

PROGRAMA

Jornada de
Actualización del
**PROGRAMA DE
SEGURIDAD EN
PACIENTES
CRÍTICOS**



Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social
Salón de Actos Ernest Lluch
Paseo del Prado 18, 28014- Madrid

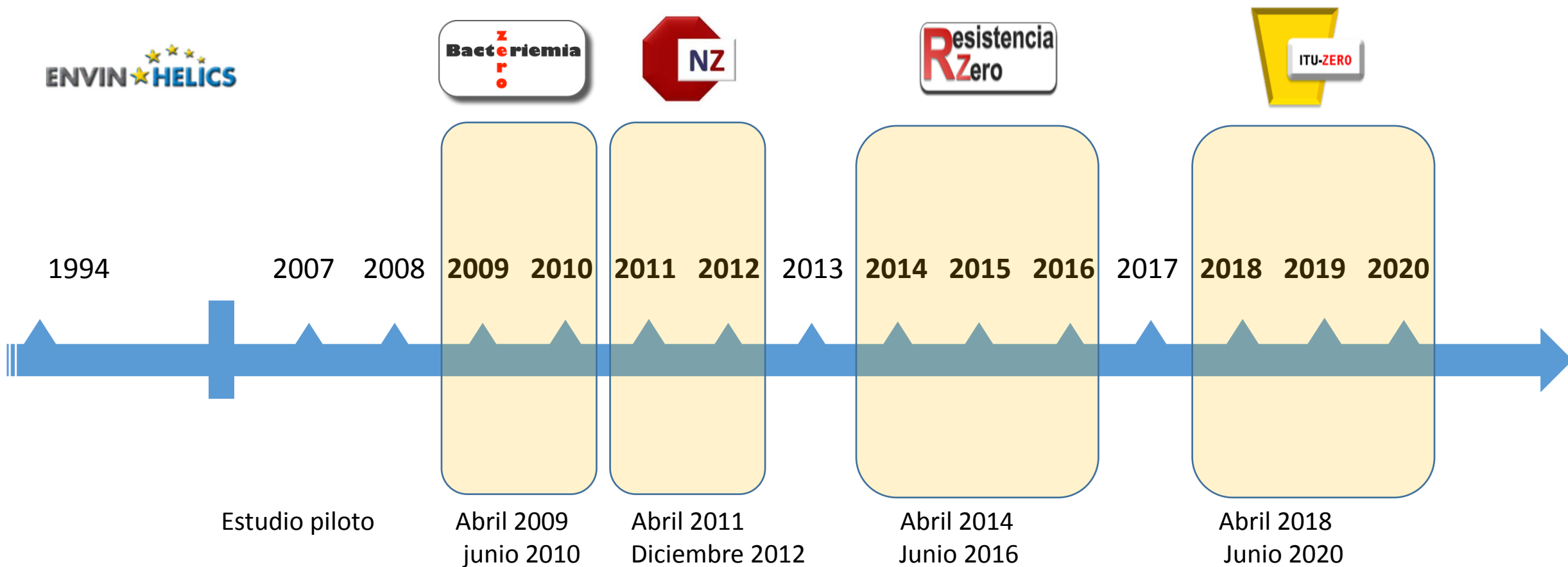
10 de
diciembre
de 2019

10:45 - 11:00

EVOLUCIÓN DEL PROYECTO BACTERIEMIA ZERO "BZ".
Dr. Xavier Nuvials. Hospital Vall d'Hebrón. Barcelona



CRONOGRAMA PROGRAMAS DE SEGURIDAD PROYECTOS ZERO





OBJETIVOS

Objetivo principal

- **Reducir** la media estatal de la DI de la **BP** a ≤ 4 episodios de bacteriemia por 1000 días de **CVC**, que representa una reducción del 40% respecto a la tasa media de los últimos 5 en las UCI españolas.

Objetivos secundarios:

- **Promover y reforzar la cultura de seguridad** en las **UCI** del SNS.
- **Crear una red de UCI**, a través de las **CCAA**, que apliquen **prácticas seguras** de efectividad demostrada.
- Documentar todos los episodios de bacteriemia, incluidas las secundarias de otros orígenes, así como la etiología de las mismas y las características de los pacientes que las desarrollan.



