

# XXII CONGRESO de la Sociedad Andaluza de Ginecología y Obstetricia

# SAGO 2018



## Granada

9 y 10 de noviembre  
Hotel Barceló Granada Congress

 #SAGO2018Granada

[www.congresosago2018.com](http://www.congresosago2018.com)

[info@congresosago2018.com](mailto:info@congresosago2018.com)

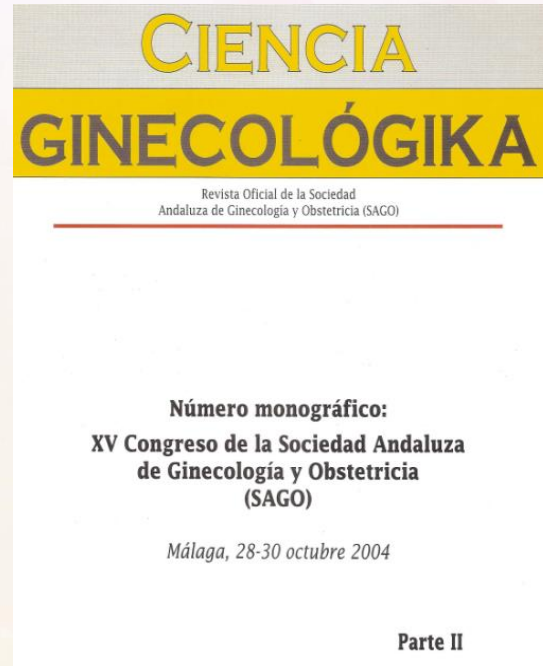
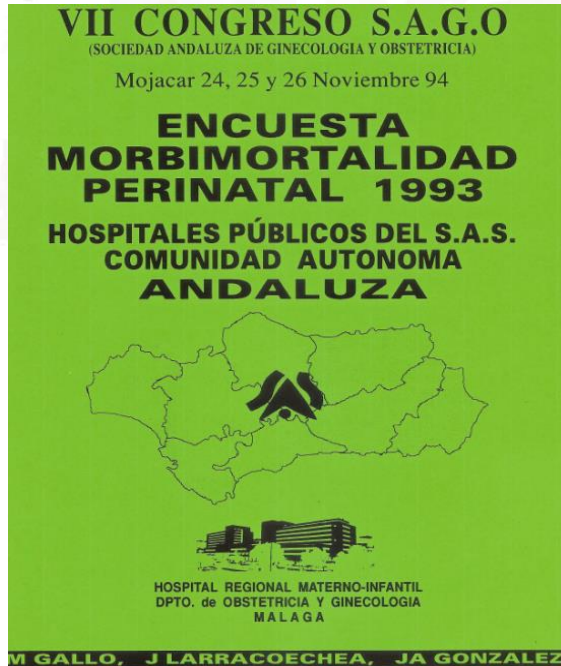


Secretaría técnica:

**Fase20**  
CONGRESOS

C/Mozárabe 1  
Edif. Parque L.2  
18006 - Granada  
Tel. 958 20 35 11  
Fax: 958 20 35 50  
[info@fase20.com](mailto:info@fase20.com)  
[www.fase20.com](http://www.fase20.com)

SITUACIÓN DE LA ASISTENCIA PERINATAL ANDALUZA 1993/2003/2016  
ENCUESTA PERINATAL ANDALUZA 2016



Situación de la asistencia perinatal en Andalucía

J. Gómez Arias

Cienc Ginecol 2004; 6: 408-412

## ENCUESTA SOBRE BASE DE DATOS ASISTENCIALES PERINATALES ANDALUZA 1993/2003/2016

- Análisis de base da datos asistenciales por hospitales del SAS valorado % de contestación por variable contestada en cada hospital en los diferentes periodos analizados.
- Se analiza y compara la actividad de forma general y por tipo de Hospital (H. General o de Referencia (Ref.) y H. Básicos (Bas.) o Comarcales) entre sí y entre periodos.
- **1993 : 25 Hospitales : 11 Ref. y 14 Bas. = 71009 partos**
- **2003 : 23 Hospitales . 10 ref. y 13 Bas. = 54459 partos**
- **2016: 23 Hospitales (24 sobre 1993 y 2003) : 12 Ref. y 11 Bas. = 49739 partos**
- **Tres periodos = 15 Hospitales: 9 H. Ref. y 5 Bas.**
  - 1993 ( 53486 partos )
  - 2003 (45703 partos )
  - 2016 (36610 partos)

## EVOLUCIÓN DE DOTACIÓN DE CAMAS, PERSONAL FACULTATIVO, RESIDENTES Y MÉDICOS DE GUARDIA

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Nº Hospitales.	(25)	(23)	(13)	(10)	(23)	(11)	(12)
	Total	Total	H.Bas.	H.Ref.	Total	H.Bás.	H.Ref.
Nº Camas	2.264	1.505	348	1.158	1.444 ↓	267	1177
J. Servicio	25	22	12	10	25	11	14
J. Sección	65	39	3	36	15 ↓	1	14
Total Staf (FEA)	399	381	107	274	508 ↑	120	388
Residentes	123	104	1	103	152 ↑	16	136
Guardia Presencia Física					47	13	34
Residentes Guardia					23	4	19
Urgencias día/ Nº Partos					341día/18439		
7Hosp (6 Ref + 1 Bás.)					18,5día/1000		

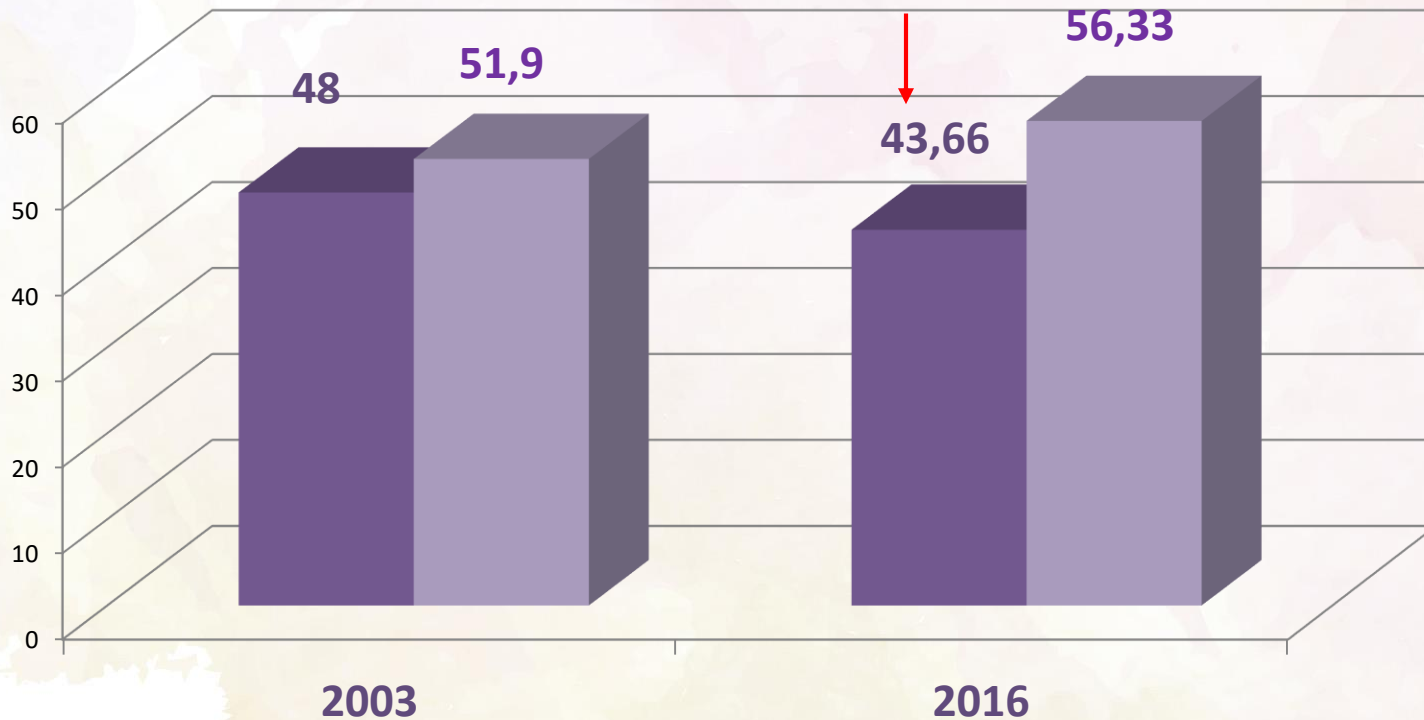
## DATOS PERINATALES GENERALES BÁSICOS 1993/2003/2016

AÑO /Nº Hosp.	1993(25)	2003 (23)	2003(13)	2003(10)	2016 (23)	2016(11)	2016(12)
	Totales N(%)	Totales N(%)	H.Bas. N (%)	H.Ref. N (%)	Totales N (%)	H.Bas. N (%)	H.Ref. N (%)
Nº Partos	71049	54.459	13.458	41.001	49739	10755	38973
Nº R.N.	71716	55.603	13.605	41.998	50814	10929	39885
Gemelares.	667 (0,94)	944 (1,42)	134(1)	810 (1.9)	1026 (2,06)	172 (1,5)	854(2,19)
Trillizos	-	48 (0.08)	0	48(0.09)	14(0,025)	0	14 (0,03)
Otra G.Multiple			0	1	0	0	0
Abortos /Partos	(13)	6.894 (13.8)	1.522 (13.4)	5.475 (14,4)	3.551/33887 (10,47)	914/6541 (13,97)	2.637/24398 (6,76)
Cesárea	10.885 (15,58)	11.249 (20,6)	2.659 (19,4)	8.590 (21,4)	11.531/49739 (23,18)	2.417/10858 (22,69)	9.114/38973 (23,38)
Partos Monitorizados	-	24.297 (96,70)	11.407 (96,06)	12.890 (98,60)	27779/28287 (98,20)	10660/10755 (99,11)	22499/20230 (97,45)

## DATOS MATERNOS PARIDAD 2003 / 2016

AÑO	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Paridad	Totales	H.Bas.	H.Ref.	Totales	H.Bas.	H.Ref.
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Primíparas	<b>7.175</b> <b>(48,0)</b>	6.450 (47,6)	11.501 (48,8)	<b>17070/39091</b> <b>(43,66)</b> ↓	10755/4550 (42,30)	12520/30028 (41,69)
Múltiparas	<b>7.042</b> <b>(51,9)</b>	7.016 (52,4)	11.844 (51,1)	<b>22008/36132</b> <b>(56,33)</b>	10755/4320 (57,70)	17688/30028 (58,30)

