

Jornada anual de

SEGURIDAD

DEL PACIENTE

CRÍTICO

14 de diciembre de 2022

Salón de Actos Ernest Lluch

Ministerio de Sanidad



Jornada anual de
**SEGURIDAD
DEL PACIENTE
CRÍTICO**



14 de diciembre de 2022
Salón de Actos Ernest Lluch
Ministerio de Sanidad

10:45 - 11:00 h. **Evolución del Proyecto BZ durante la Pandemia**

Xavier Nuvials

Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona

CRONOGRAMA PROGRAMAS DE SEGURIDAD PROYECTOS ZERO

Actualización



ACTUALIZACIÓN PROGRAMA BACTERIEMIA ZERO



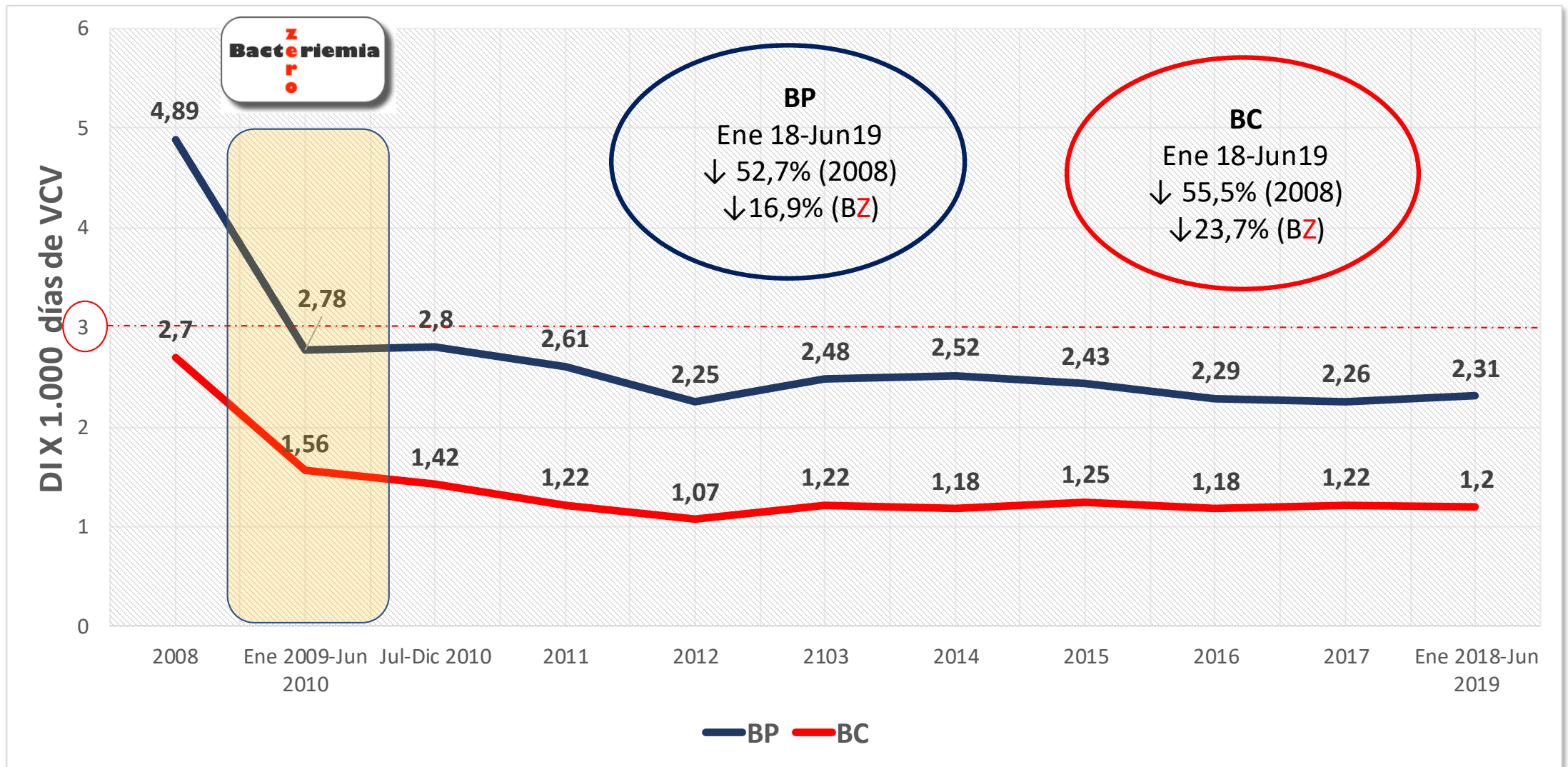
<https://seguridaddelpaciente.es/es/practicas-seguras/seguridad-pacientes-criticos/proyecto-bacteriemia-zero/>



<https://proyectoszero.semicyuc.org/>

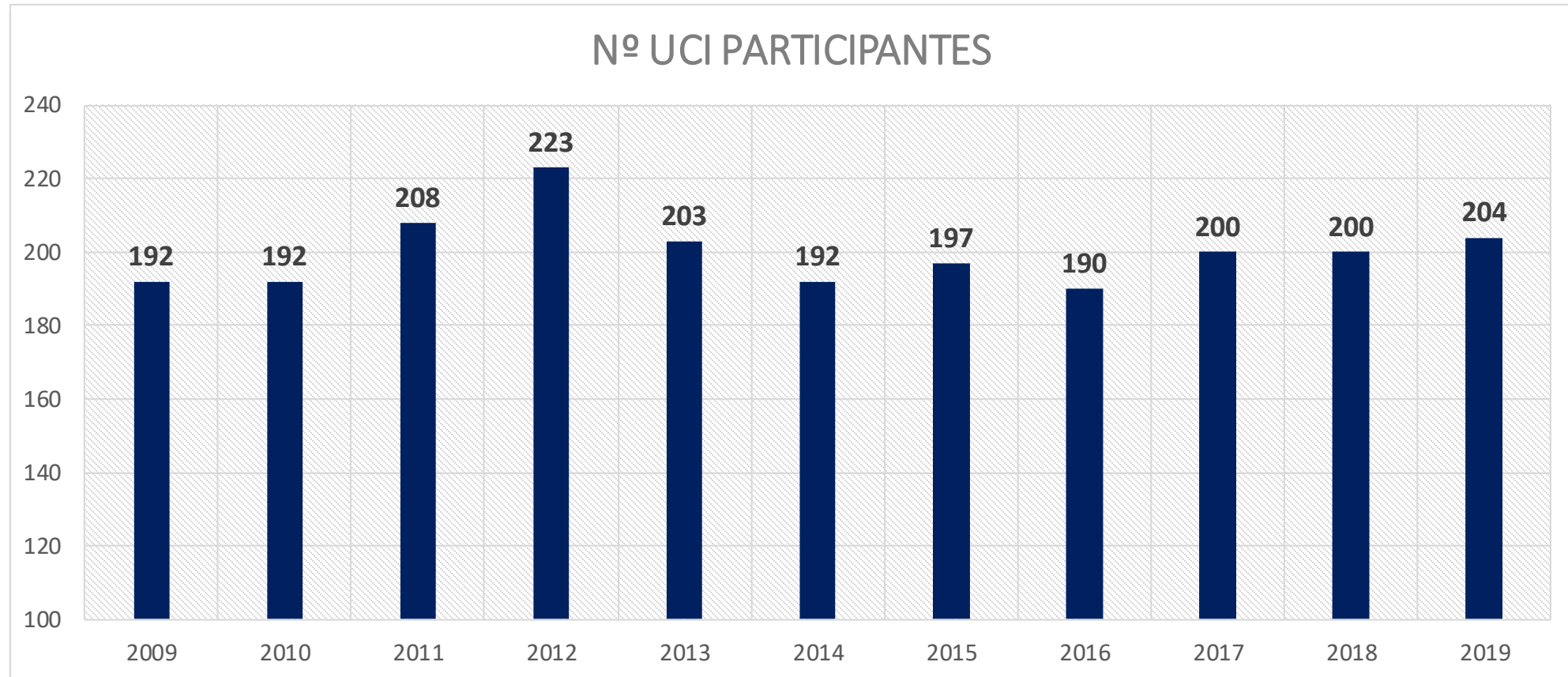
https://hws.vhebron.net/Bacteriemia-zero/descargas/descargasNew/Protocolo%20BZ%20versi%C3%B3n%202022_REWDEF.pdf