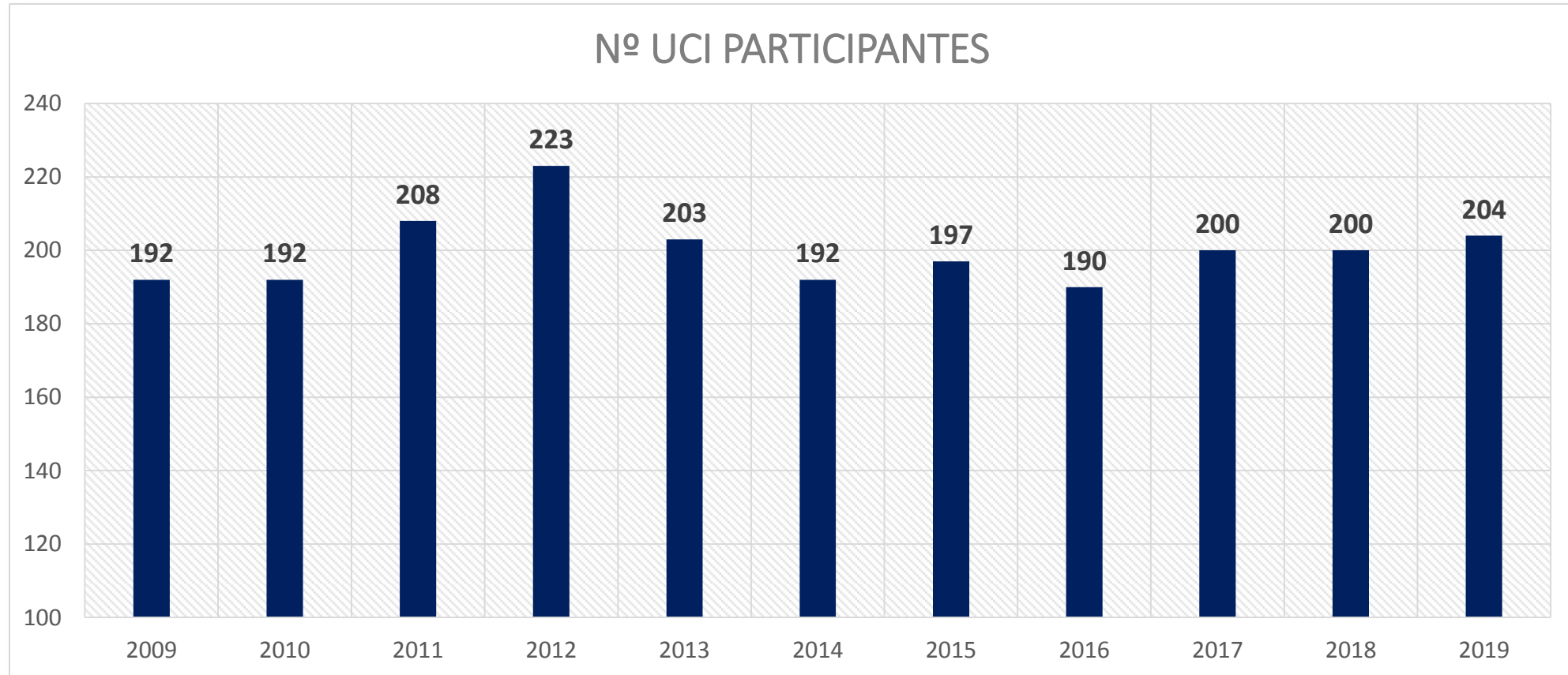
2011

≤ 3 episodios de bacteriemia por 1000 días de CVC

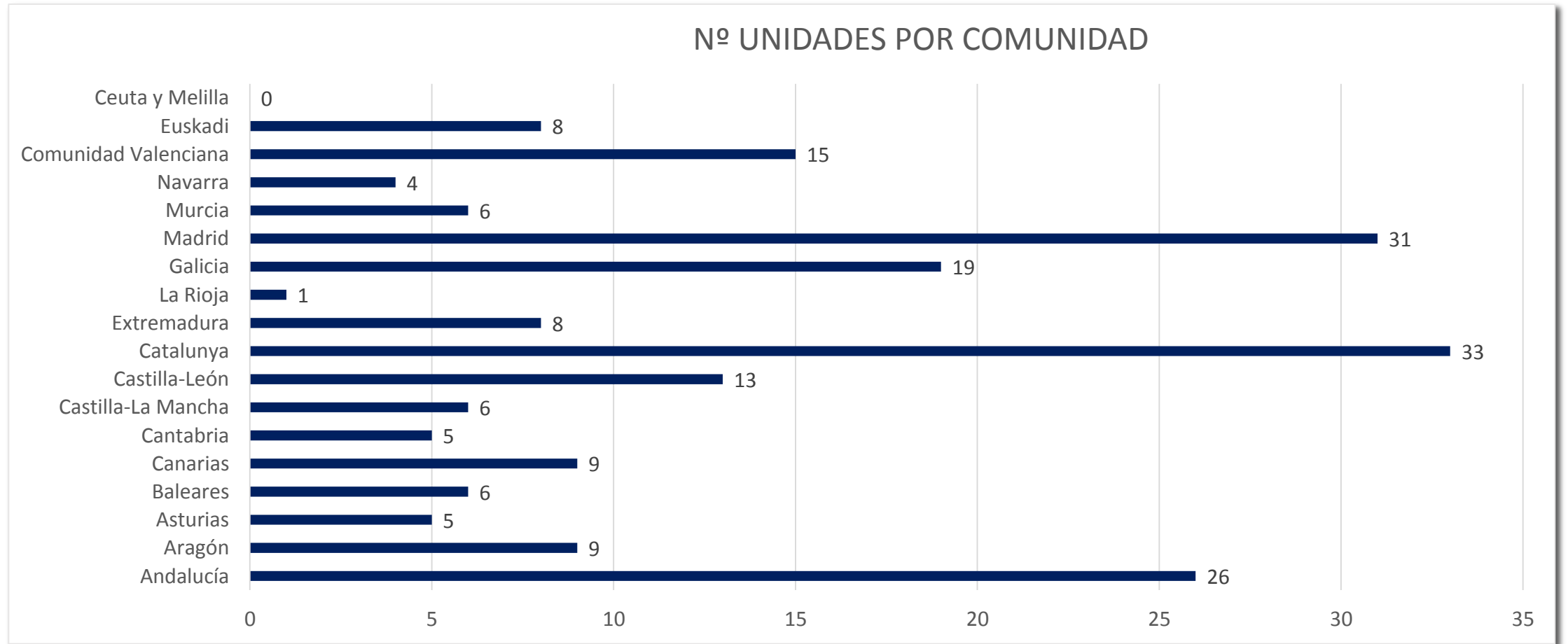
PARTICIPACIÓN



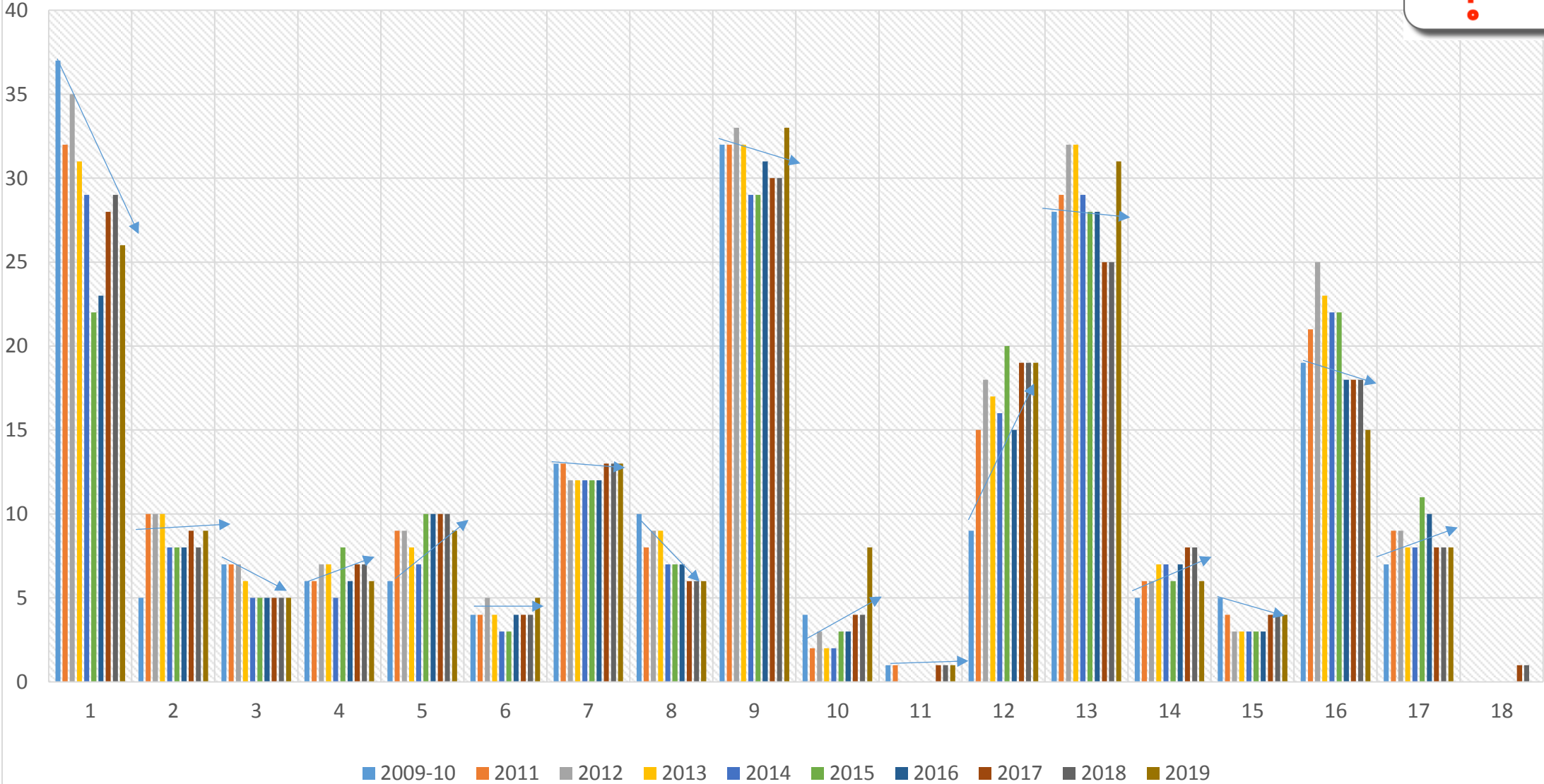
PARTICIPACIÓN



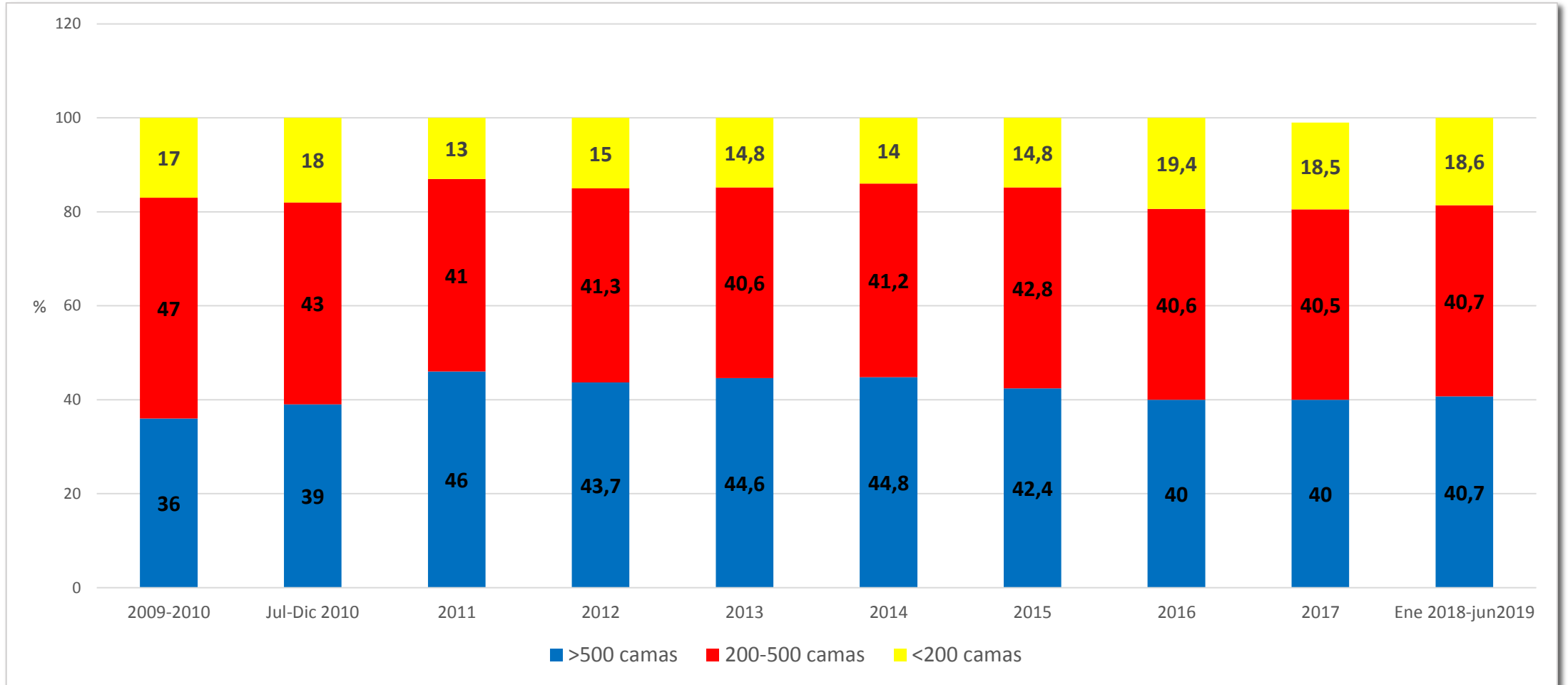
PARTICIPACIÓN POR CCAA (Ene 2018-Jun 2019)



Participación por CCAA según periodo



PARTICIPACIÓN SEGÚN TAMAÑO HOSPITAL (%)

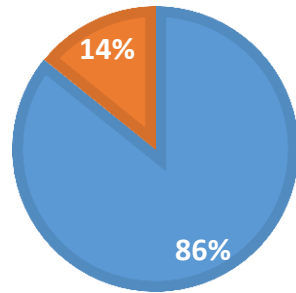


CARACTERÍSTICAS DE LAS UNIDADES (Periodo Ene 2018-Jun 2019)