■ Primíparas ■ Multíparas

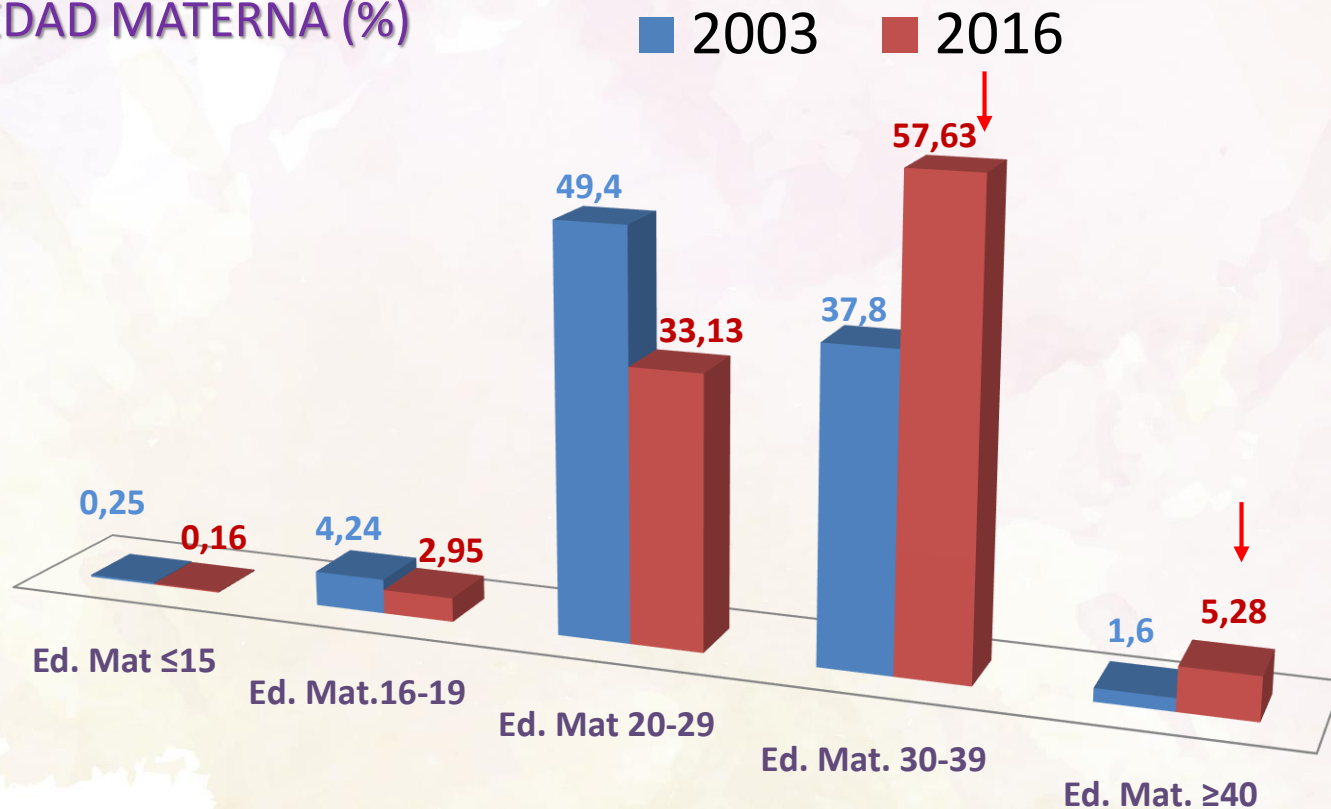


## EDAD MATERNA (2003 / 2016)

AÑO	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Rango Edad	Totales	H.Bas.	H.Ref.	Totales	H.Bas.	H.Ref.
	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)	N (%)
Ed. Mat ≤15	<b>120</b> <b>(0,25)</b>	31 (0,25)	89 (0,25)	<b>83/49739</b> <b>(0,16)</b>	22/10755 (0,20)	61/38973 (0,15)
Ed. Mat.16-19	<b>1.971</b> <b>(4,24)</b>	590 (4,40)	1.381 (4,01)	<b>1466/49739</b> <b>(2,95)</b>	397/10755 (3,69)	1069/38973 (2,74)
Ed. Mat 20-29	<b>23.206</b> <b>(49,4%)</b>	6.372 (48,74)	16.834 (50,28)	<b>16481/49739</b> <b>(33,13)</b>	4391/10755 (40,82)	12090/38973 (31,02)
Ed. Mat. 30-39	<b>20.572</b> <b>(37,8)</b>	5.603 (43,4)	14.969 (43,0)	<b>28669/49739</b> <b>(57,63)</b>	5398/10755 (50,19)	23271/38973 (59,71)
Ed. Mat. ≥40	<b>752</b> <b>(1,6)</b>	205 (1,7)	547 (1,6)	<b>2630/49739</b> <b>(5,28)</b>	463/10755 (4,30)	2167/38973 (5,56)



## RANGO EDAD MATERNA (%)



## DATOS PARTO

### PRESENTACIÓN FETAL 1993/2003/2016

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
	Totales N (%)	Totales N (%)	H.Bas. N (%)	H.Ref. N (%)	Totales N (%)	H.Bas. N (%)	H.Ref. N (%)
Cefálica	<b>64474</b> <b>(95,8)</b>	<b>51.967</b> <b>(93,5)</b>	13.009 (95,6)	38.958 (93,0)	<b>47232/50814</b> <b>(92,95)</b>	9489/10929 (86,82)	37743/39885 (94,49)
Nalgas	<b>2338</b> <b>(3,30)</b>	<b>2.331</b> <b>(4,19)</b>	461 (3,38)	1870 (4,59)	<b>2086/50814</b> <b>(4,10)</b>	474/10929 (4,33)	1612/39885 (4,04)
Oblicua	-	<b>85</b> <b>(0,1)</b>	4 (0,1)	81 (0,2)	<b>17/50814</b> <b>(0,03)</b>	-	17/39885 (0,04)
Trasversas	<b>326</b> <b>(0,50)</b>	<b>310</b> <b>(0,5)</b>	65 (0,46)	245 (0,6)	<b>310/50814</b> <b>(0,64)</b>	82/10929 (0,75)	228/39885 (0,57)

## DATOS PARTO

### INICIO DEL PARTO 2003/2016

AÑO	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Inicio del parto	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)
Nº Partos	<b>40630</b>	12049	29299	<b>49730</b>	10755	38973
Nº Partos Excl. CE	<b>36137</b>	11182	25733	<b>46178</b>	10027	36140
Espontáneo(%)	<b>60,32</b>	66,39	56,36	<b>66,58</b>	66,80	66,54
(%)Excluidas CE.	<b>67,83</b>	71,54	64,17	<b>71,72</b>	71,66	71,75
Inducidos (%)	<b>28,75</b>	26,40	31,46	<b>28,00</b>	24,97	28,84
(%)Excluidas CE.	<b>32,33</b>	28,45	35,82	<b>30,15</b>	26,78	31,10
Ind.Oxitocina.	<b>16,15</b>	9,61	18,45	<b>8,36</b>	10,83	7,29
Ind.PGs+ Oxit.	<b>6,63</b>	13,3	6,24	<b>12,35</b>	5,78	14,03
Ind.PGs	<b>5,96</b>	3,66	6,61	<b>6,94</b>	6,25	5,82
Métodos Mecánicos				<b>0,32</b>	0,05	0,39
Cesárea Electiva	<b>10,91</b>	7,19	<b>12,17</b>	<b>7,15</b>	6,76	7,26

■ Espontáneo(%)

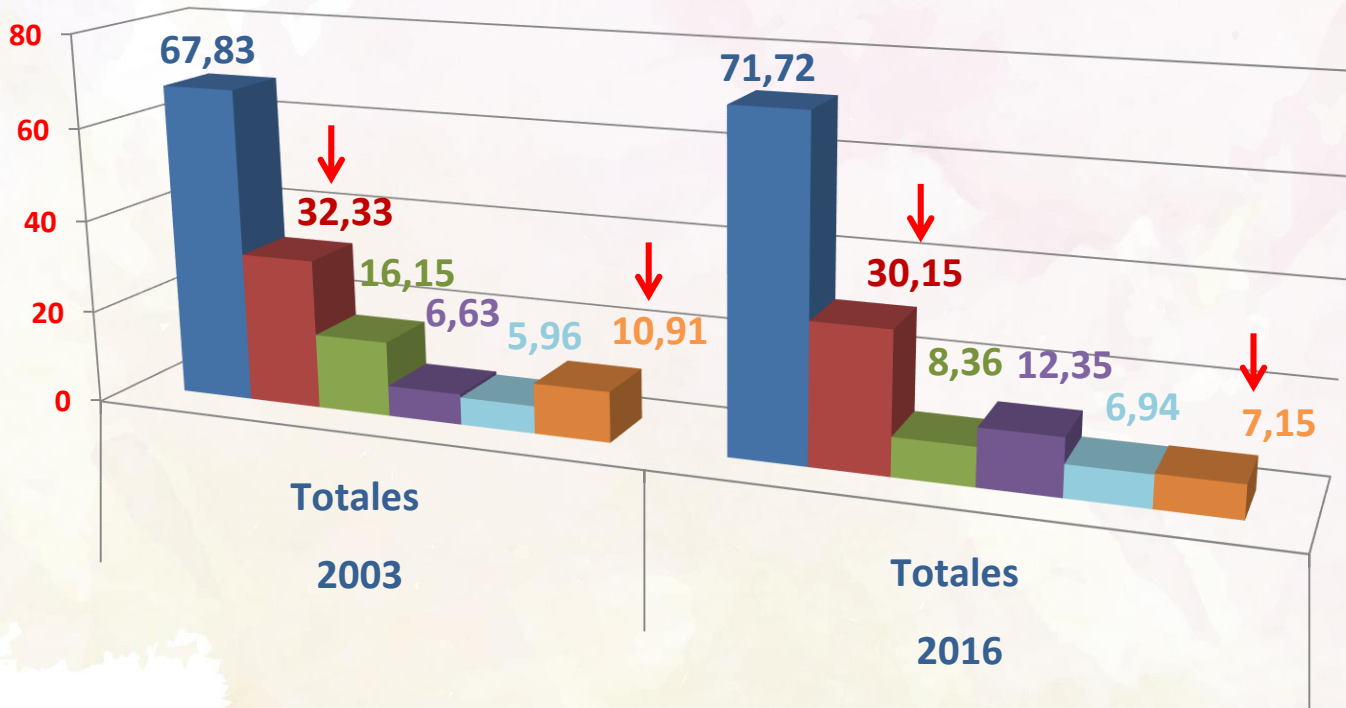
■ Inducidos (%)

■ Ind.Oxitocina(%)

■ Ind.PGs+ Oxit. (%)

■ Ind.PGs (%)

■ Cesárea Electiva (%)