SOSTENIBILIBILIDAD DE LAS TASAS



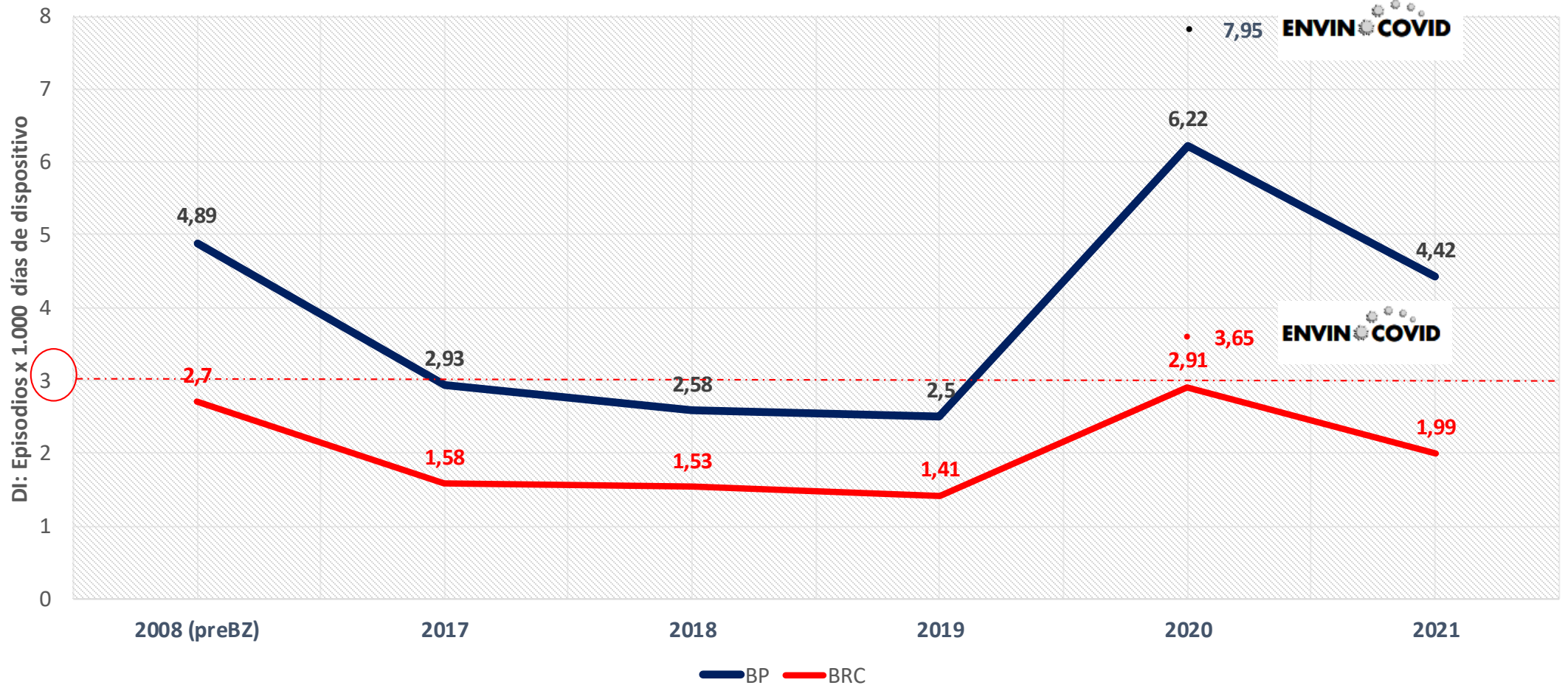
BP = BC + BOD

PARTICIPACIÓN



Densidad de incidencia Bacteriemia primaria /relacionada con catéter

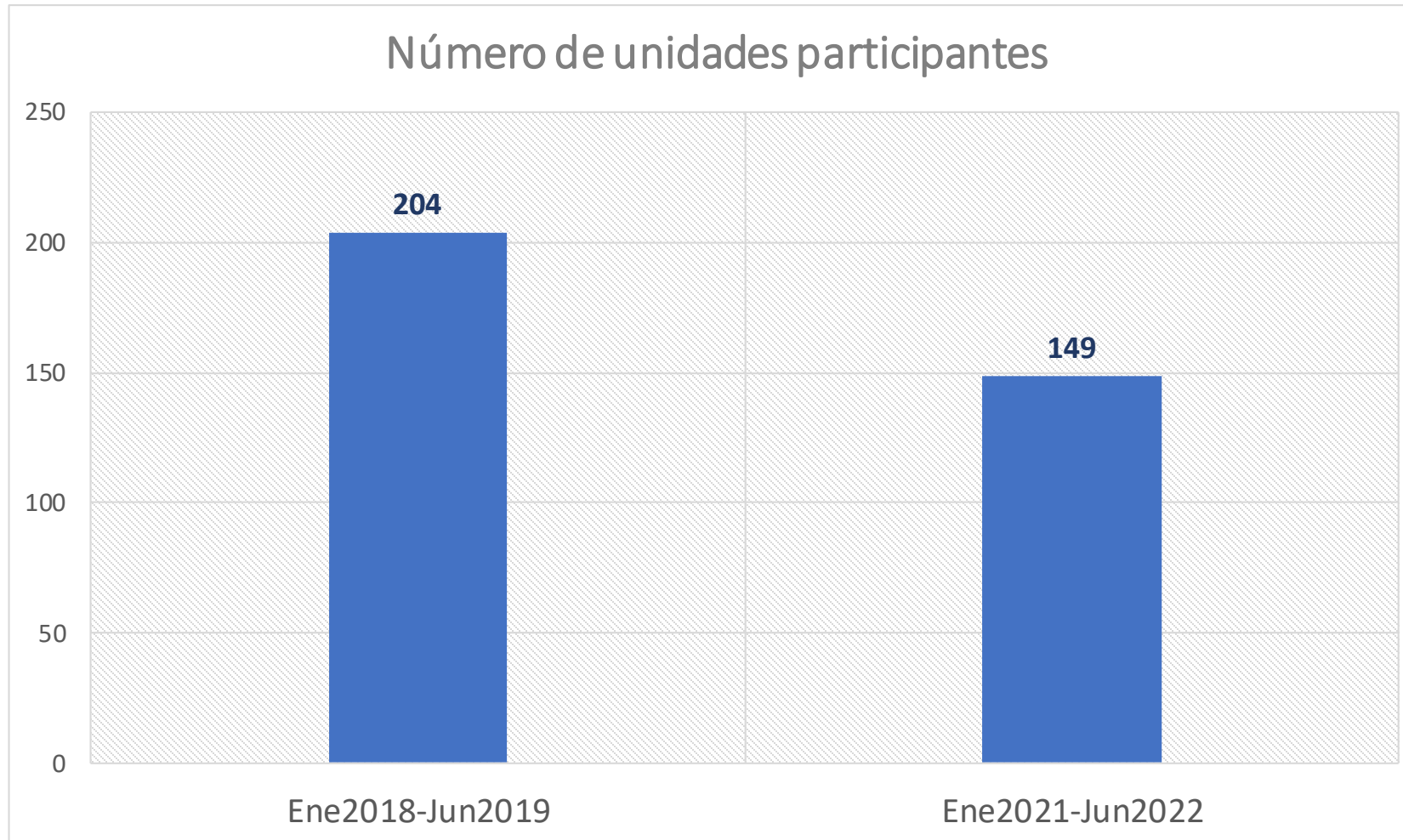
ENVIN HELICS



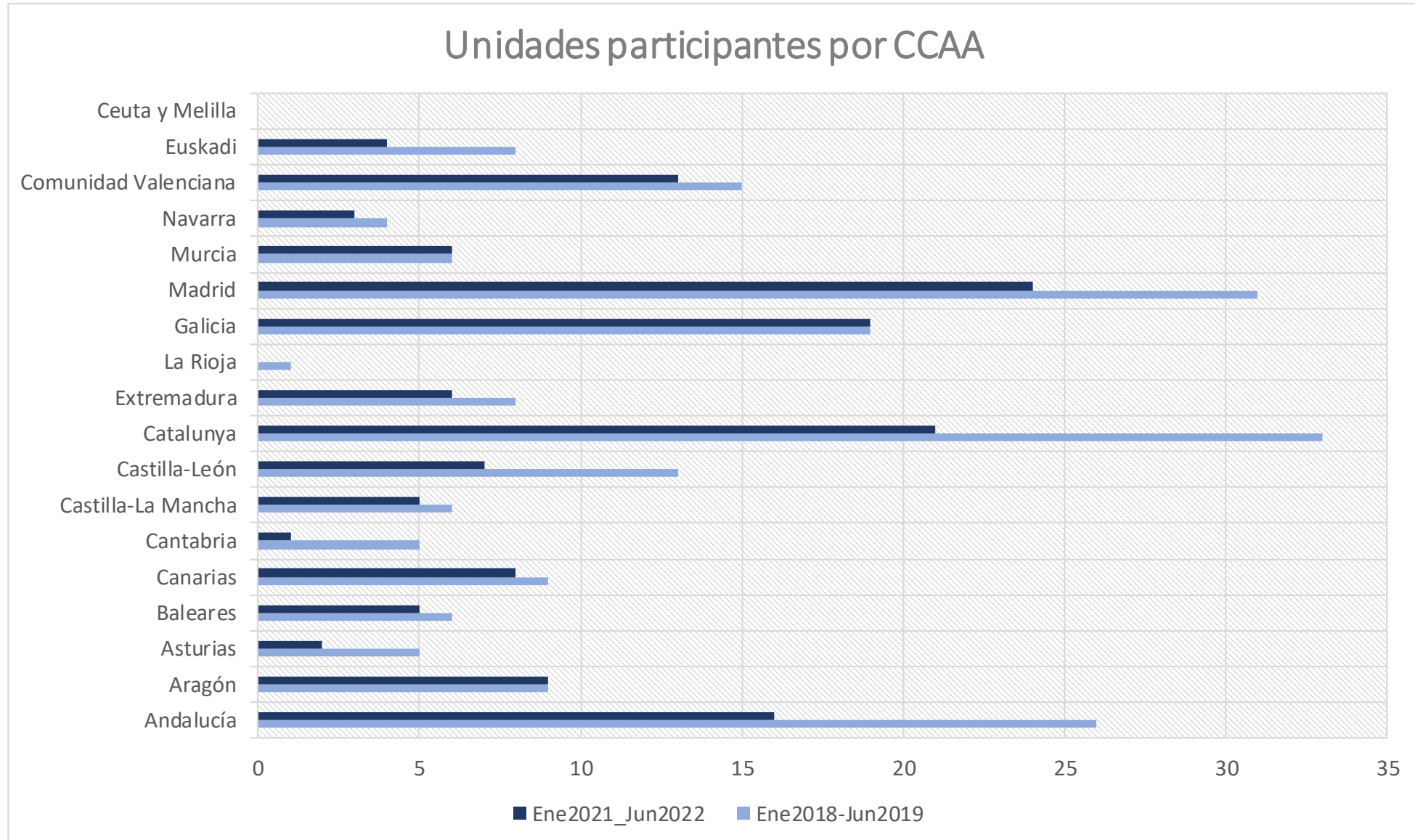
PARTICIPACIÓN



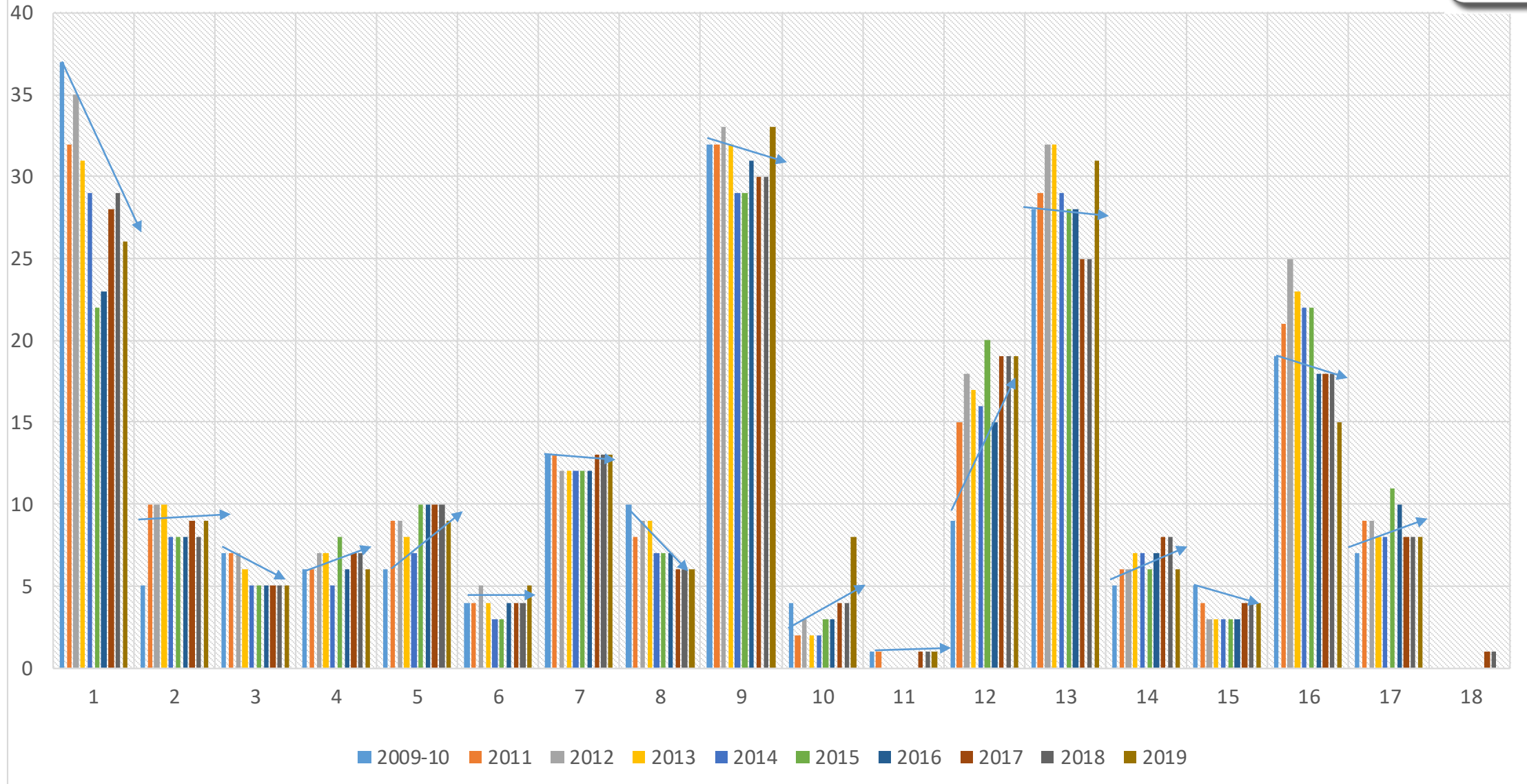
PARTICIPACIÓN



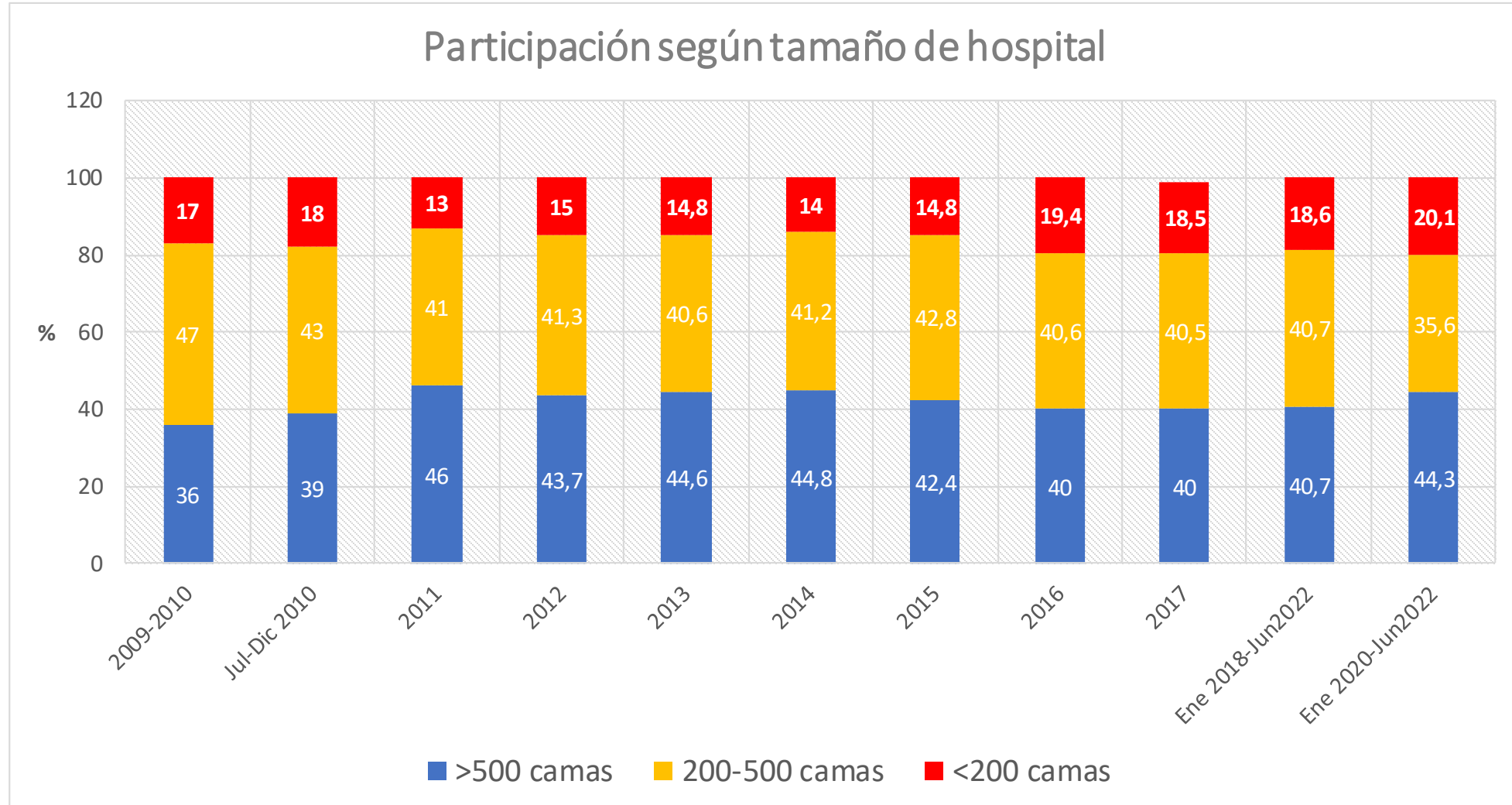
PARTICIPACIÓN



Participación por CCAA según periodo



PARTICIPACIÓN



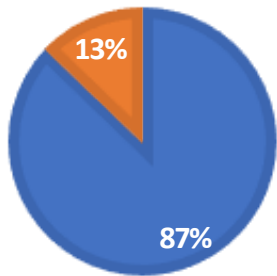
CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES

Enero 2021- Junio 2022



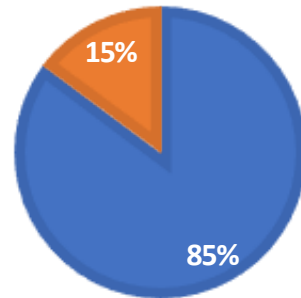
DOCENCIA

■ Docente ■ No docente



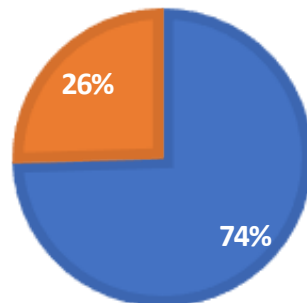
GESTIÓN

■ Pública ■ Privada



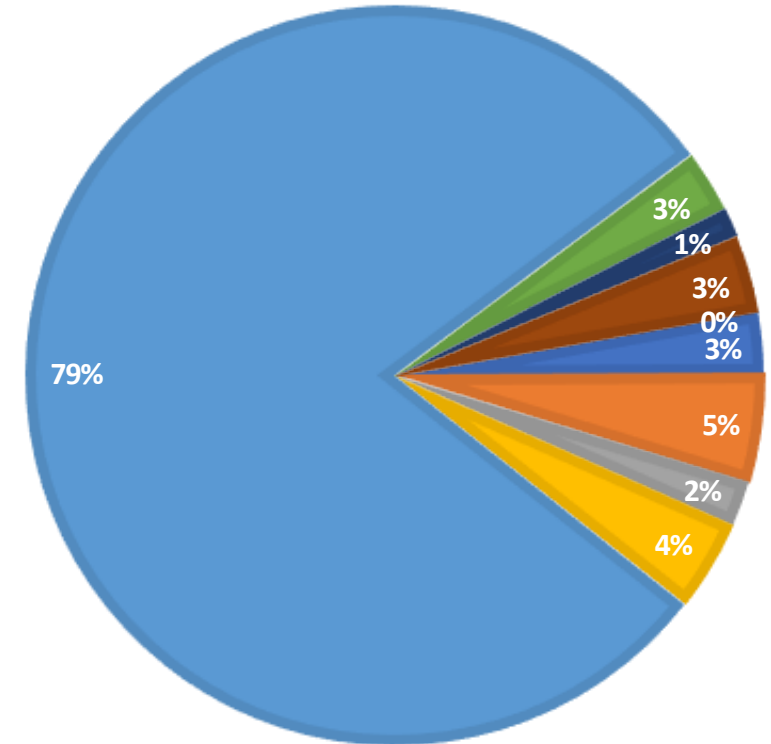
UNIVERSITARIOS

■ Universitario ■ No Universitario

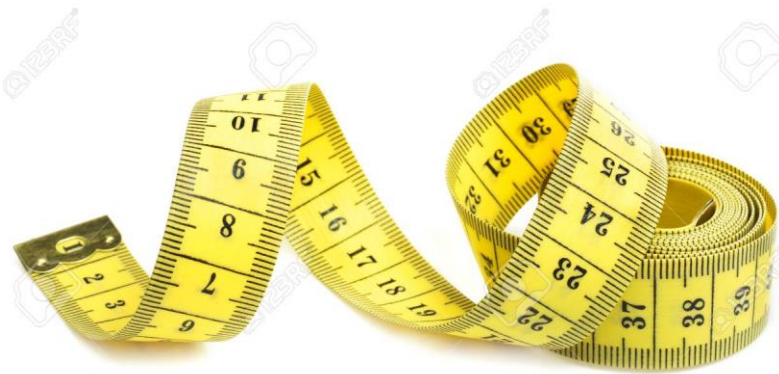


TIPO DE UNIDAD

■ Médica ■ Quirúrgica ■ Coronaria
 ■ Traumatológica ■ Polivalente ■ Post-operados cx cardíaca
 ■ Quemados ■ Reanimación ■ Urgencias