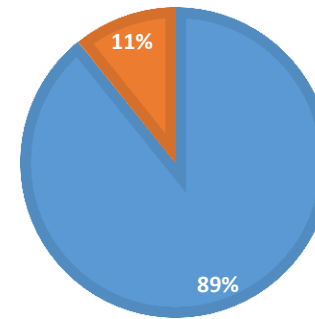
DOCENCIA

■ Docente ■ No docente



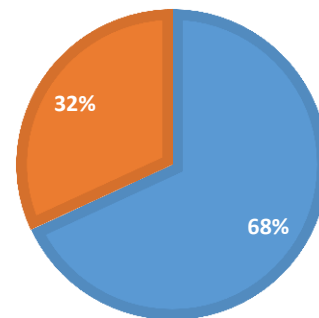
GESTIÓN

■ Público ■ Privado



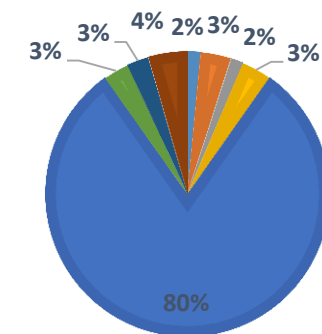
UNIVERSITARIOS

■ Universitario ■ No universitario

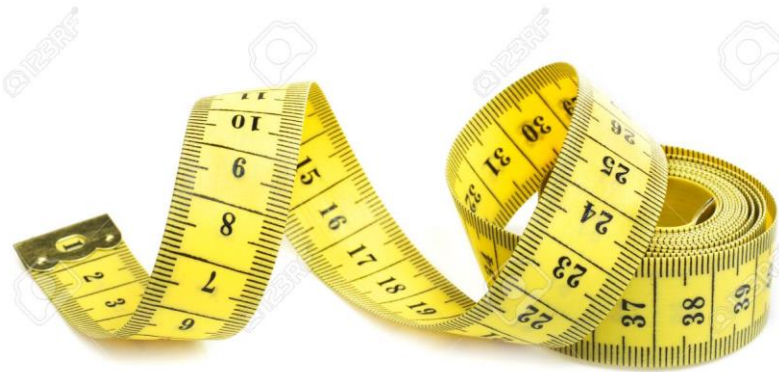