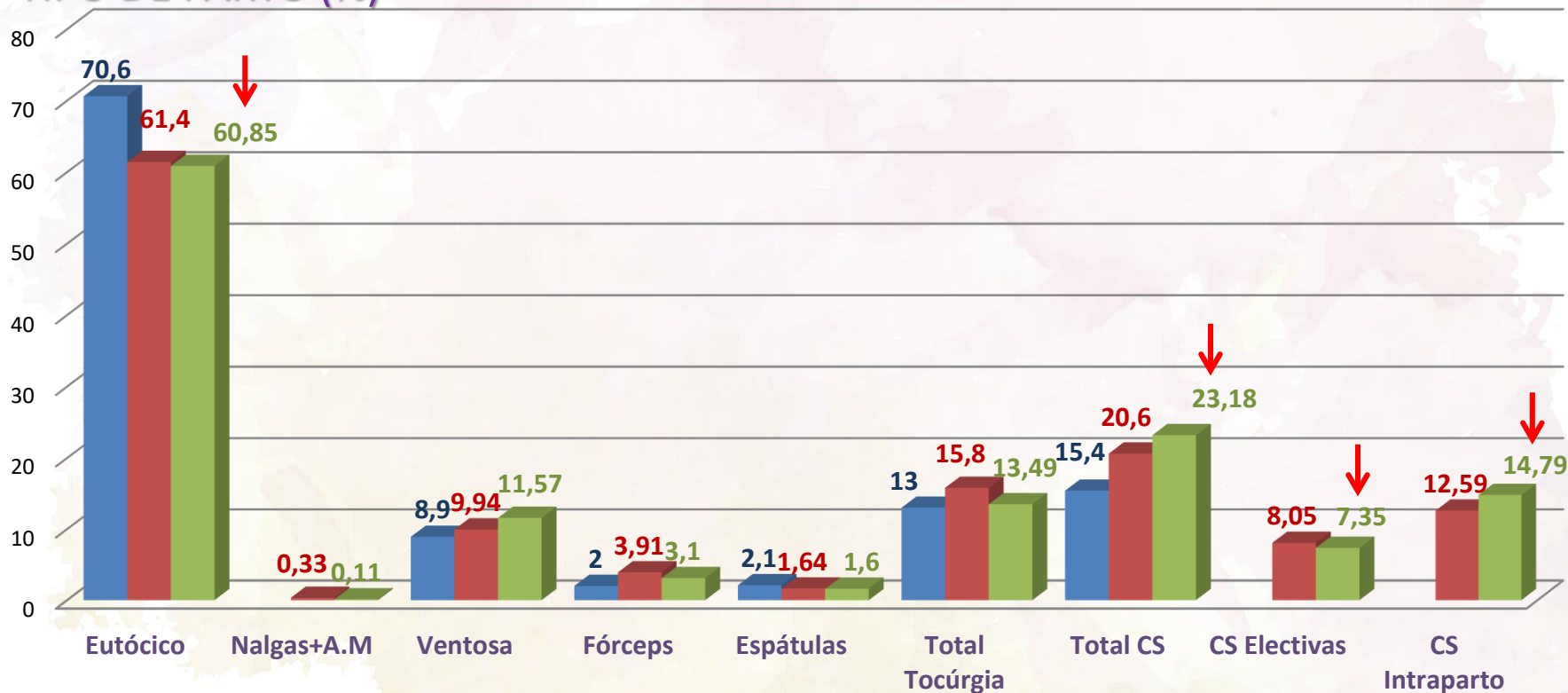
## DATOS PARTO

### TERMINACIÓN DEL PARTO 1993/2003/2016

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Terminación Parto	Total (%)	Total (%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)	Total(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)
Eutócico	70,6	61,4	72,0	60,1	60,85 ↓	65,15	59,51
Nalgas+ A.M.		0,33	0,13	0,29	0,11	0,018	0,15
Ventosa	8,90	9,94	6,30	10,64	11,57	9,48	12,13
Fórceps	2,0	3,91	1,87	4,37	3,10	1,85	3,44
Espátulas	2,10	1,64	0,37	1,96	1,60	1,26	1,70
Total Tocúrgia	13	15,8	8,67	17,26	13,49	12,59	16,03
CS Electivas	-	8,05			7,35 ↓	6,27	7,50
CS Intraparto	-	12,59			14,79 ↑	10,75	15,95
Total Cesáreas	15,4	20,6	19,4	21,3	23,18 ↑	22,25	23,38

## TIPO DE PARTO (%)

■ 1993 ■ 2003 ■ 2016

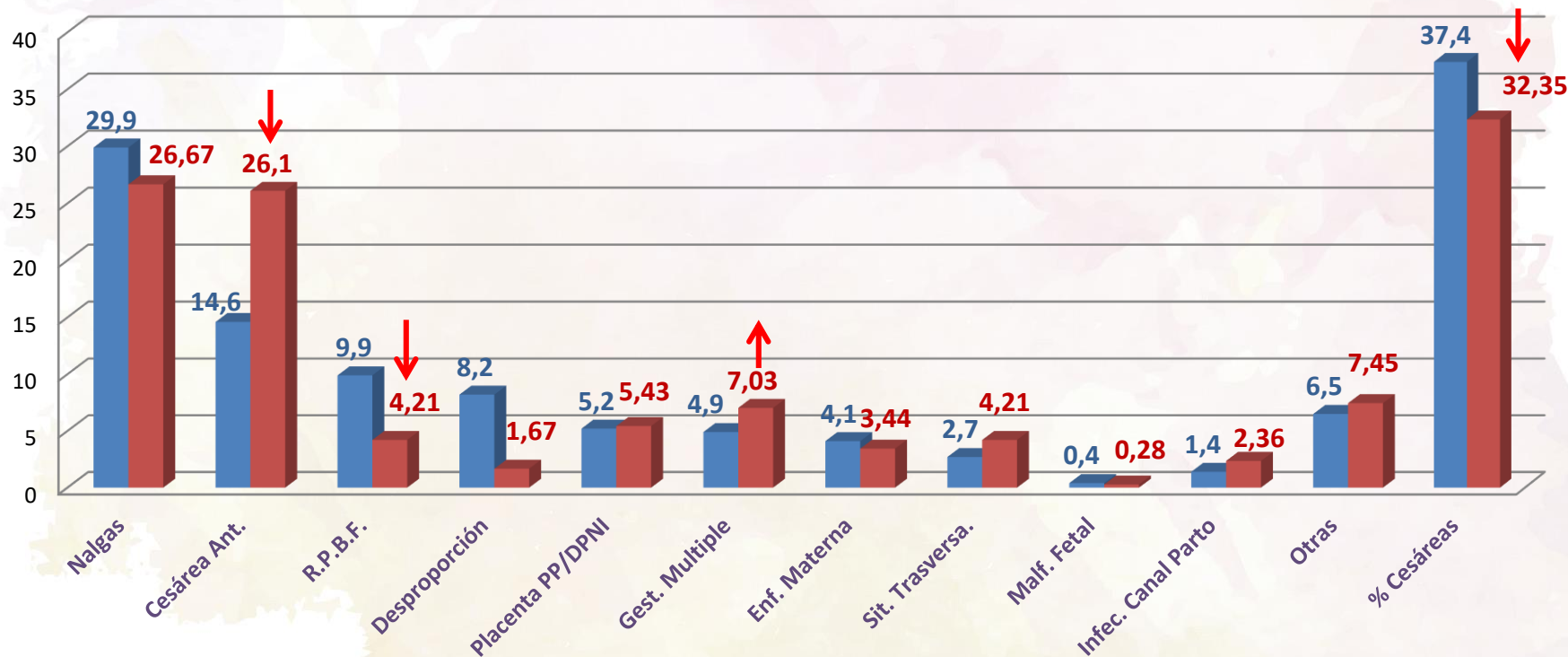


**MOTIVOS DE LA CS ELECTIVA 2003/2016**

<b>AÑO</b>	<b>2003</b>	<b>2003</b>	<b>2003</b>	<b>2016</b>	<b>2016</b>	<b>2016</b>
<b>Motivo CS.Electiva</b>	<b>Totales(%)</b>	<b>H. Bas.(%)</b>	<b>H. Ref.(%)</b>	<b>Totales(%)</b>	<b>H. Bas.(%)</b>	<b>H. Ref.(%)</b>
<b>Nalgas</b>	<b>29,9</b>	36,3	28,2	<b>26,67</b>	<b>40,24</b>	<b>26,43</b>
<b>Cesárea Ant.</b>	<b>14,6</b>	21,7	12,7	<b>26,10</b> ↑	<b>28,44</b>	<b>31,29</b>
<b>R.P.B.F.</b>	<b>9,9</b>	6,6	10,7	<b>4,21</b> ↓	<b>2,42</b>	<b>5,17</b>
<b>Desproporción</b>	<b>8,2</b>	6,3	8,7	<b>1,67</b>	4,38	1,17
<b>Placenta PP/DPNI</b>	<b>5,2</b>	4,6	6,0	<b>5,43</b>	5,56	6,18
<b>Gest Multiple</b>	<b>4,9</b>	4,4	5	<b>7,03</b> ↑	9,22	7,28
<b>Enf. Materna.</b>	<b>4,1</b>	2,3	4,5	<b>3,44</b>	3,02	3,95
<b>Sit. Trasversa.</b>	<b>2,7</b>	3,8	2,4	<b>4,21</b>	2,72	4,97
<b>Malform Fetal.</b>	<b>0,4</b>	0,5	0,3	<b>0,28</b>	0,30	0,31
<b>Infec. Canal P.</b>	<b>0,4</b>	1,4	0,1	<b>2,36</b>	0,90	<b>3,01</b>
<b>Otras</b>	<b>6,5</b>	3,7	7,3	<b>7,45</b>	1,81	9,79
<b>% Cesáreas</b>	<b>37,4</b>	32,7	38,9	<b>32,35</b> ↓	31,87	32,76

MOTIVO CS ELECTIVA (%)

■ 2003 ■ 2016



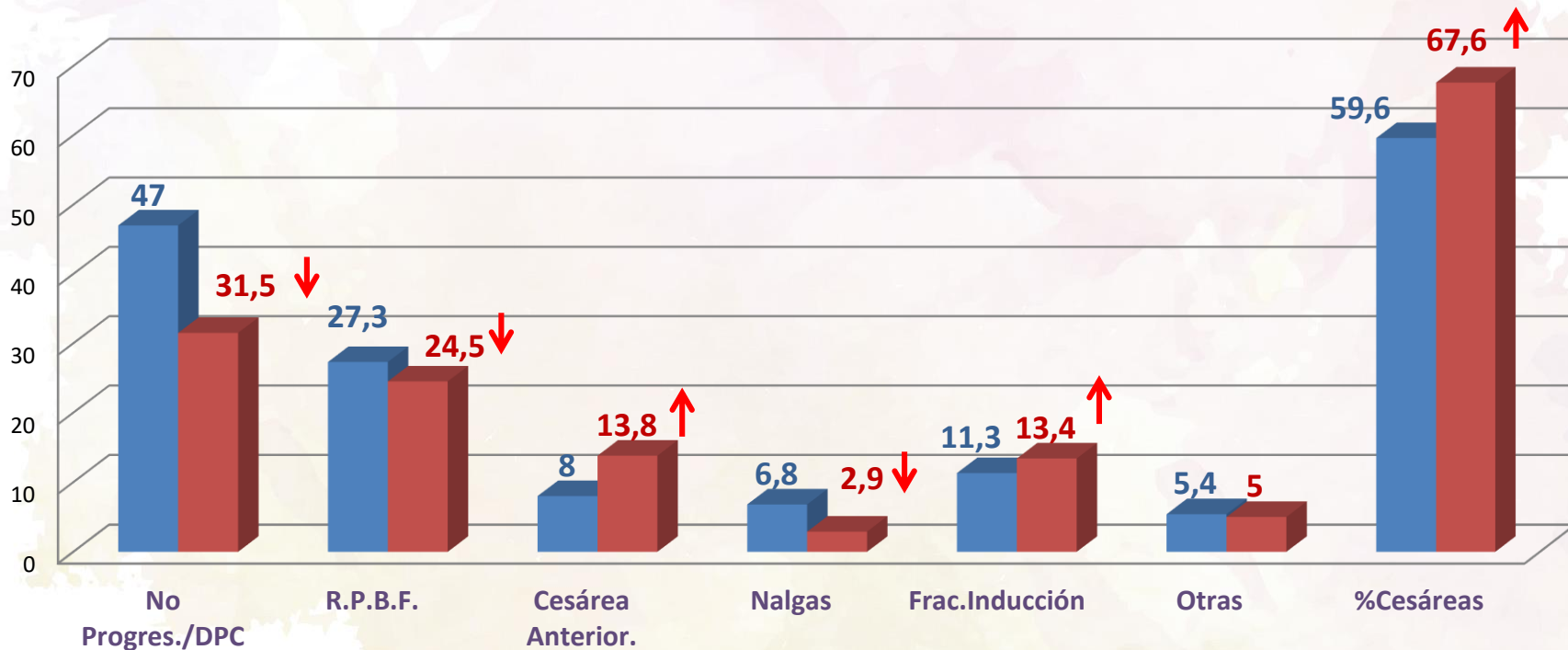


## MOTIVOS DE LA CS INTRAPARTO 2003/2016

AÑO	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Moti.CS Intrap.	Totales(%)	H. Bas.(%)	H. Ref.(%)	Totales (%)	H. Bas.(%)	H. Ref.(%)
No Progre./DPC	<b>47,0</b>	40,6	48,9	<b>31,52</b> ↓	37,24	34,41
R.P.B.F.	<b>27,3</b>	23,7	23,7	<b>24,55</b> ↓	30,64	26,07
Cesárea Anterior.	<b>8,0</b>	11,5	3,7	<b>13,83</b> ↑	7,92	<b>17,22</b>
Nalgas	<b>6,8</b>	7,2	6,2	<b>2,98</b> ↓	3,60	3,16
Frac. Inducción	<b>11,3</b>	7,2	12,4	<b>13,41</b> ↑	11,96	<b>15,15</b>
Otras	<b>5,4</b>	6,2	4,2	<b>5,02</b>	8,98	3,94
% Cesáreas	<b>59,6</b>	63,8	53,9	<b>67,65</b> ↑	68,13	67,23

