenciadas por el origen o el estado de los ovocitos.

GRACIAS