TIPO DE UCI

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

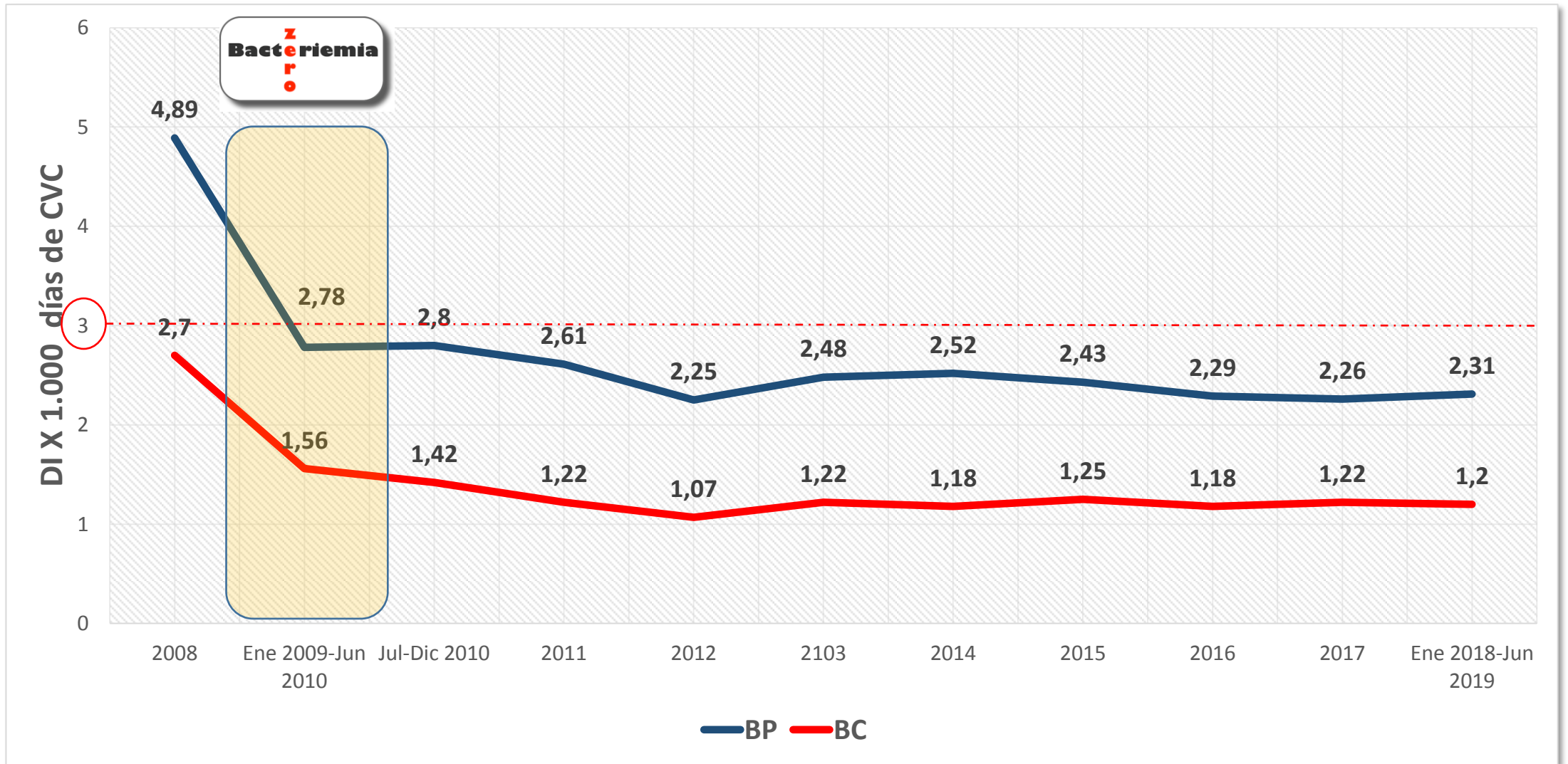


TASAS



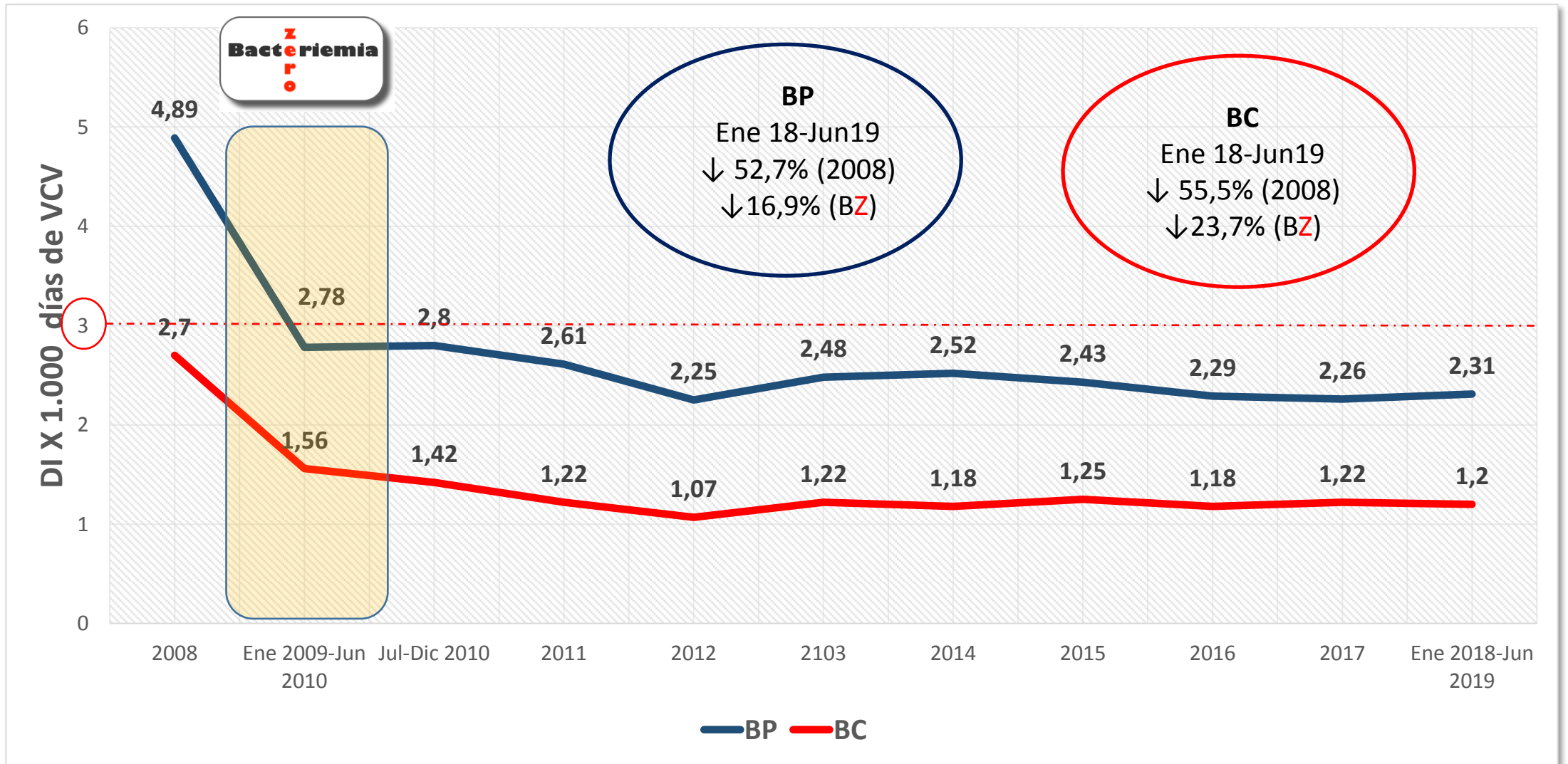
Periodo Enero 2018- Junio 2019

SOSTENIBILIDAD DE LAS TASAS



$BP = BC + BOD$

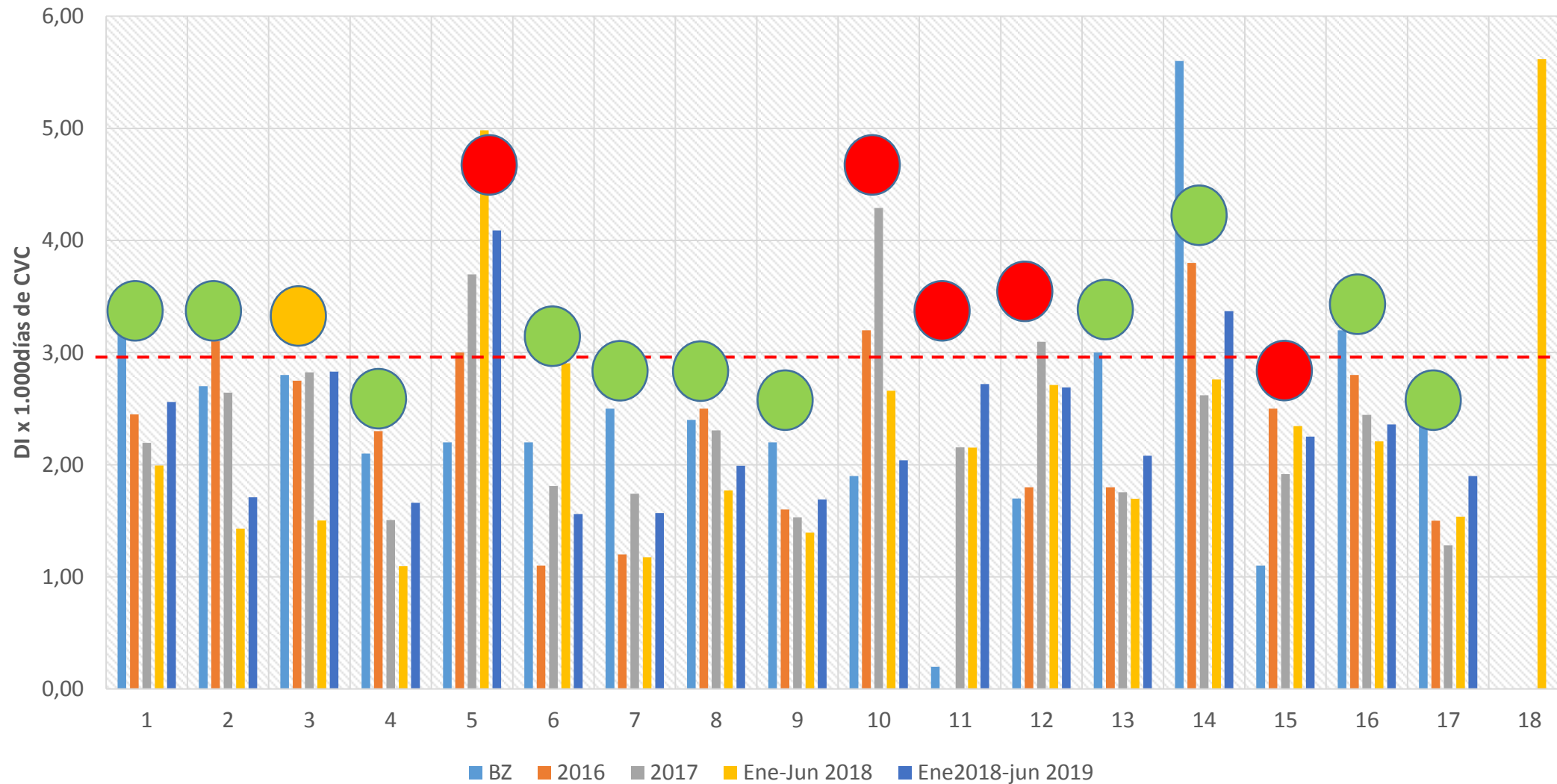