**MOTIVO CS INTRAPARTO (%)**

■ 2003 ■ 2016



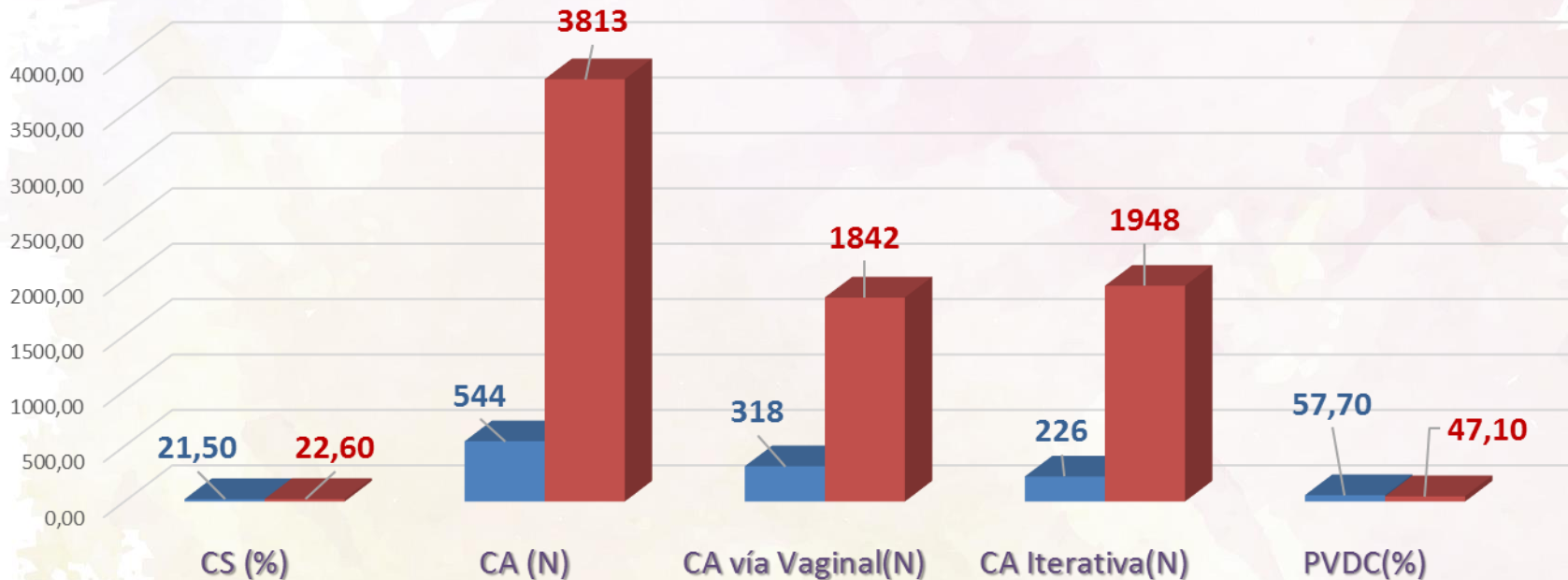
## DATOS PARTO

### PARTOS CON CESÁREA ANTERIOR 2016

Hospitales 2016 N 18 (10 Ref)	Nº Partos	Cesáreas	% CS	Nº CA	Nº CA Vaginal	Nº CA iterativa	PVDC(%)
H.Virgen del Rocío	6016	1697	28,2	476	86	393	18,06
H.Materno Infantil Málaga	4174	1180	28,27	780	467	313	59,87
H.Virgen de las Nieves	3526	711	20,16	357	198	159	55,46
H.Torrecárdenas	2837	526	18,54	86	50	36	58,13
H.de Jerez	2749	681	24,77	190	32	158	16,84
H.Complejo Huelva	3561	935	26,25	444	144	274	32,43
H. Reina Sofía	3563	726	20,37	307	166	141	54,07
H. Poniente	2607	489	18,75	153	103	50	76,32
H. La Inmaculada	1058	209	19,75	96	53	43	55,20
H.Puerta del Mar	1736	338	19,47	200	111	89	55,50
H.Montilla	476	106	22,26	44	14	30	31,81
H.Baza	517	107	20,69	29	25	4	86,20
H.Alto Guadalquivir	492	92	18,69	41	37	4	90,24
H.Riotinto	446	118	27,12	4	1	3	25,00
H.Complejo Jaén	2636	451	17,11	501	357	144	71,25
H. La Línea	738	170	23,03	177	85	92	48,02
H. San Cecilio	2446	565	23,08	286	144	142	50,34
H. Virgen Macarena	2948	677	22,96	186	87	99	46,77
<b>Totales</b>	<b>42526</b>	<b>9778</b>	<b>22,19</b>	<b>4357</b>	<b>2160</b>	<b>2174</b>	<b>51,75</b>

## PARTO VAGINAL EN CA 2016

■ H.Básicos ■ H.Referencia



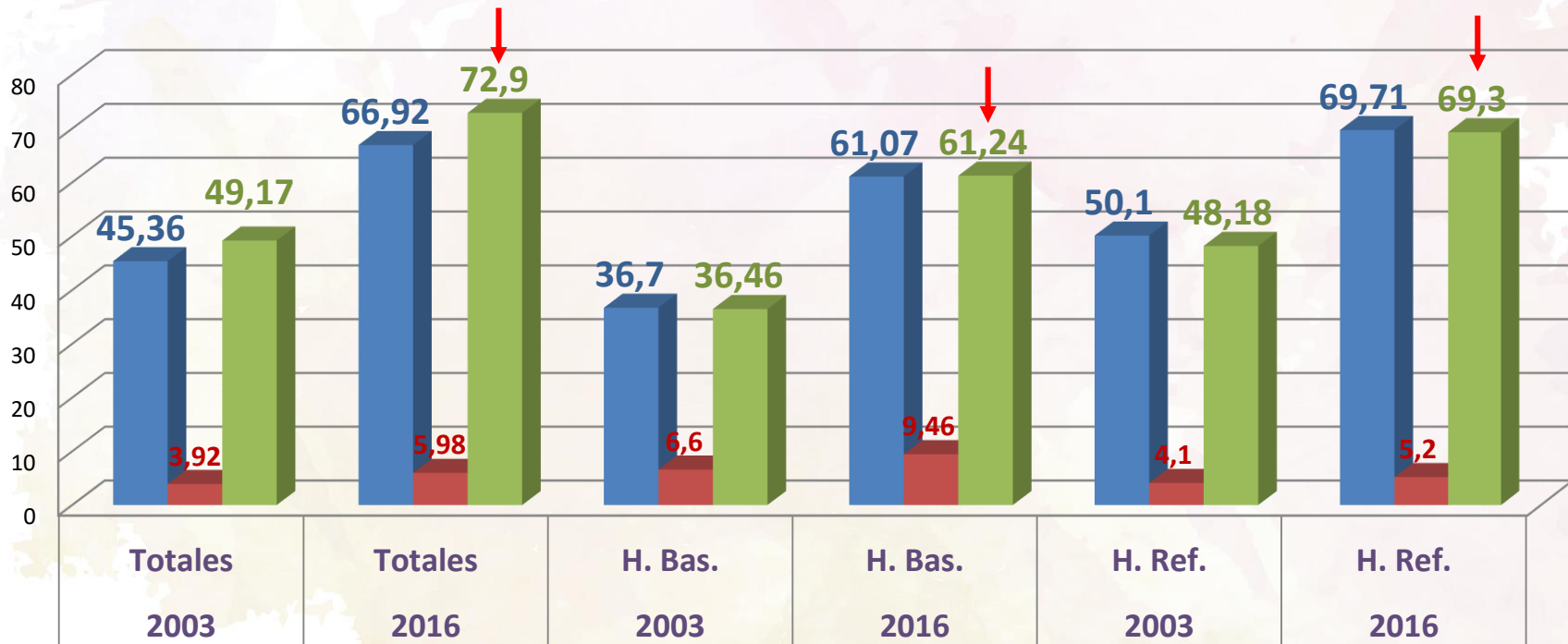
## DATOS PARTO

### ANALGESIA INTRAPARTO 2003/2016

AÑO	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Partos Excl.CS Electivas	Totales	H. Bas.	H. Ref.	Totales	H. Bas.	H. Ref.
Nº	50026	13458	41001	46083	10766	38973
Epidural N (%)	22.694 (45,36)	4.072(36,7)	18.622(50,1)	30839 (66,92)	5709(61,07)	25130 (69,71)
Intradural N(%)	1.966 (3,92)	833(6,6)	1.133(4,1)	2760 (5,98)	885(9,46)	1875(5,20)
Total analgesia N (%)	24.660 (49,17)	4095(36,46)	19755(48,18)	33599 (72,90)	6594(61,24)	27005(69,3)

## ANALGESIA INTRAPARTO 2003/2016

■ Epidural N (%)   ■ Intradural N(%)   ■ Total analgesia N (%)

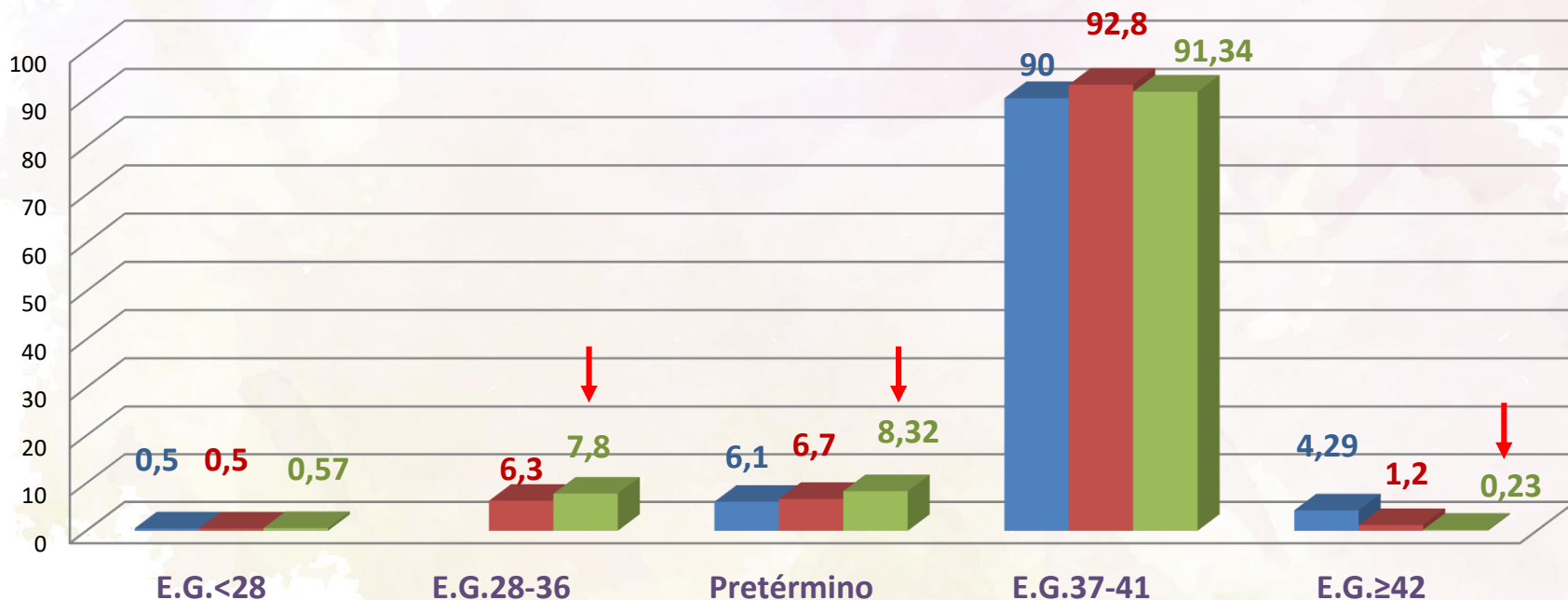


**DATOS NEONATALES**  
**SEXO , EDAD GESTACIONAL 2003 / 2016**

Año	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Sexo	Totales(%)	H.Bas(%)	H.Ref.(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)
Varón	<b>50,9</b>	51,6	50,8	<b>51,23</b>	51,44	51,33
Mujeres	<b>48,8</b>	48,3	49,3	<b>48,76</b>	48,55	48,66