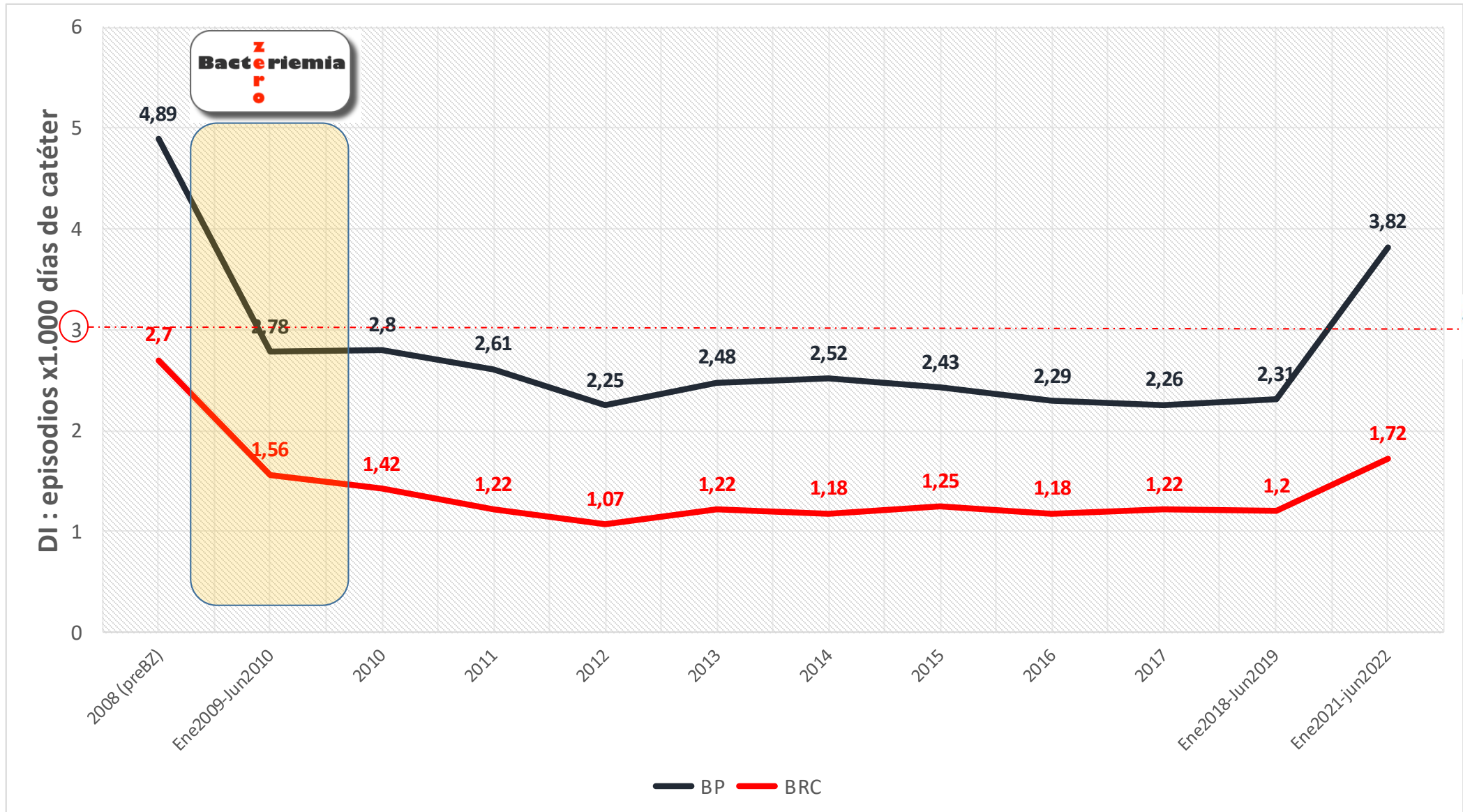
TASAS



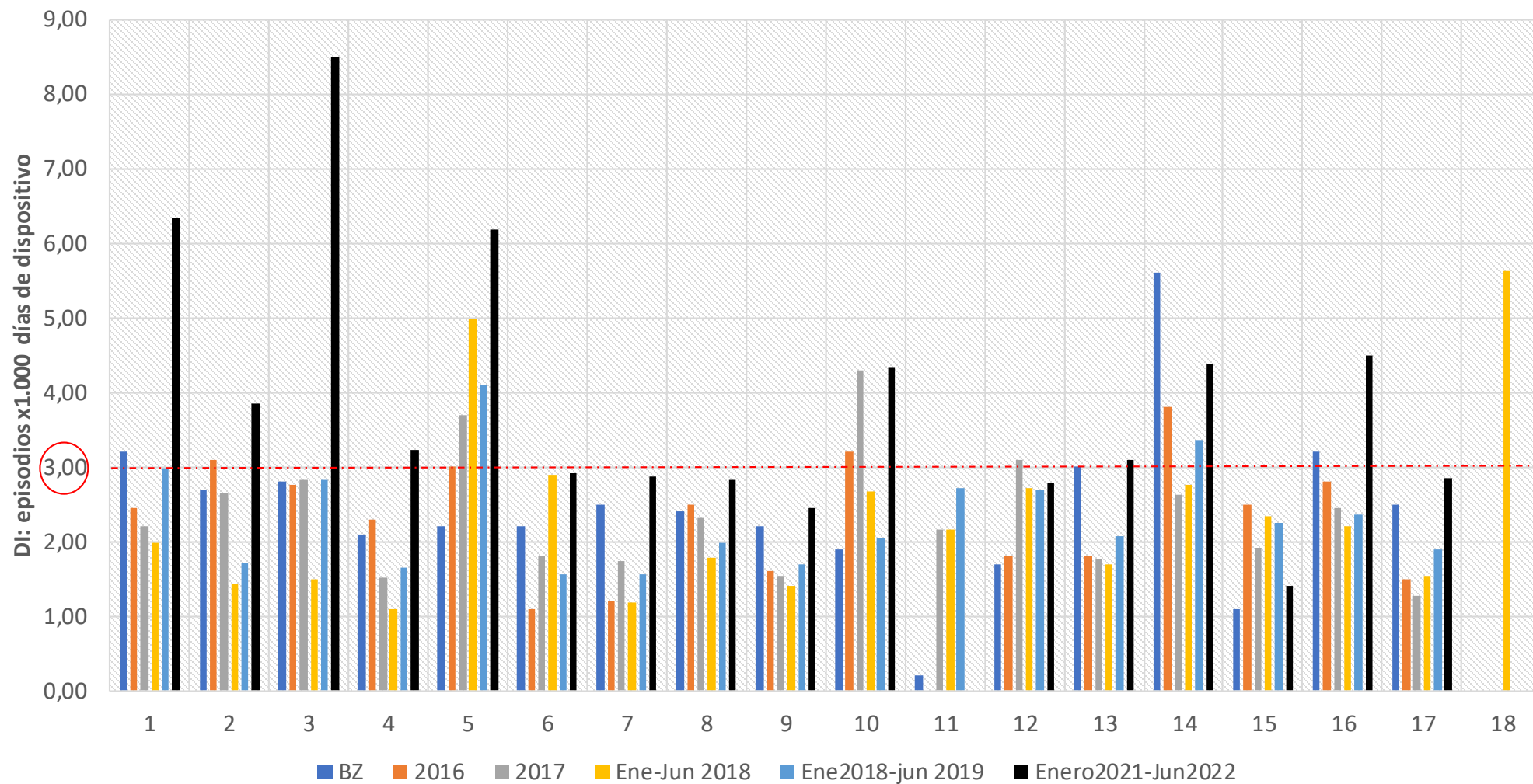
Periodo Enero 2021- Junio 2022

| | |
|--|---------|
| • Días de catéter venoso central. | 705.754 |
| • Bacteriemias primarias. (BOD + BC) | 2.699 |
| • Bacteriemias secundarias a cateter (BC) | 1.212 |
| • Días de estancia | 875.450 |
| • Bacteriemias secundarias a otros focos (BSOF) | 1.527 |
| • Densidad de incidencia BP (episodios x1000 días CVC) | 3,82 |
| • Densidad de incidencia BC (episodios x 1000 días de CVC) | 1,72 |
| • Densidad BSOF(episodios x 1000 estancias) | 1,66 |