SOSTENIBILIBILIDAD DE LAS TASAS



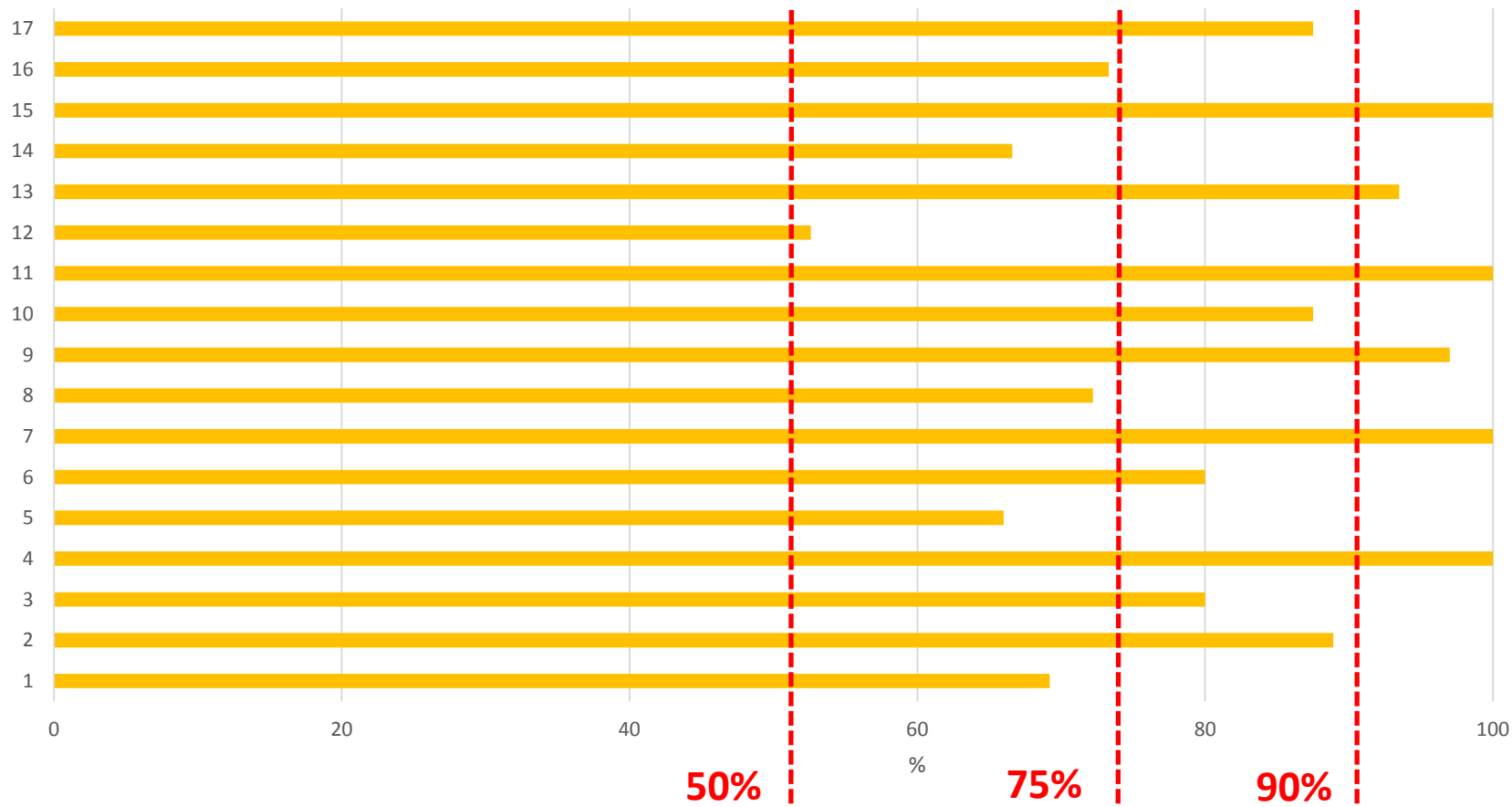
$BP = BC + BOD$


Sostenibilidad de las tasas por CCAA


BP x 1000 días de CVC




Estándares alcanzados por las UCIs participantes Ene 2018-Jun2019



100 % CCAA
>50% UCI alcanzan 