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Rango Edad Gestacional	Totales (%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H. Ref.(%)	Totales(%)	H. Bas.(%)	H. Ref. (%)
E.G.<28	<b>0,50</b>	<b>0,5</b>	0,4	0,5	<b>0,57</b>	0,16	0,61
E.G.28-36		<b>6,3</b>	5	8,3	<b>7,80</b>	5,38	8,28
Pretérmino	<b>6,1</b>	<b>6,7</b>	5,5	8,7	<b>8,32</b> ↑	6,00	<b>8,89</b>
E.G.37-41	<b>90</b>	<b>92,8</b>	93,7	91,4	<b>91,34</b>	86,1	90,83
E.G.≥42	<b>4,29</b>	<b>1,2</b>	1,2	1,2	<b>0,23</b> ↓	0,36	<b>0,17</b>

**RANGOS EDAD GESTACIONAL (%) 2003 / 2016** ■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



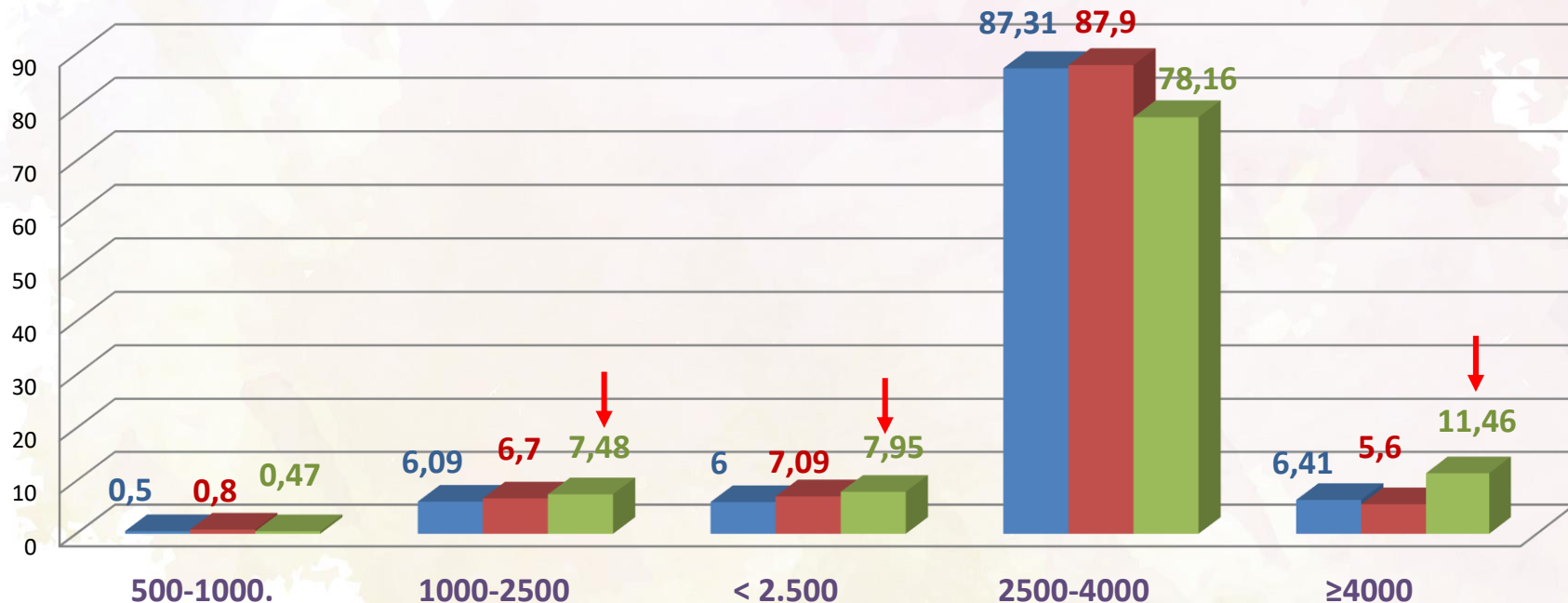


**PESO RN NACER 1993/2003 / 2016**

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Rango Pesos grs.	Totales(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)
500-1000.	0,5	0,8	0,2	0,5	0,47	0,19	0,54
1000-2500	6,09	6,7	5,5	8,3	7,48 ↓	6,12	7,97
< 2.500	6	7,09	5,7	8,8	7,95 ↓	6,32	8,52
2500-4000	87,31	87,9	88,2	87,4	78,16	86,61	78,54
≥4000	6,41	5,6	5,8	5,2	11,46 ↑	5,82	10,38

**RANGO DE PESOS NEONATALES (%)**

■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



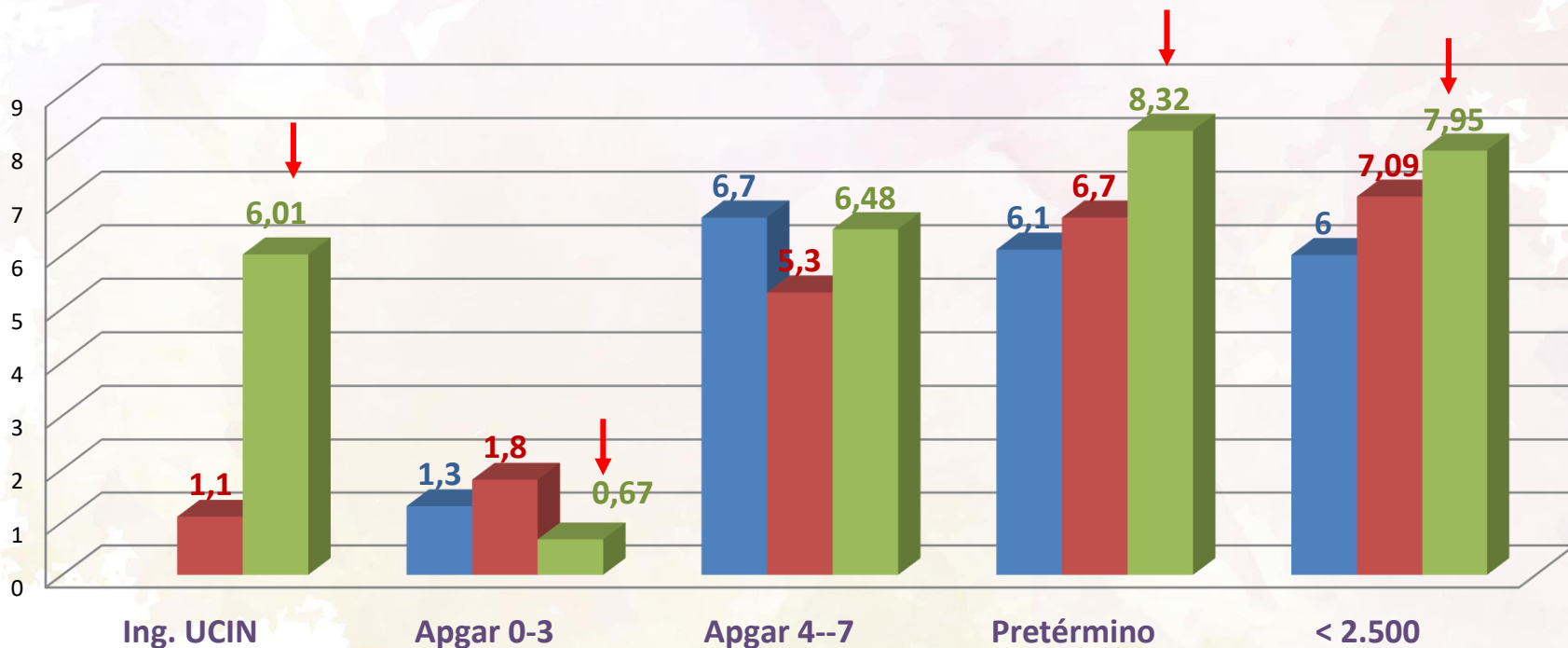
## MORBILIDAD NEONATAL

### APGAR 1' / INGRESO UCIN /PREMATURIDAD / BAJO PESO 1993/2003/2016

AÑO	1993	2003	2003	2003	2016	2016	2016
Apgar 1 minuto	Totales(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)	Totales(%)	H.Bas.(%)	H.Ref.(%)
Apgar 0-3	<b>1,3</b>	<b>1,8</b>	0,9	1,1	<b>0,67 ↓</b>	0,54	0,71
Apgar 4--7	<b>6,7</b>	<b>5,3</b>	4,6	6,3	<b>6,48</b>	4,58	7,08
Apgar 8-10	<b>92,4</b>	<b>93,7</b>	94,5	92,5	<b>92,12</b>	91,48	92,50
Ing. UCIN	-	<b>1,1</b>	0,9	2,0	<b>6,01 ↑</b>	<b>5,73</b>	<b>5,64</b>
Pretérmino	<b>6,1</b>	<b>6,7</b>	5,5	8,7	<b>8,32 ↑</b>	6,00	<b>8,89</b>
< 2.500	<b>6</b>	<b>7,09</b>	5,7	8,8	<b>7,95 ↑</b>	6,32	<b>8,52</b>