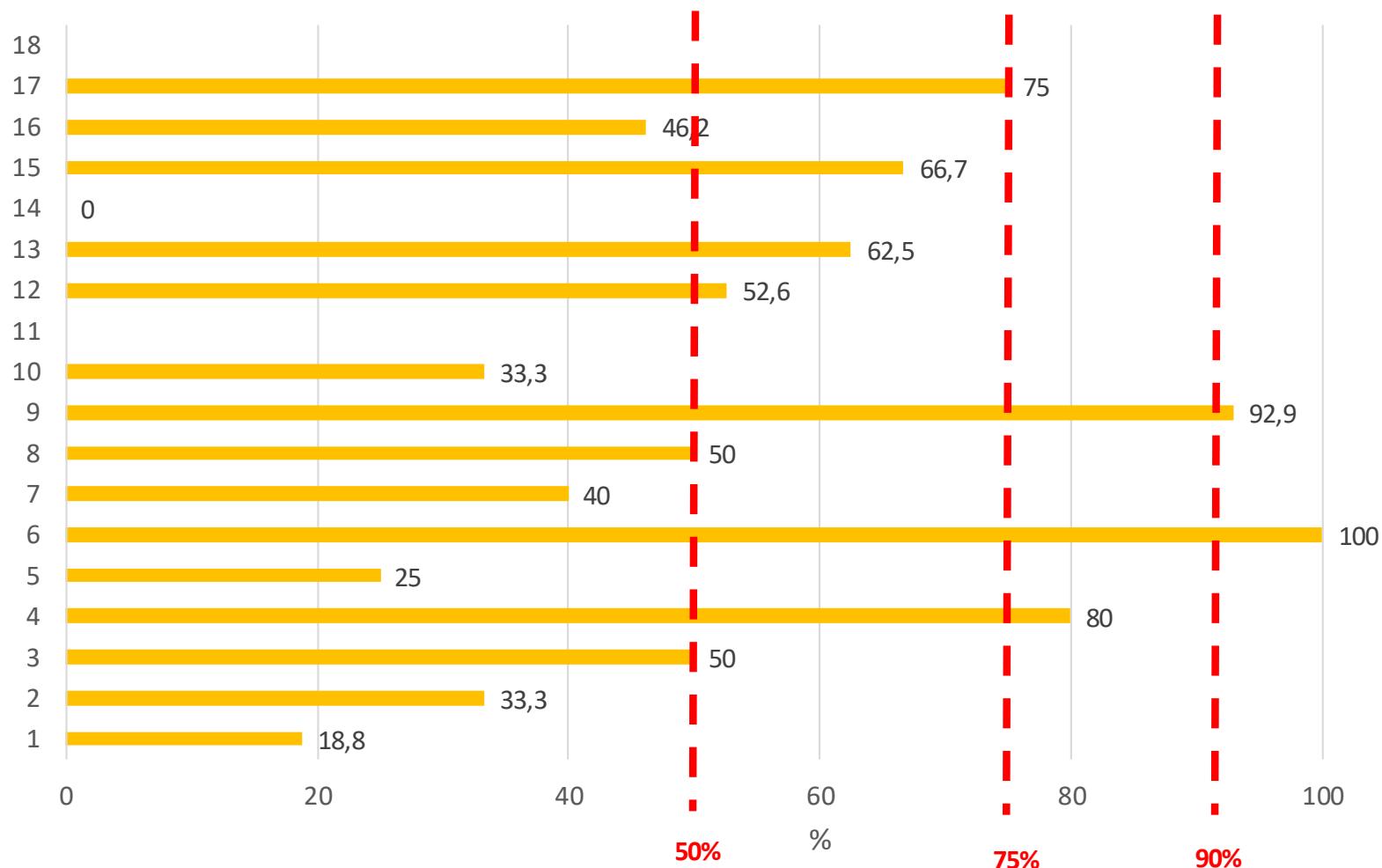
EVOLUCIÓN DE LAS TASAS





Evolución de las tasas por periodos y CCAA




Estándares alcanzados por las unidades participantes Enero 2021-Junio 2022



44 % CCAA
>50% UCI alcanzan 

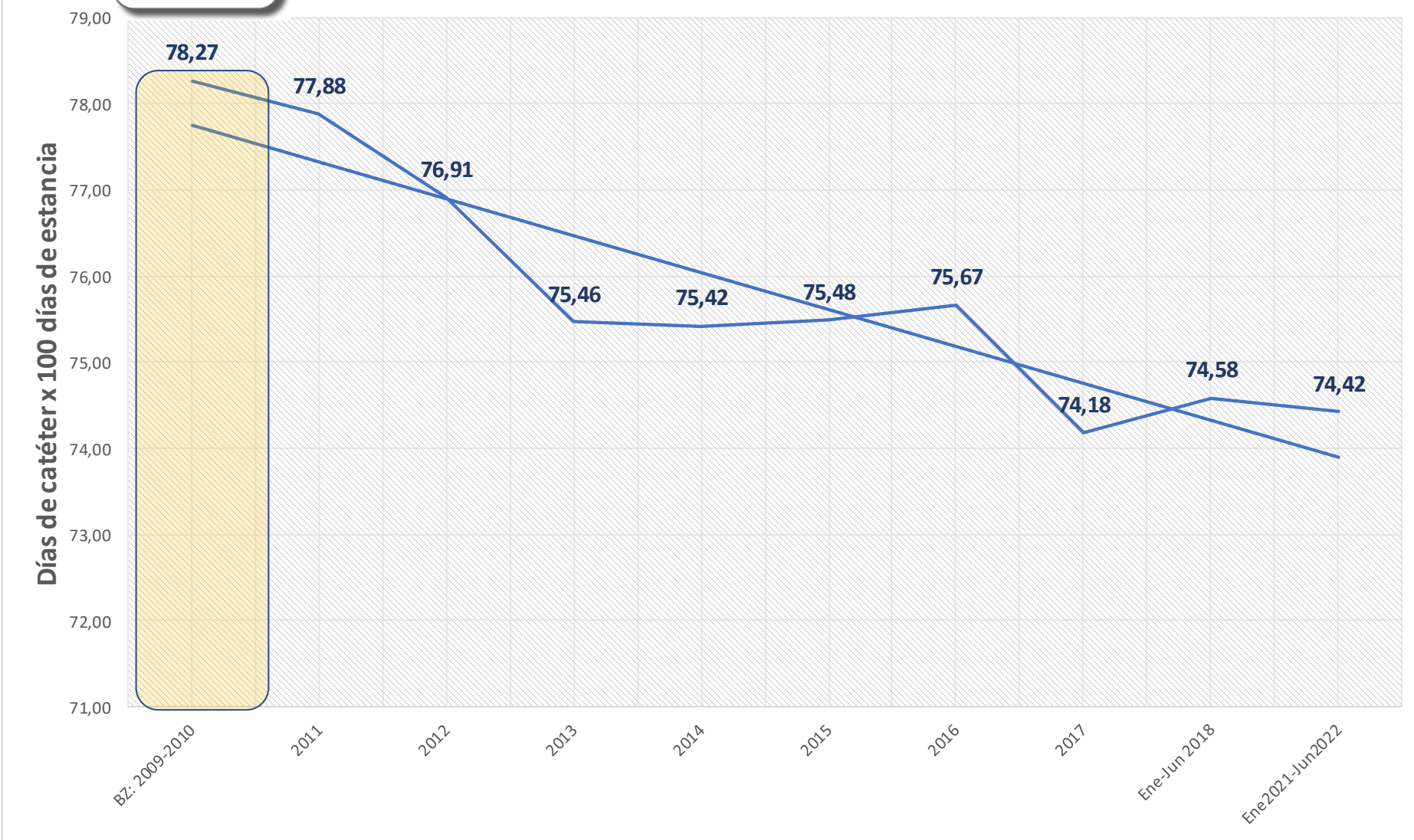
32 % CCAA
>75% UCI alcanzan 

13 % CCAA
>90% UCI alcanzan 