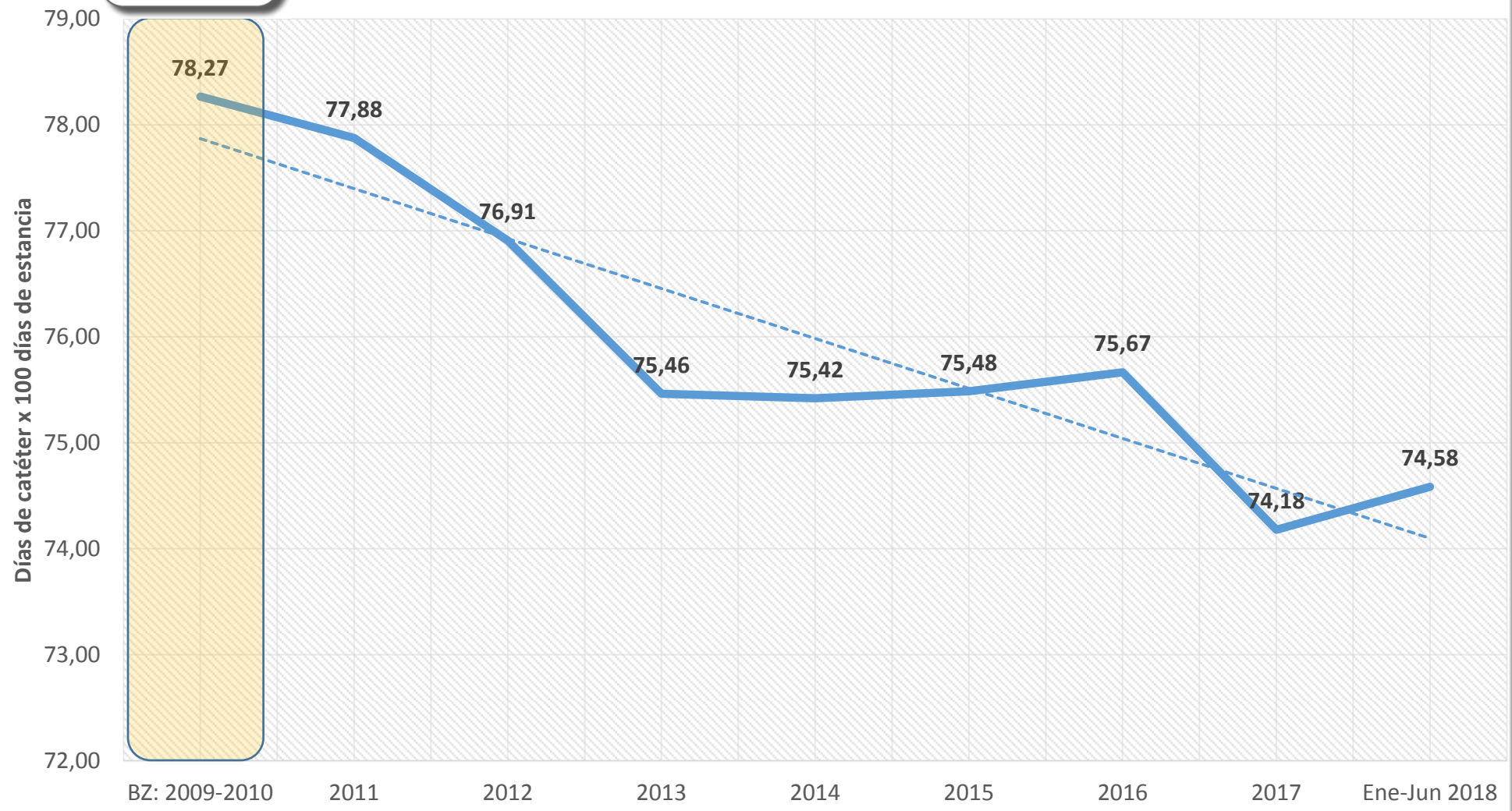
64,75 % CCAA
>75% UCI alcanzan 

23,5 % CCAA
100% UCI alcanzan 

 * ≤ 3 BP/1000 días de CVC

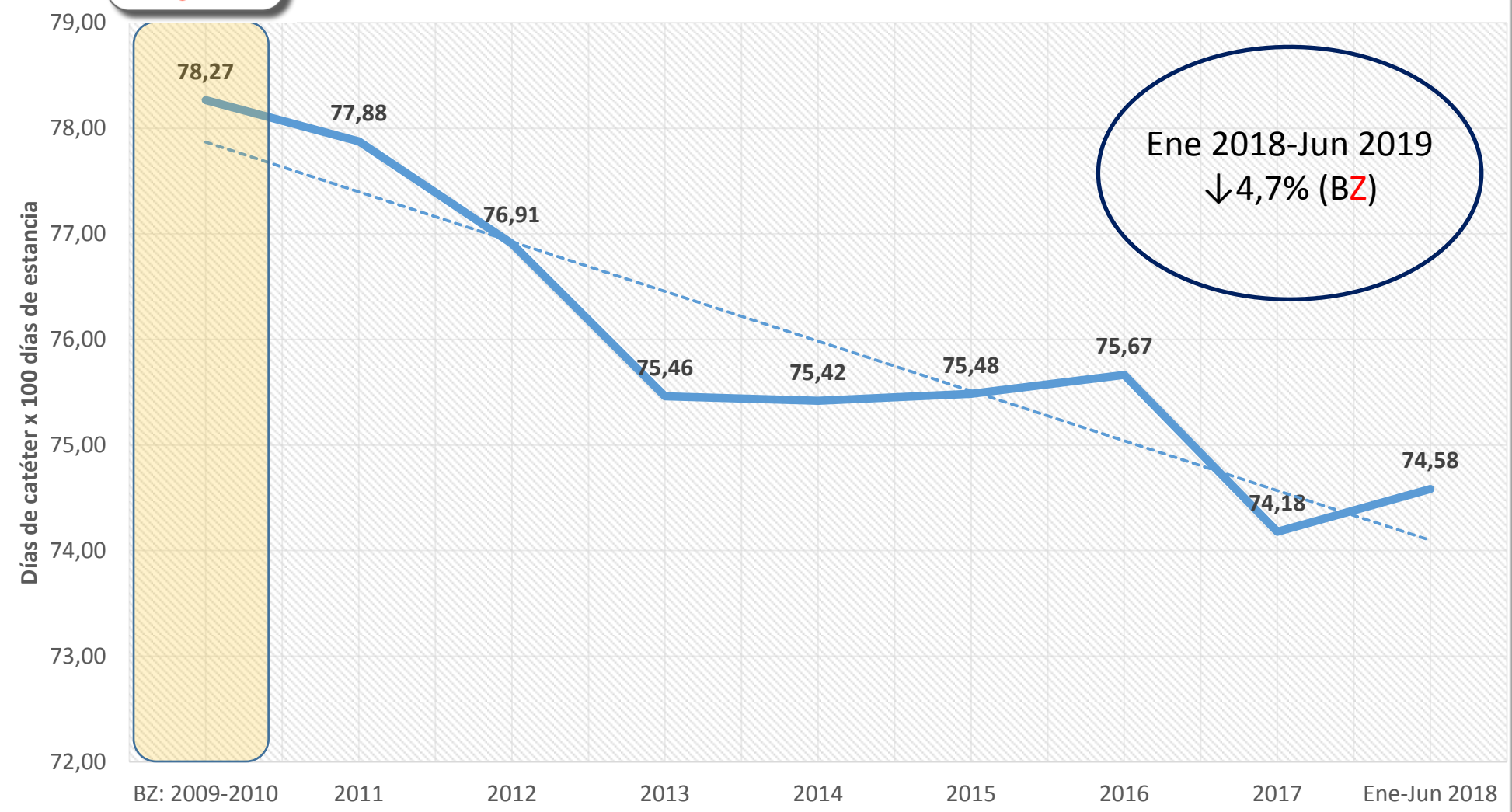
Z
Bacteriemia

TASA USO DE DISPOSITIVO

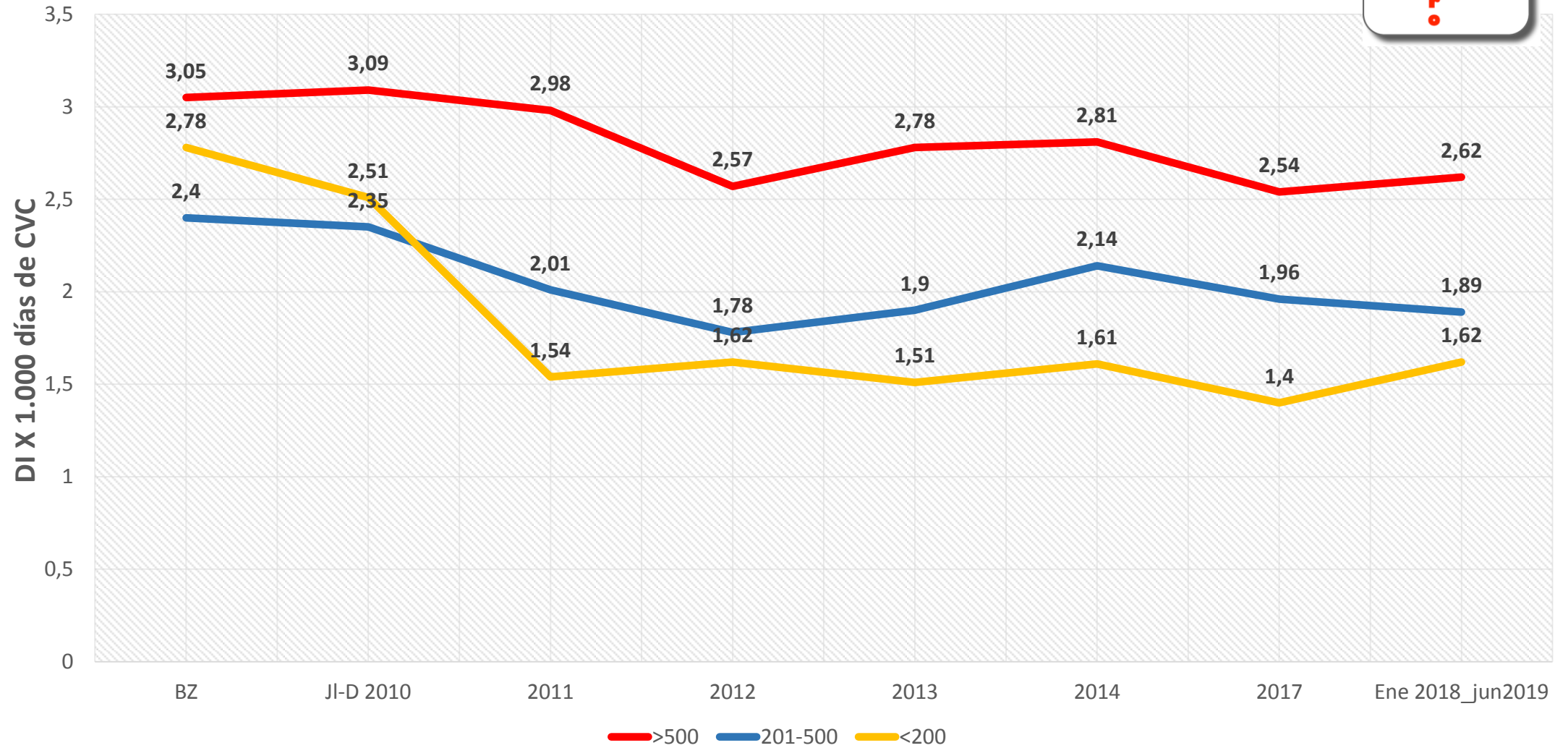


Z
Bacteriemia
r
e