**MORBILIDAD NEONATAL (%)**

■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



## MORTALIDAD FETAL Y PERINATAL 1993/ 2003 / 2016.

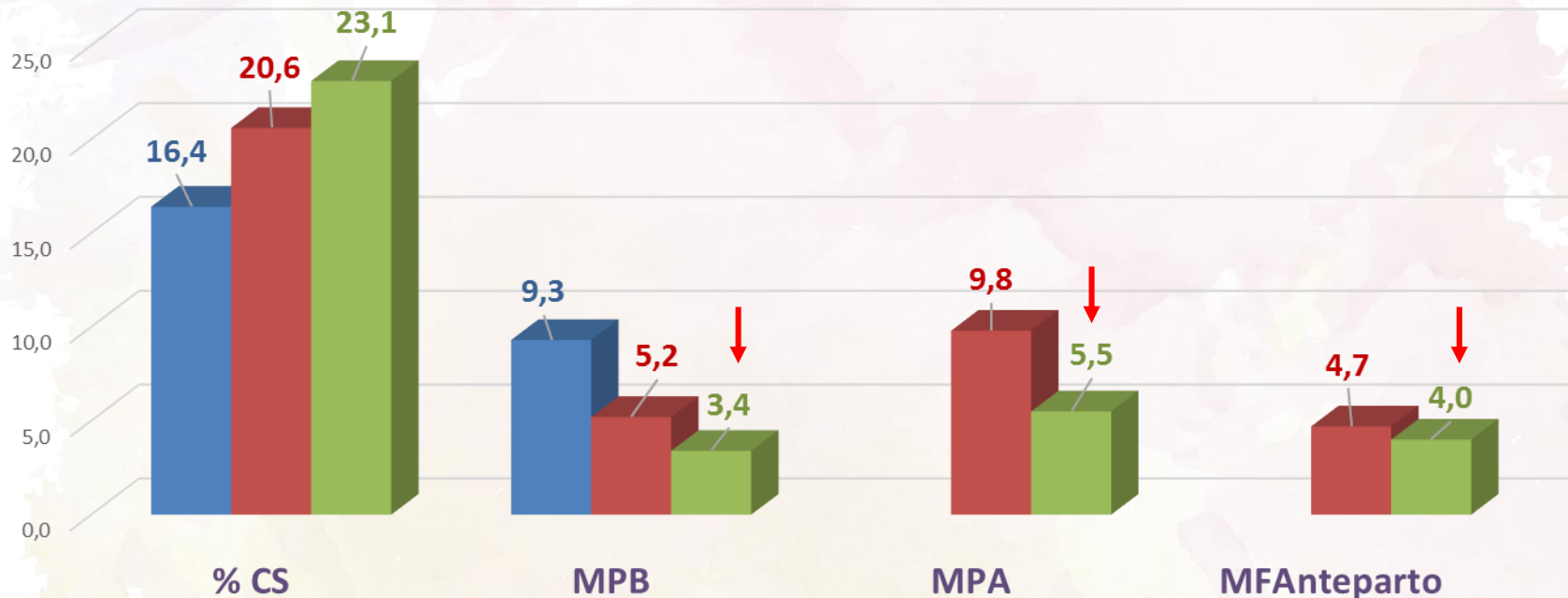
<b>AÑO</b>	<b>1993(‰)</b>	<b>2003 (‰)</b>	<b>2016 (‰)</b>
Mortalidad Fetal >22 <28s	-	5,02	<b>1,49</b> ↓
Mortalidad Fetal >28 s.	5,69	4,00	<b>2,43</b> ↓
Mortalidad Fetal Anteparto	-	4,69	<b>3,89</b> ↓
Mortalidad Intraparto	-	0,26	0,30

<b>AÑO</b>	<b>1993 (‰)</b>	<b>2003(‰)</b>	<b>2016(‰)</b>
<b>Mortalidad Perinatal Básica</b>	9,31	5,20	<b>3,44</b> ↓
<b>Mortalidad Perinatal Ampliada.</b>	-	9,77	<b>5,49</b> ↓
<b>% Cesáreas</b>	16,4	20,6	<b>23,1</b> ↑

## MORTALIDAD PERINATAL Y FETAL

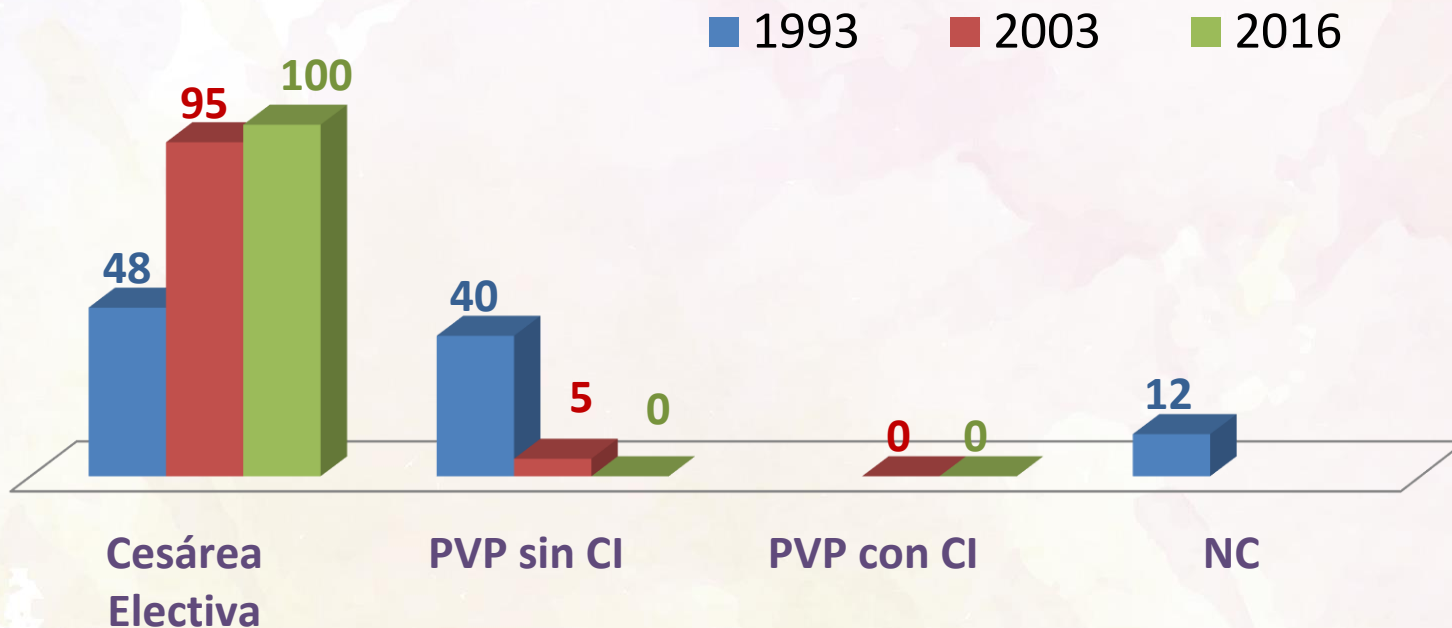
■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



# ENCUESTA SOBRE ACTUACIÓN ASISTENCIAL Y DOTACIÓN DE RECURSOS 1993/2003/2016

Análisis evolución de la actuación clínica y recursos asistenciales perinatales en hospitales del SAS en los periodos 1993/2003/2016. Datos en porcentajes de contestación

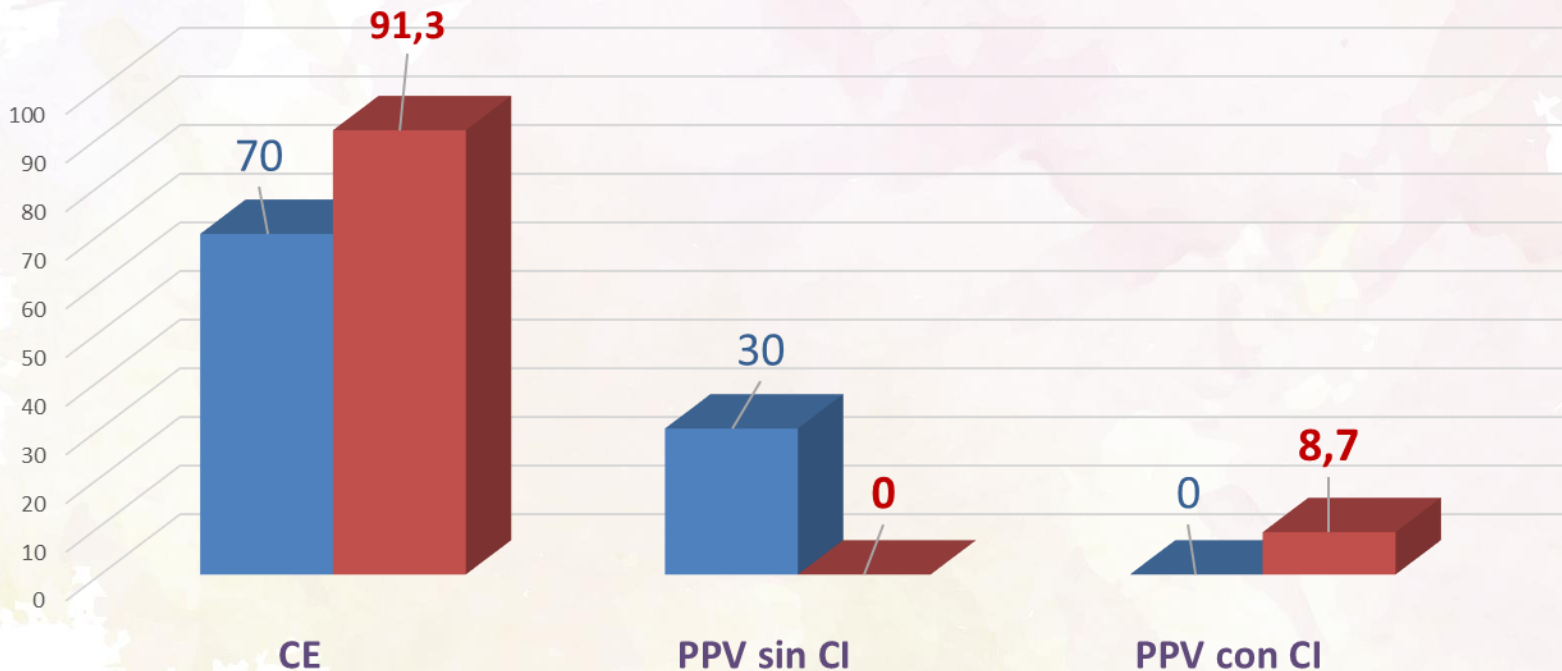
## NALGAS EN PRIMÍPARAS (%)





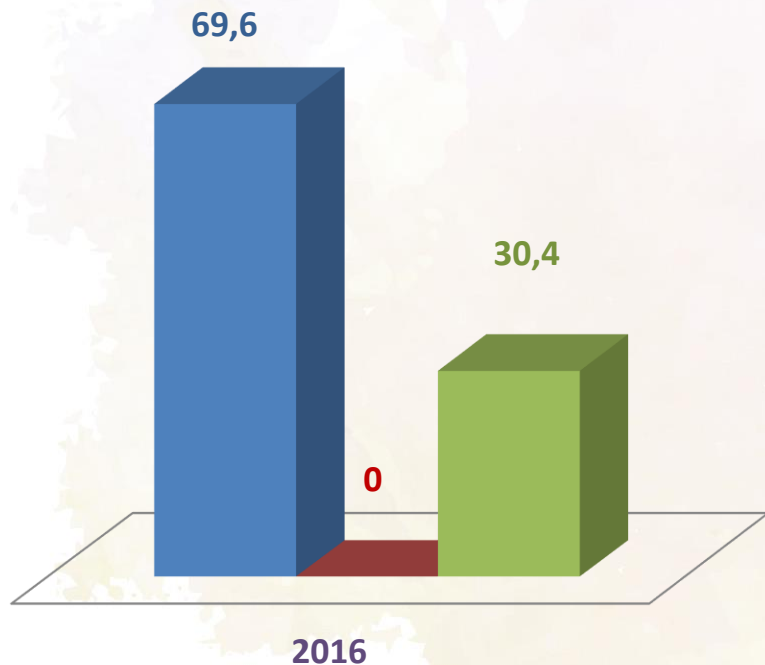
## MULTÍPARAS DE NALGAS (%)

■ 2003 ■ 2016



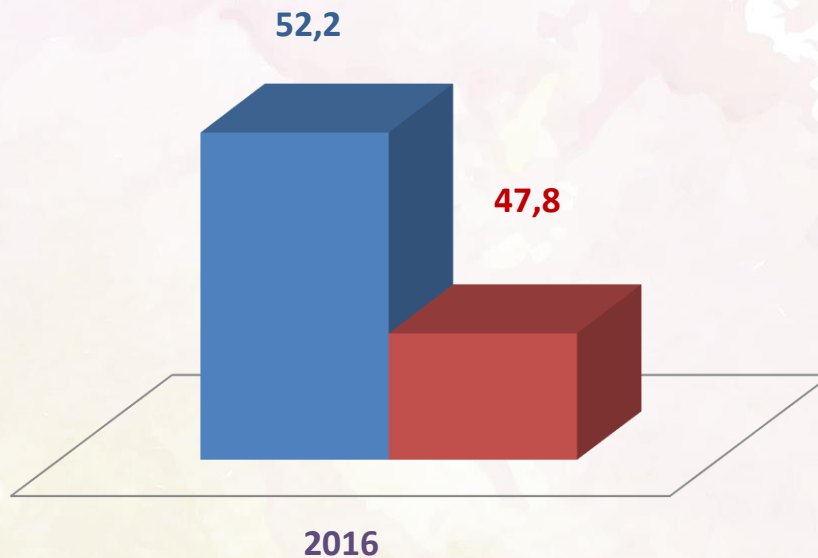
### VERSIÓN EXTERNA (%)