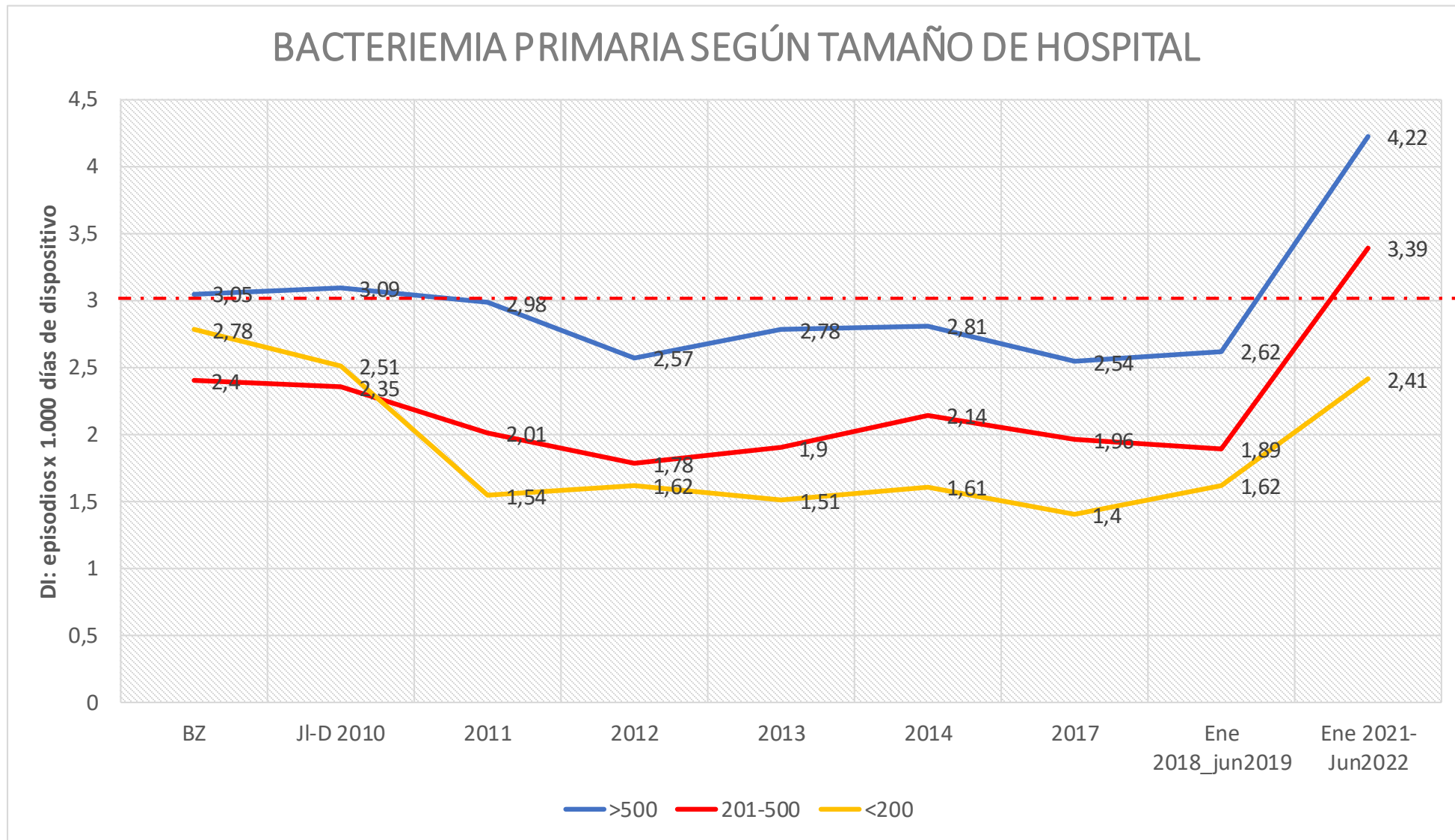


* ≤ 3 BP/1000 días de CVC

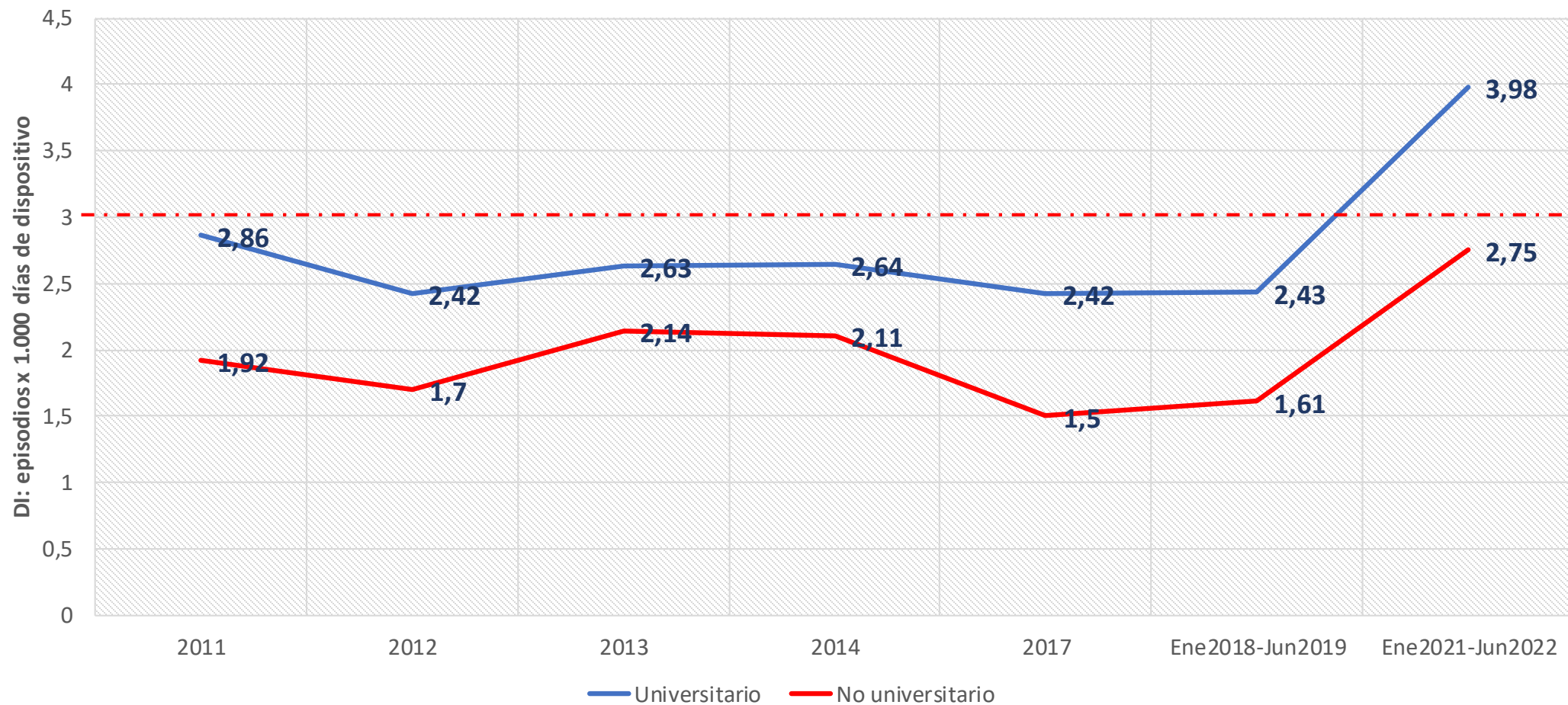
TASA USO DE DISPOSITIVO



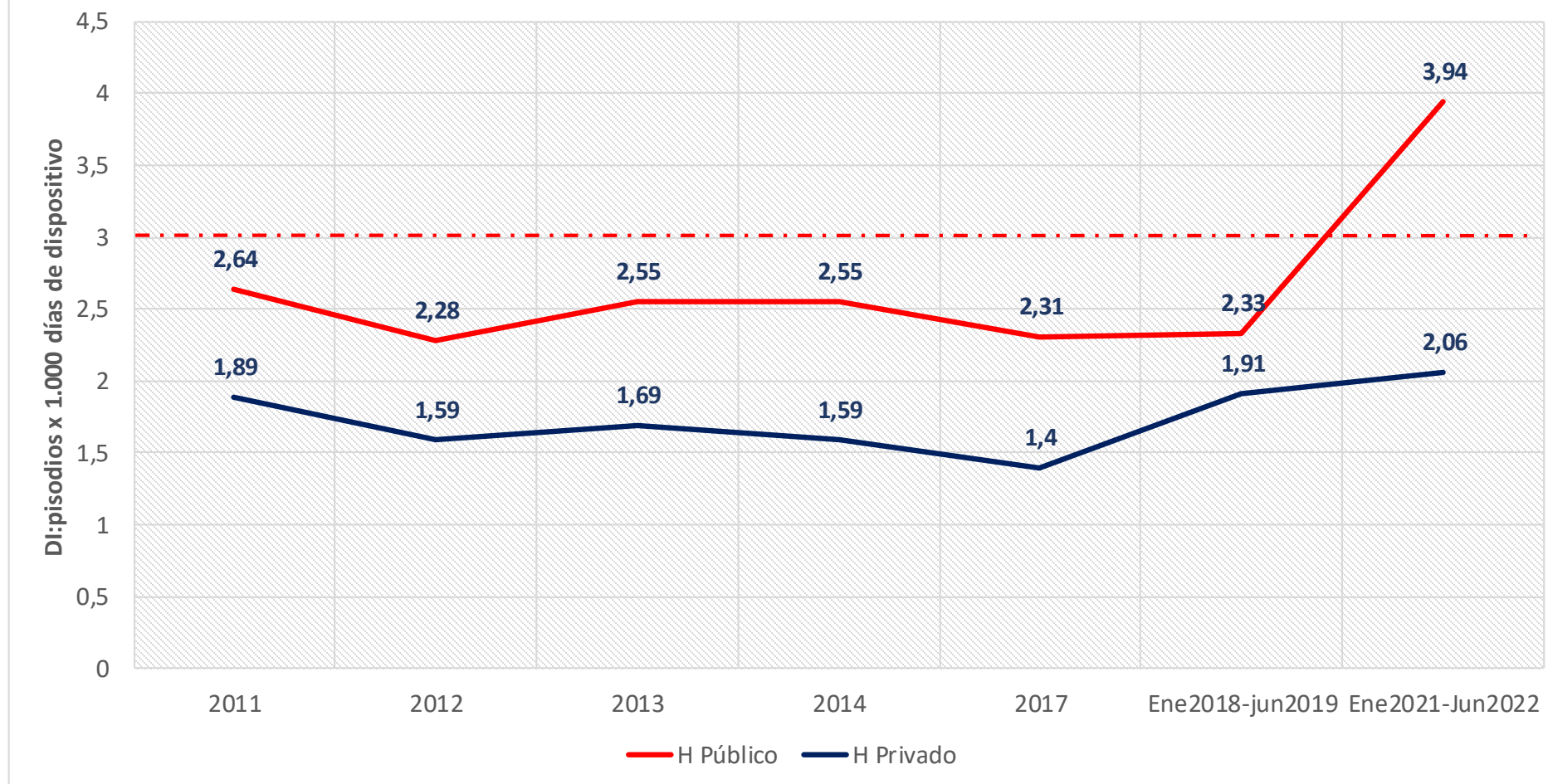
BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN TAMAÑO DE HOSPITAL



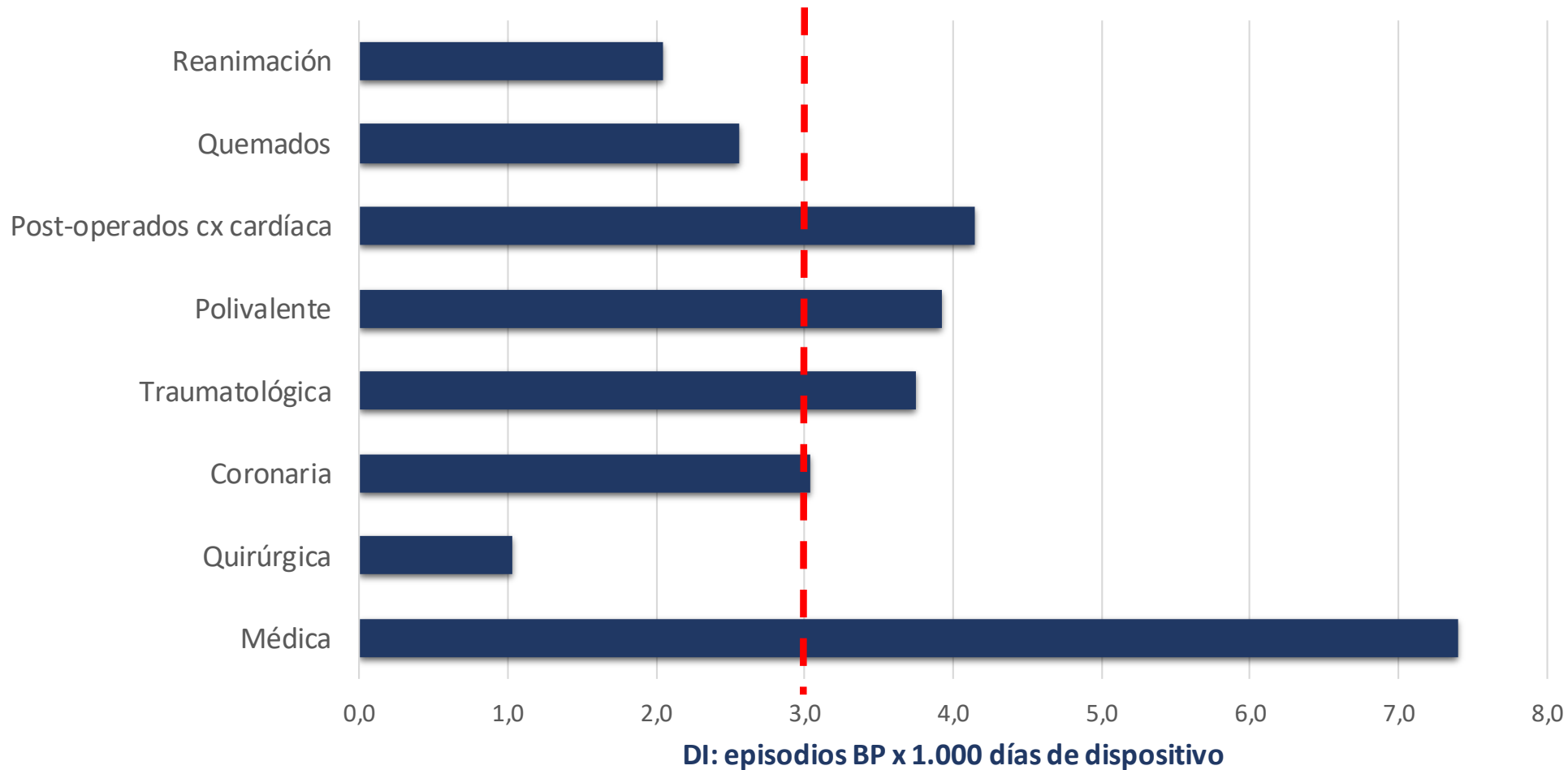
BACTERIEMIA SEGÚN TIPO DE HOSPITAL DOCENTE