■ SI (con CI) ■ SI (sin CI) ■ NO



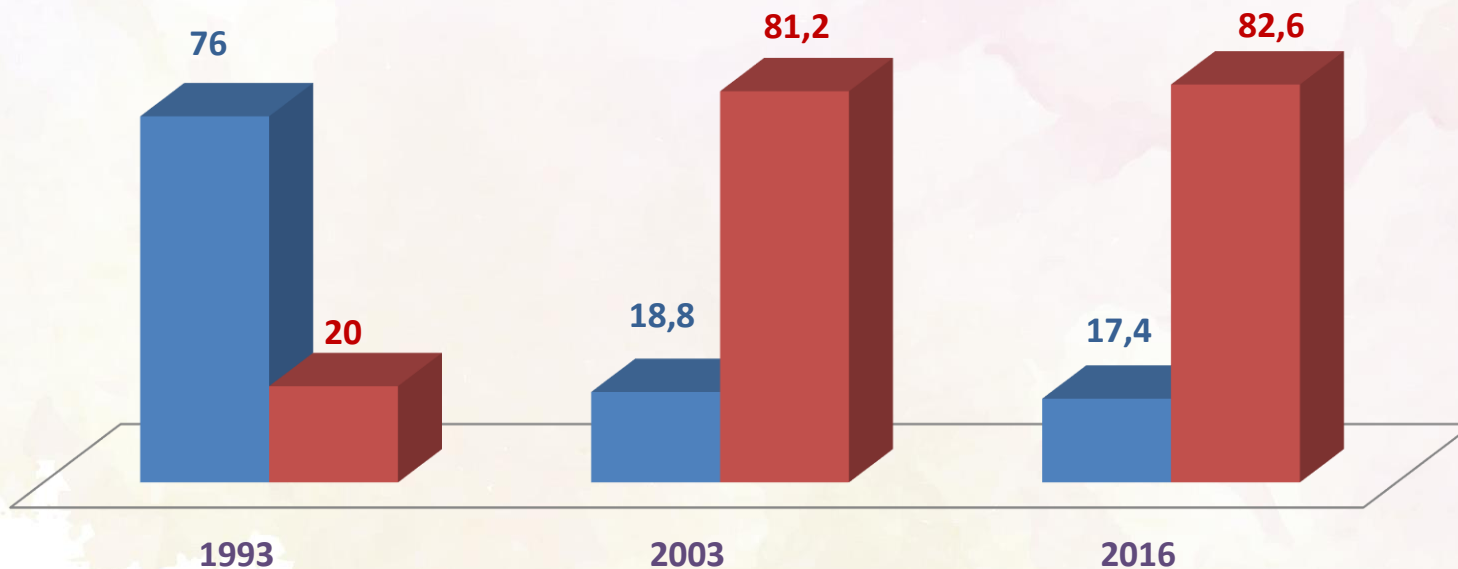
### C.I. PPVDC (%)