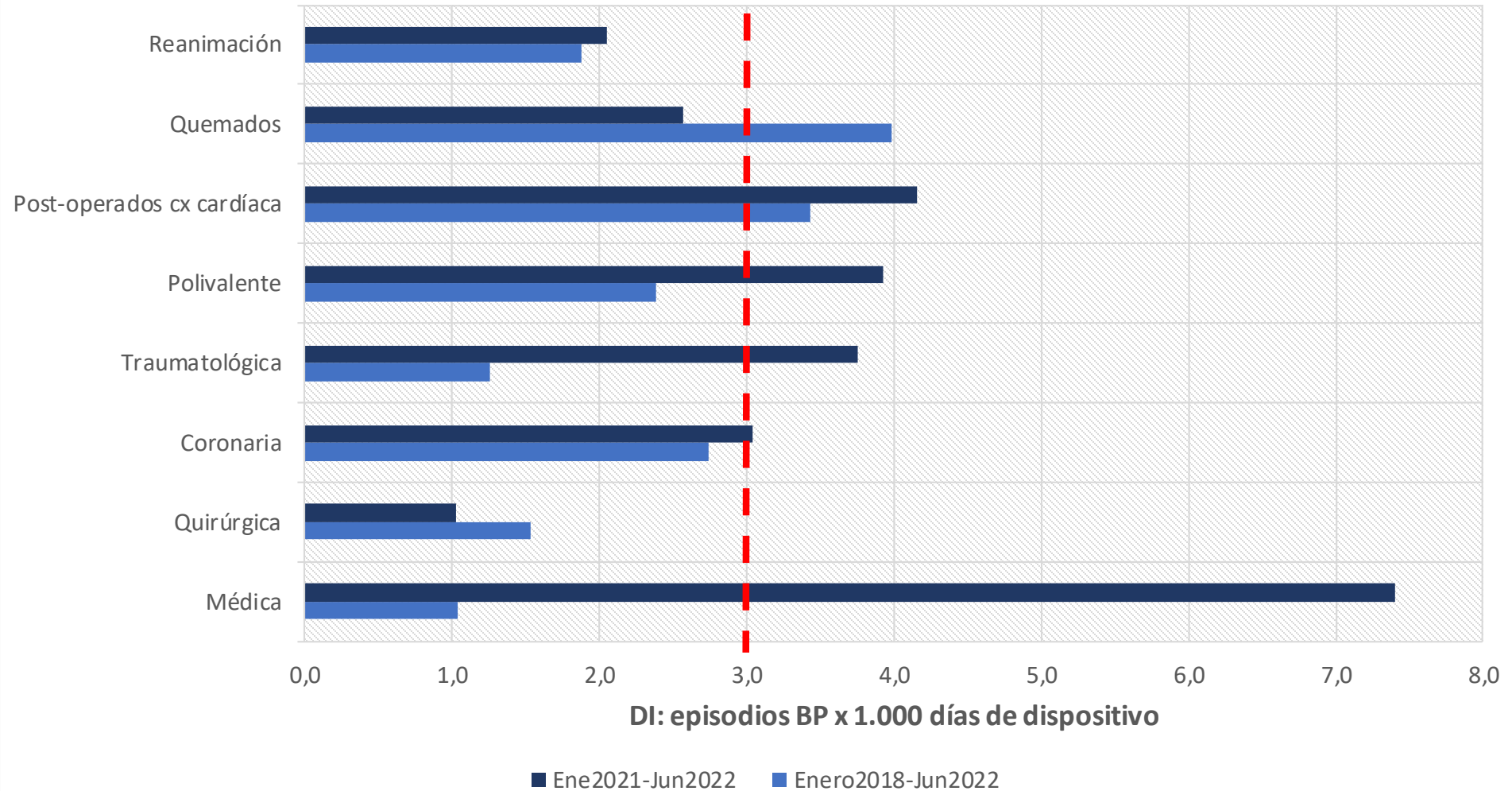
BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN TIPO DE GESTIÓN



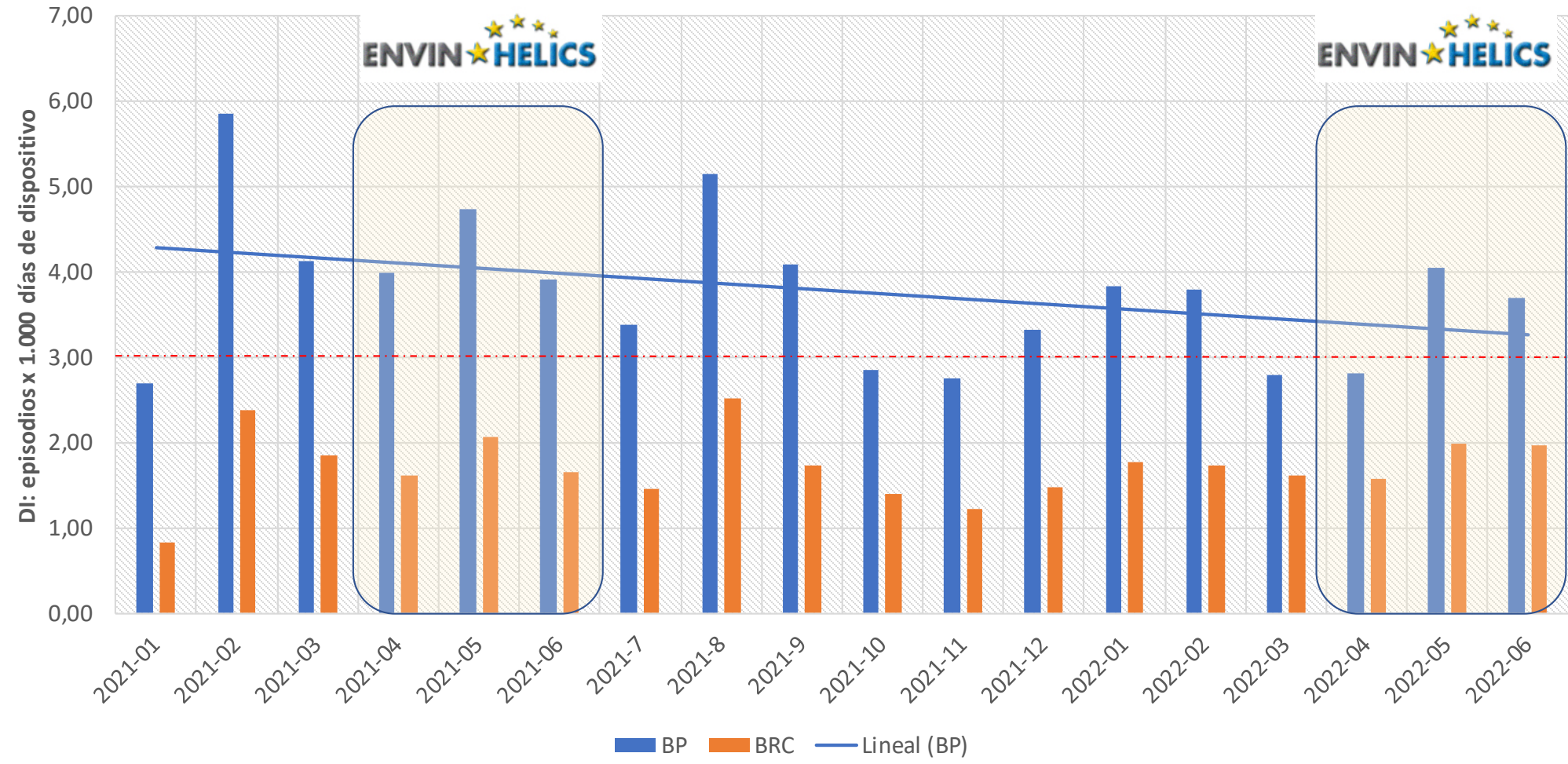
Densidad de incidencia según tipo de Unidad



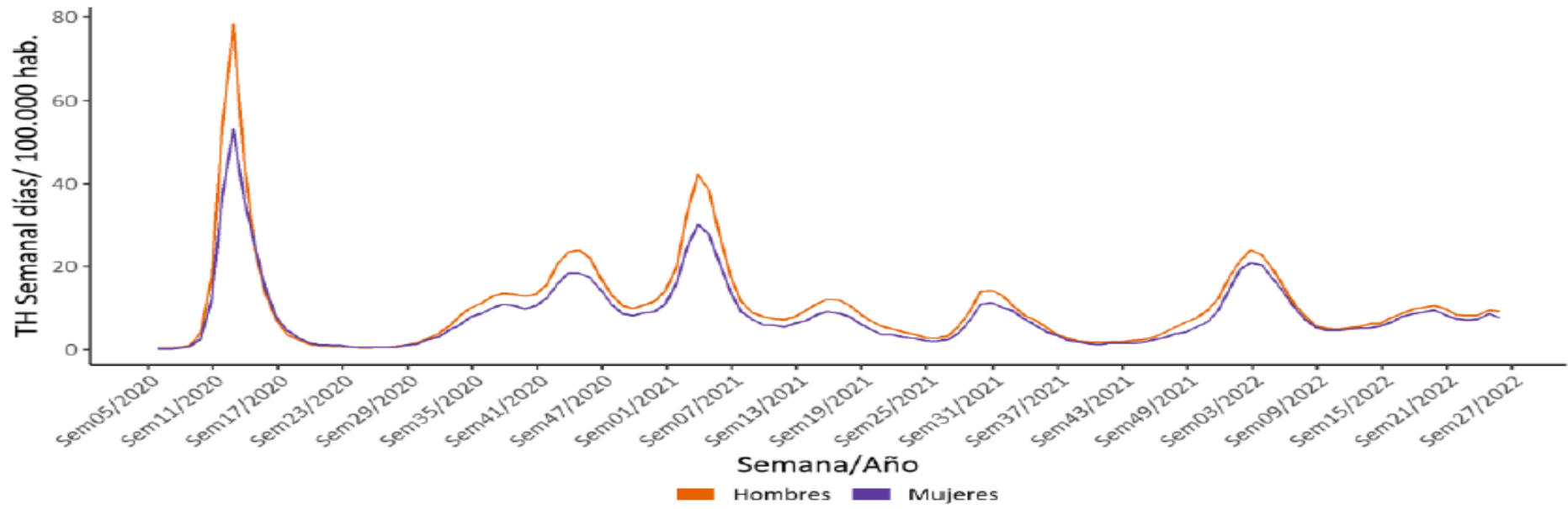
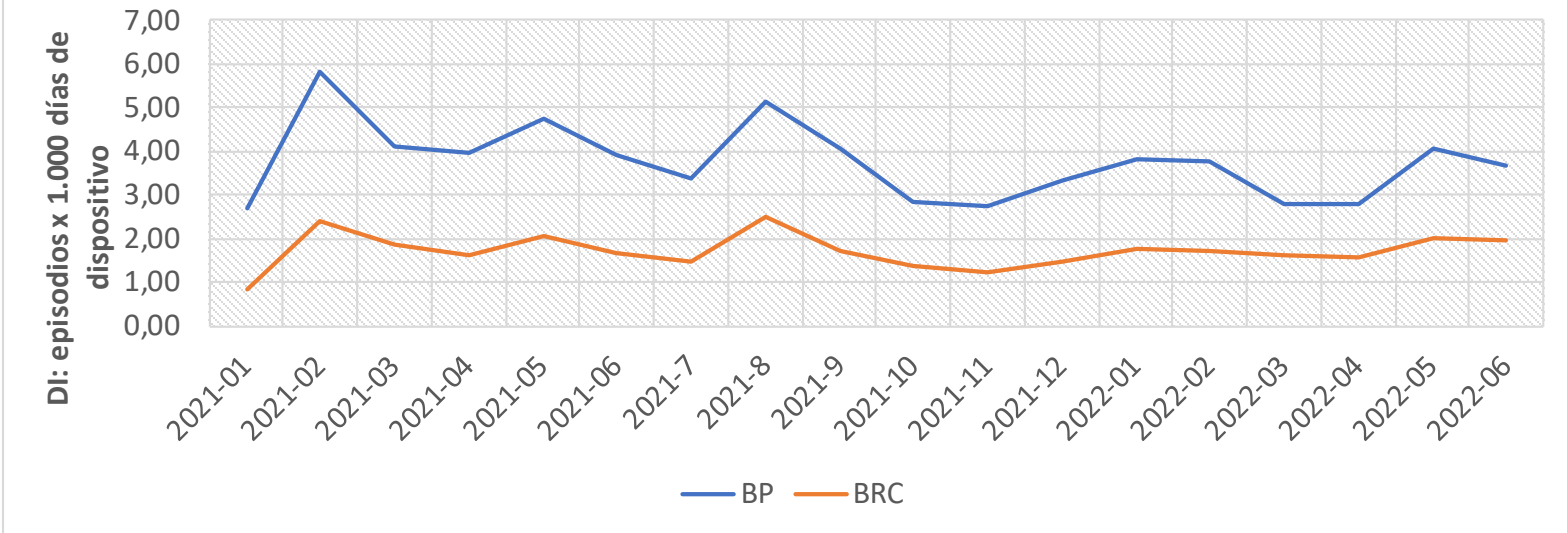
Densidad de incidencia según tipo de unidad y periodo



TEMPORALIDAD DE LAS TASAS

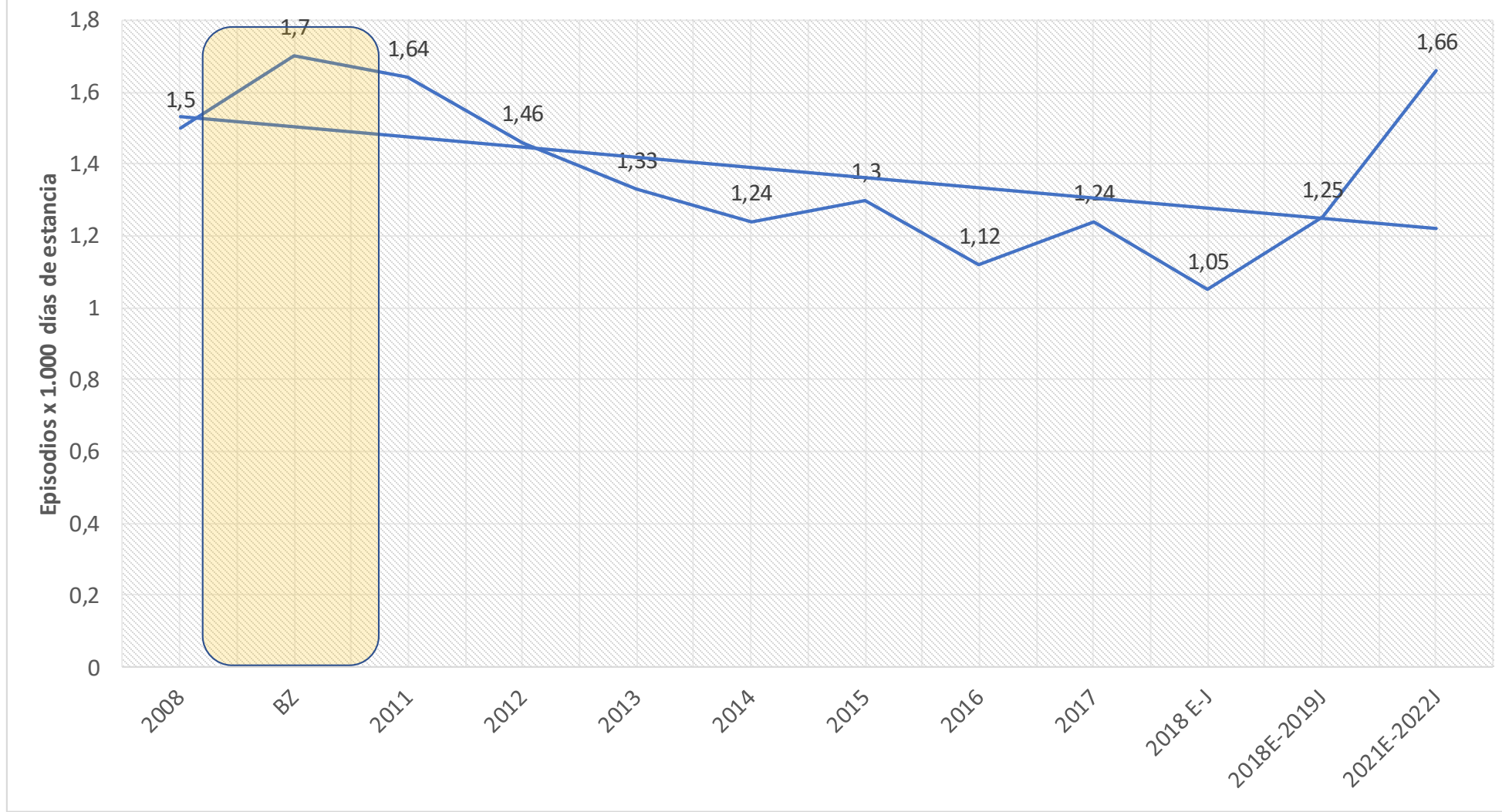


TEMPORALIDAD DE LAS TASAS



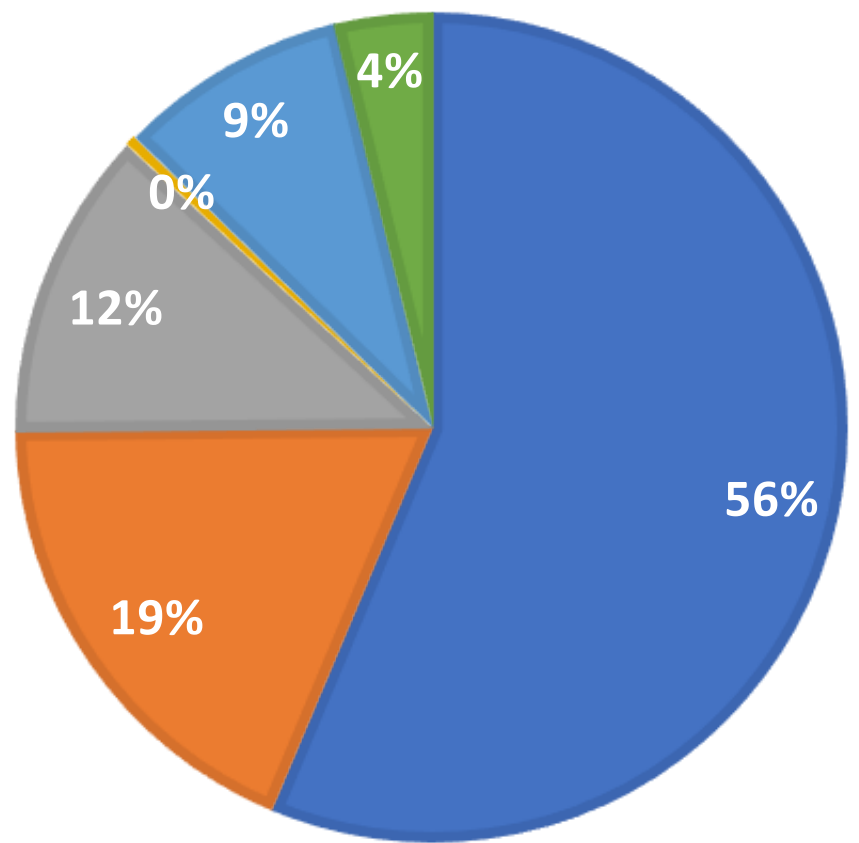
Fuente: CNE. ISCIH. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica.

Bacteriemias secundarias a otros focos



ORIGEN BACTERIEMIA SECUNDARIA (N = 1.527)

■ Respiratorio ■ Urinario ■ Abdominal ■ SNC ■ Otros focos ■ PPB



CONCLUSIONES

PARTICIPACIÓN

- Disminución relevante de las unidades participantes en la mayoría de las CCAA
- Unidades adheridas de prácticamente todas las CCAA
- Un número elevado de unidades siguen adheridas al proyecto a pesar de la situación de crisis vivida

CONCLUSIONES

TASAS

- Incremento relevante de las tasas de bacteriemia primaria
- Tasas más elevadas en hospitales grandes, universitarios y públicos
- Variabilidad importante de las tasas según el tipo de unidad
- Variabilidad importante de las tasas entre distintas CCAA y unidades
- Temporalidad clara de las tasas





GRACIAS POR EL COMPROMISO Y TRABAJO DE TODOS



AGRADECIMIENTOS

- Dra. Sonia Uriona
- Dra. Laia Pinós