■ SI ■ NO

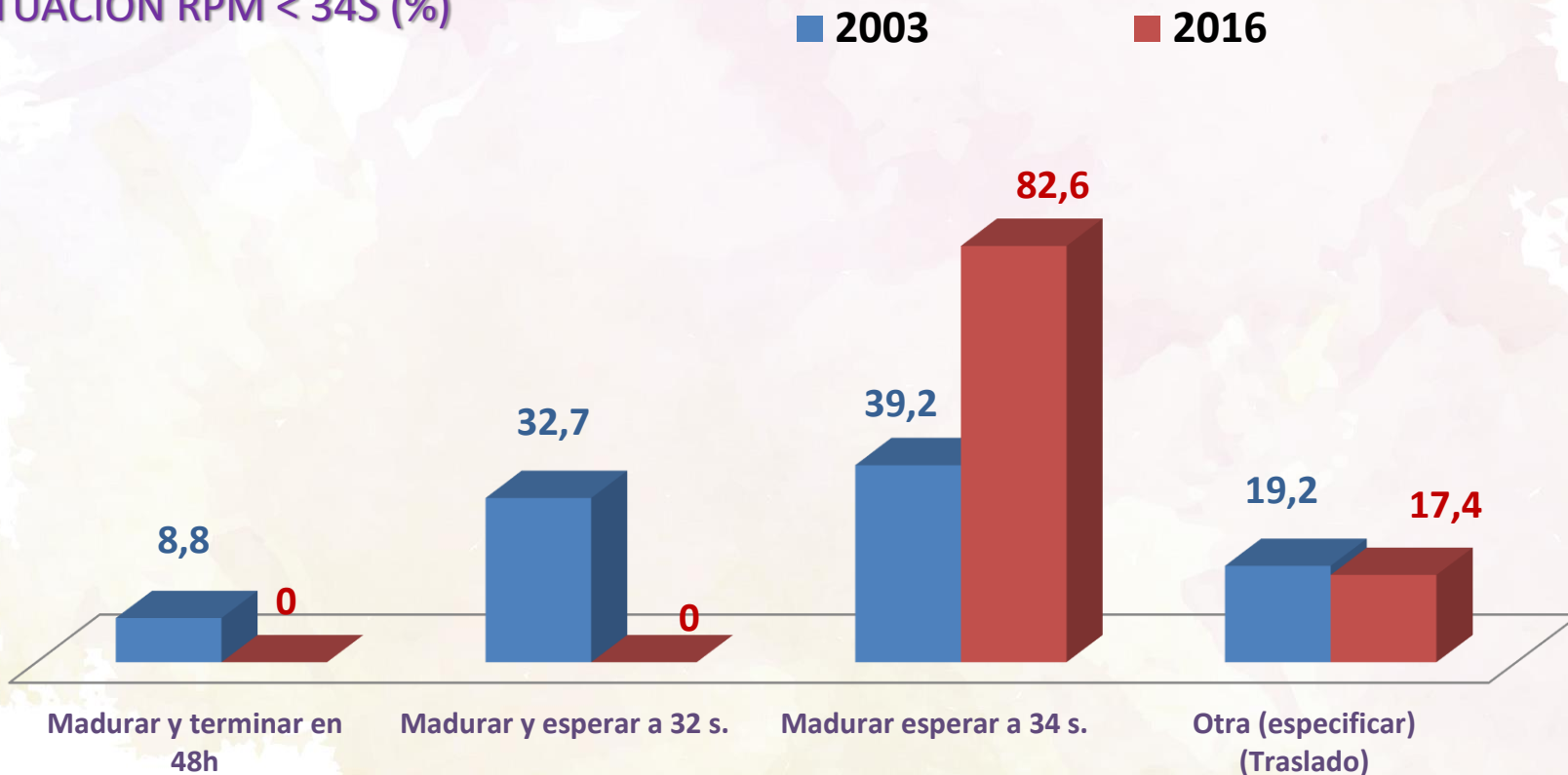


## AMNIOCENTESIS PARA MADUREZ FETAL(%)

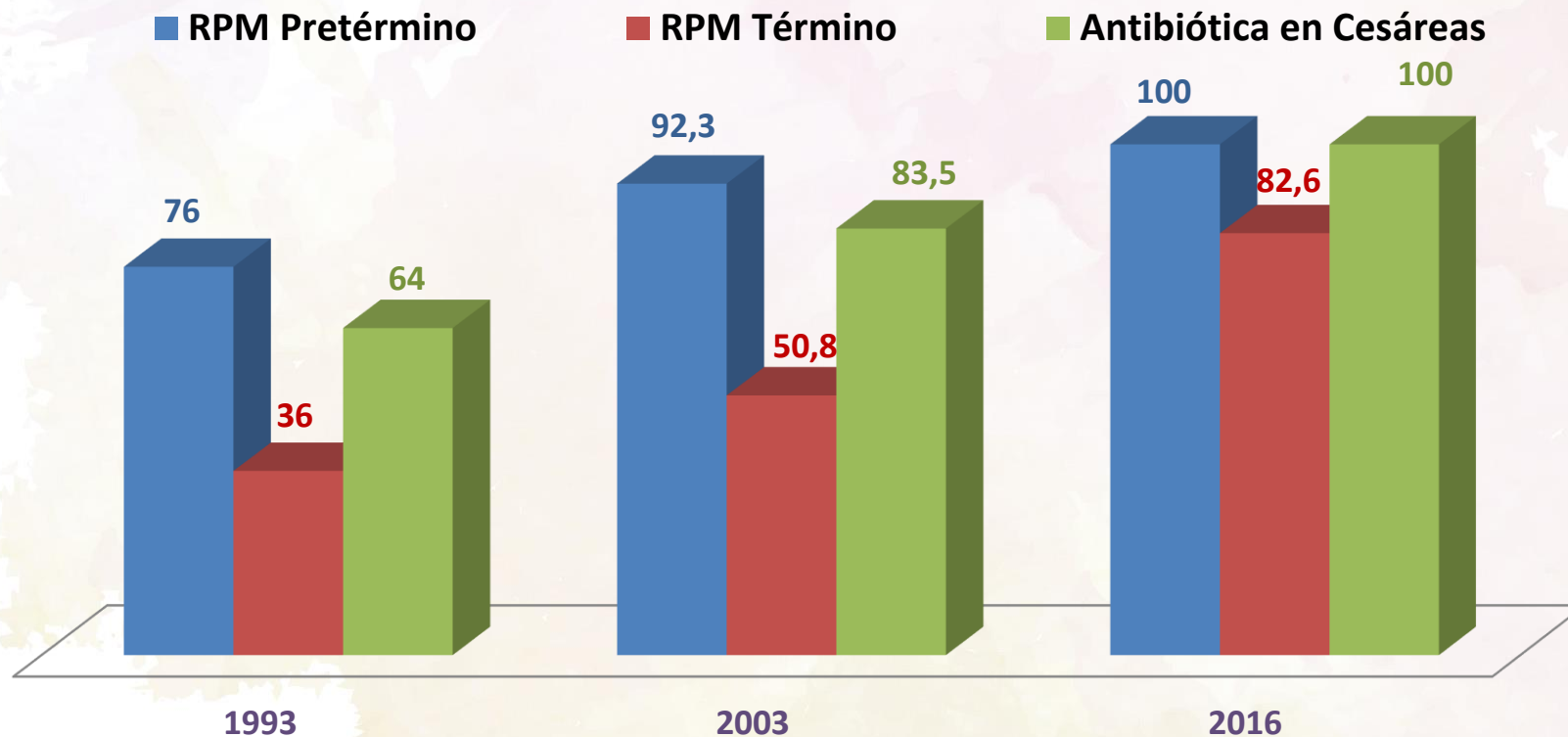
■ SI ■ NO



## ACTUACIÓN RPM < 34S (%)

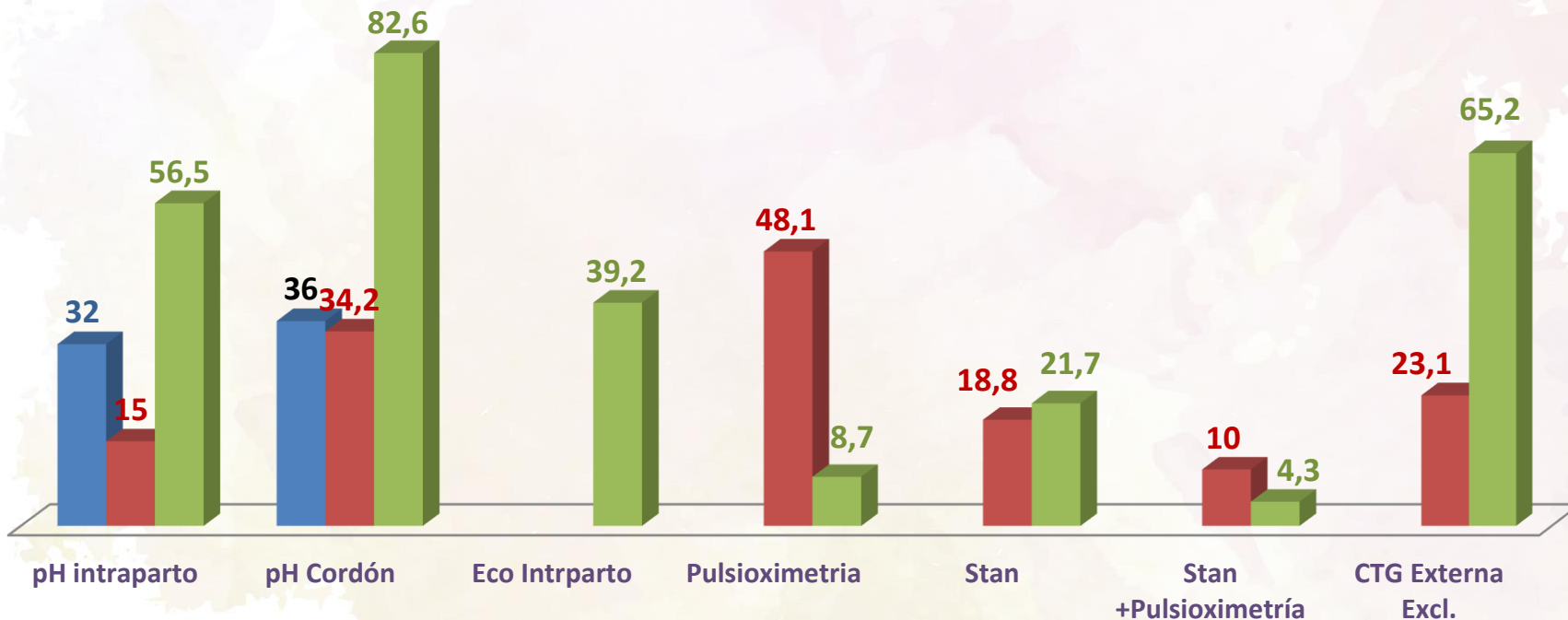


## PROFILAXIS ANTIBIÓTICA (%)



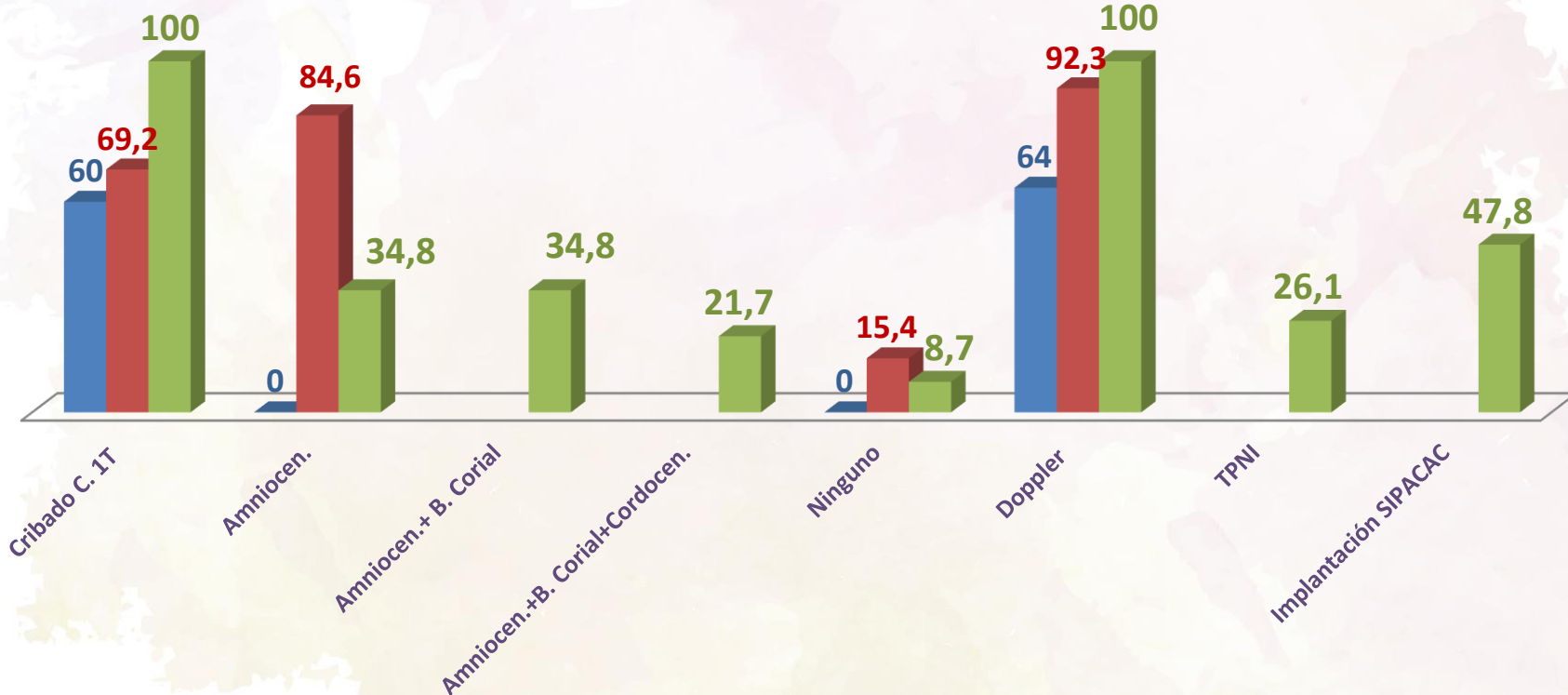
## CONTROL DEL BIENESTAR FETAL (%)

■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



## DIAGNÓSTICO PRENATAL (%)

■ 1993 ■ 2003 ■ 2016



## CONCLUSIONES

Hospitales (3 Encuestas) N= 15 (9 H.Ref ; 6 H.Bas)	1993			2003			2016		
	Camas	Partos	% CS	Camas	Partos	% CS	Camas	Partos	% CS
<b>TOTAL</b>	1529	53.486	<b>15,7</b>	1263	45.703	<b>20,2</b>	1002	36.610	<b>22,7</b>
<b>DIFERENCIA</b>	-	-	-	<b>(-18%)</b>	<b>(-14%)</b>	<b>(+4,5%)</b>	<b>(-20%)</b>	<b>(-19%)</b>	<b>(+2,5%)</b>

## RESULTADOS ENCUESTAS PERINATAL 2003 / 2016

- < N.º de primíparas (48% vs **43%**)
- > Edad materna ( $\geq 30$  años : 39% vs **63%**)
- < Partos inducidos (32% vs **30%**) con (< Oxitocina y > PGE2)
- < Tocurgia ( 16% vs **13%**)
- > CS (20,6% vs **23,2%**) más fr. en CS intraparto (12,5% vs **14,8%**)
- % PVDC 51,75% :( H. Bás. 57,7% vs H. Ref. 47,1%)
- > Incremento analgesia en el parto (49% vs 73%)



## RESULTADOS ENCUESTAS PERINATAL 2003 / 2016

- > Prematuridad (6,7% vs **8,3%**)
- < G. Prolongadas (1,2% vs **0,3%**)
- > Bajo peso (7,1% vs **7,9%**)
- > Macrosomía (5,6% vs **11,5%**)
- > Traslados a UCIN (7,1% vs **7,9%**)
- < MPB (5,2‰ vs **3,4‰**)
- < MPA (9,7‰ vs **5,5‰**)
- < MF (4,7‰ vs **3,9‰**)

## COLABORADORES ENCUESTA PERINATAL 2003-2016

<b>Provincia</b>	<b>Hospitales (2003-2016)</b>	<b>Responsables 2003 ( N= 23)</b>	<b>Responsables 2016 (N= 23 +1)</b>
Almería	<b>H.Torrecardenas</b>	F. Lara/Aranda Pérez	F. Amaya
Córdoba	<b>H.Reina Sofía</b>	M. Miño / P. Jiménez	A.de la Torre
Granada	<b>H.Virgen de las Nieves</b>	A. Puertas	M.Barranco
Huelva	<b>H. Juan Ramón Jiménez</b>	A.Ruano	A.Ruano
Huelva	<b>H.Infanta Elena</b>	V. Jiménez	
Jaén	<b>H.Maternal Jaén</b>	J. Gómez Arias	JJ.Hijona
Málaga	<b>H. Maternal Málaga</b>	M. Abhesera	E.González
Sevilla	<b>H. V. Macarena</b>	JL. Dueñas	JL.Barroso
Sevilla	<b>H. V. del Rocío</b>	D. Castro	L.Cerrillos
Sevilla	<b>H. V. de Valme</b>	R. Ostos	R.Ostos
Almería	<b>H. La Inmaculada (H. Olvera)</b>	L. Aceituno	L.Aceituno
Cádiz	<b>H. La Línea</b>	E. Domínguez	S.Medina / M.Domínguez
Córdoba	<b>H.Infanta Margarita(Cabra)</b>	A. Ortiz	F.Izquierdo
Granada	<b>H. Baza</b>	J.C. Sánchez	JC.Sánchez
Granada	<b>H. Motril</b>	R. López	M.Valverde
Córdoba	<b>H.Montilla</b>	NO	J.Garriguet
Granada	<b>H.Guadix</b>	NO	E.Martínez / S.Prados

<b>Provincia</b>	<b>Hospitales (2003-2016)</b>	<b>Responsables 2003</b>	<b>Responsables 2016</b>
Cádiz	<b>H. Jerez</b>	NO	P.Sánchez
Cádiz	<b>H.Puerta del Mar</b>	NO	JR.Broullón
Almería	<b>H.de Poniente (El Ejido )</b>	NO	MP. Casares
Cádiz	<b>H. Puerto Real</b>	NO	JJ.Fernández
Granada	<b>H.S an Cecilio</b>	M. Cruz	A.Caño
Huelva	<b>H. Riotinto</b>	R. Albusac	E.Pascual
Jaén	<b>H. Alto Guadalquivir</b>	J. Garriguet/MJ. Gomarit/J.Espejo	N.Dyachkova
Córdoba	<b>H.Pozoblanco</b>	J.Gómez	NO
Málaga	<b>H. Axarquía (Vélez Málaga)</b>	F. Rosas	NO
Málaga	<b>H.Serranía Ronda</b>	JL. Cuartero	NO
Málaga	<b>H.Antequera</b>	MD. Camacho	NO
Sevilla	<b>H.Osuna</b>	F. Jiménez	NO

# XXII CONGRESO de la Sociedad Andaluza de Ginecología y Obstetricia

# SAGO 2018



## Granada

9 y 10 de noviembre  
Hotel Barceló Granada Congress

 #SAGO2018Granada

[www.congresosago2018.com](http://www.congresosago2018.com)

[info@congresosago2018.com](mailto:info@congresosago2018.com)



Gracias

Secretaría técnica:

**Fase20**  
CONGRESOS

C/Mozárabe 1  
Edif. Parque L.2  
18006 - Granada  
Tel. 958 20 35 11  
Fax: 958 20 35 50  
[info@fase20.com](mailto:info@fase20.com)  
[www.fase20.com](http://www.fase20.com)