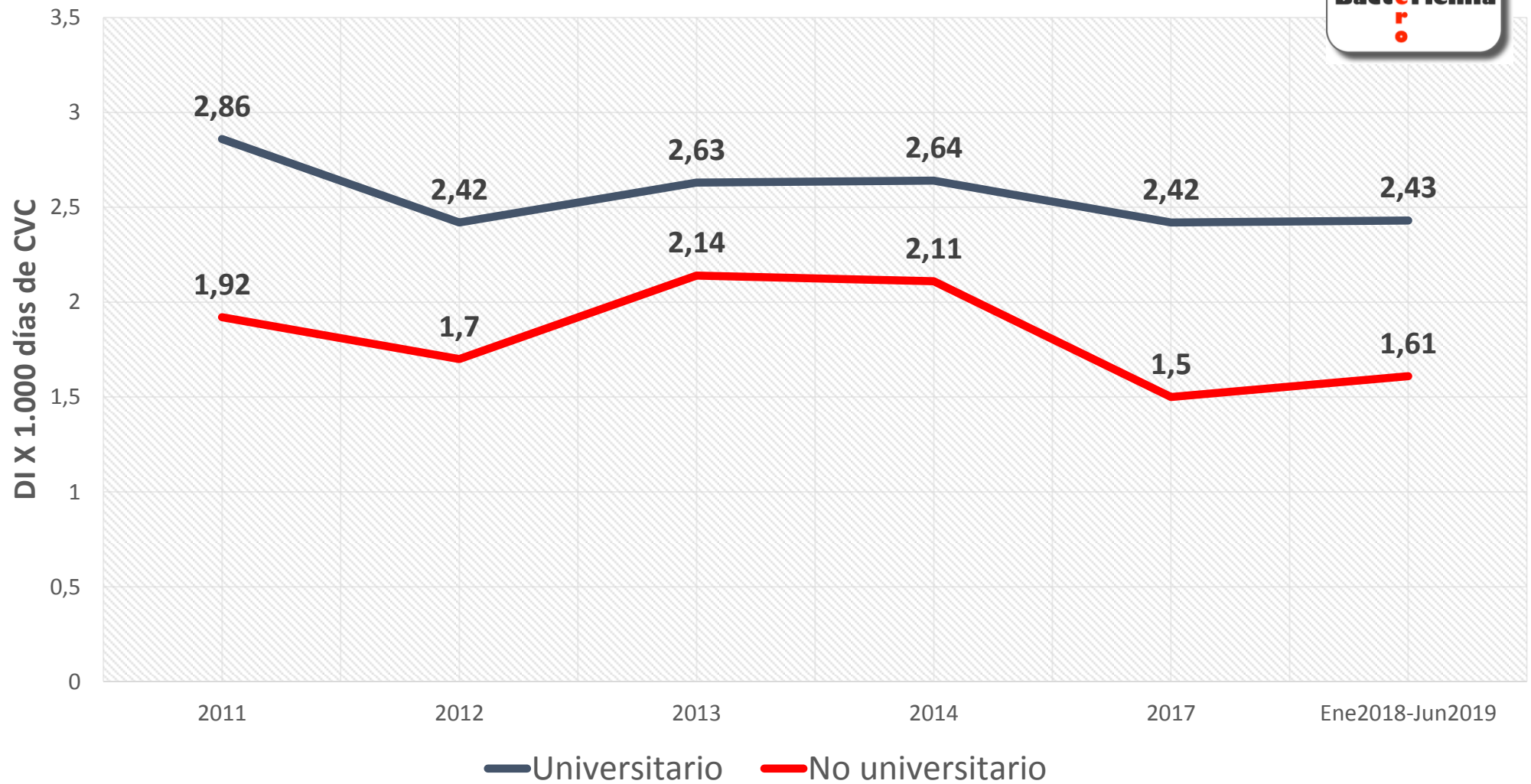
TASA USO DE DISPOSITIVO



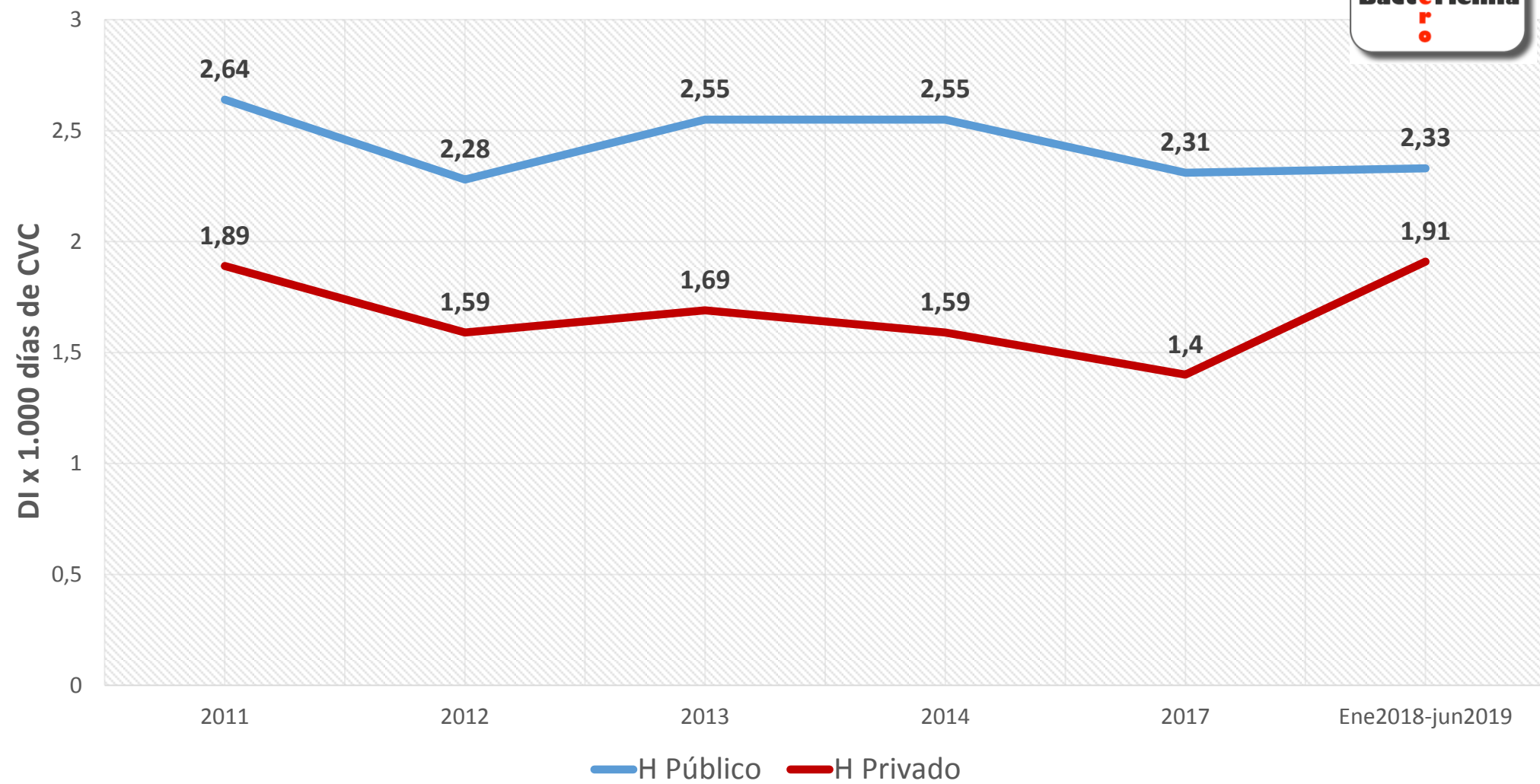
BACTERIEMIA PRIMARIA SEGUN TAMAÑO DE HOSPITAL



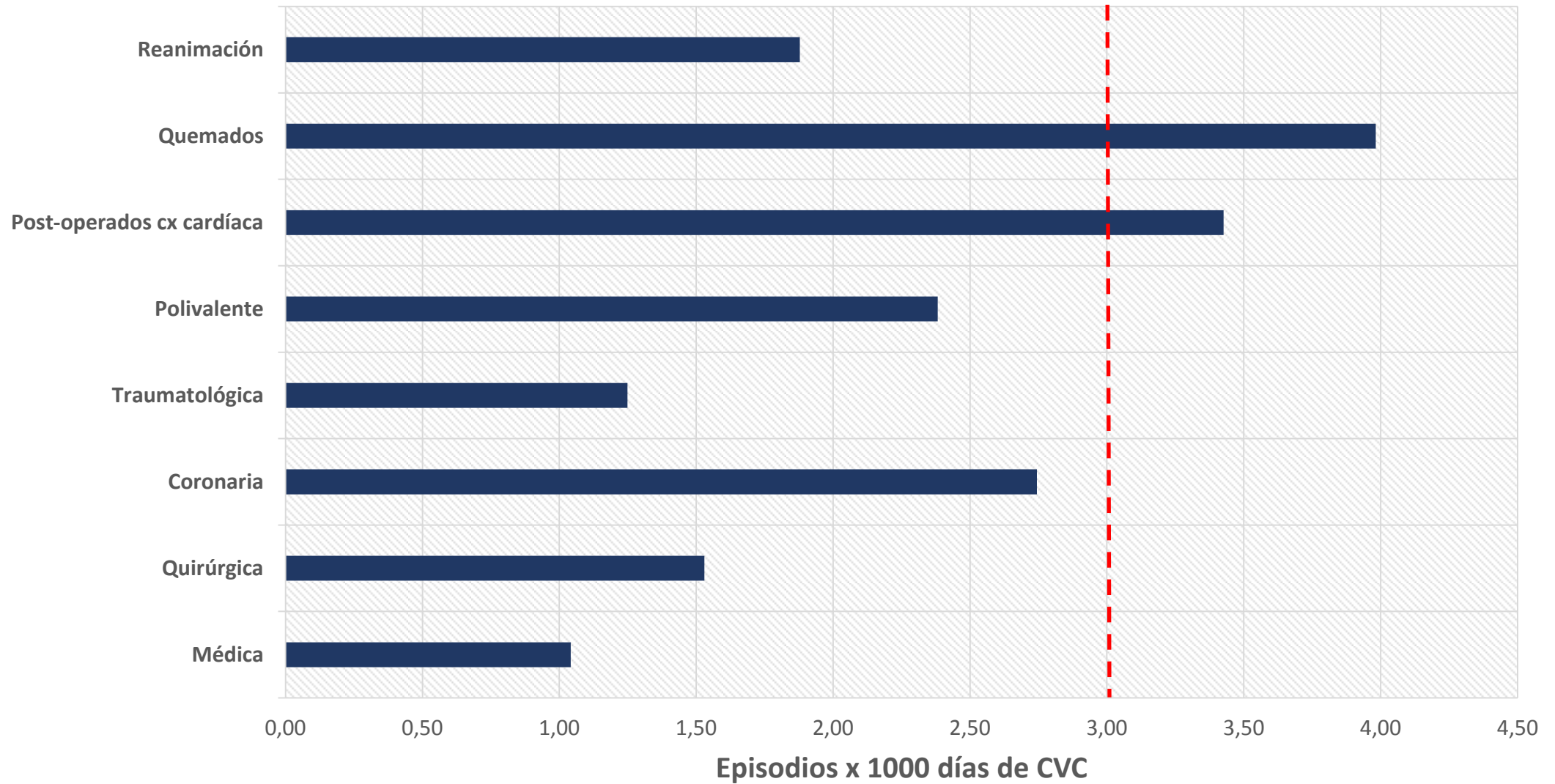
BACTERIEMIA PRIMARIA SEGUN TIPO DE HOSPITAL DOCENTE



BACTERIEMIA PRIMARIA SEGÚN GESTIÓN



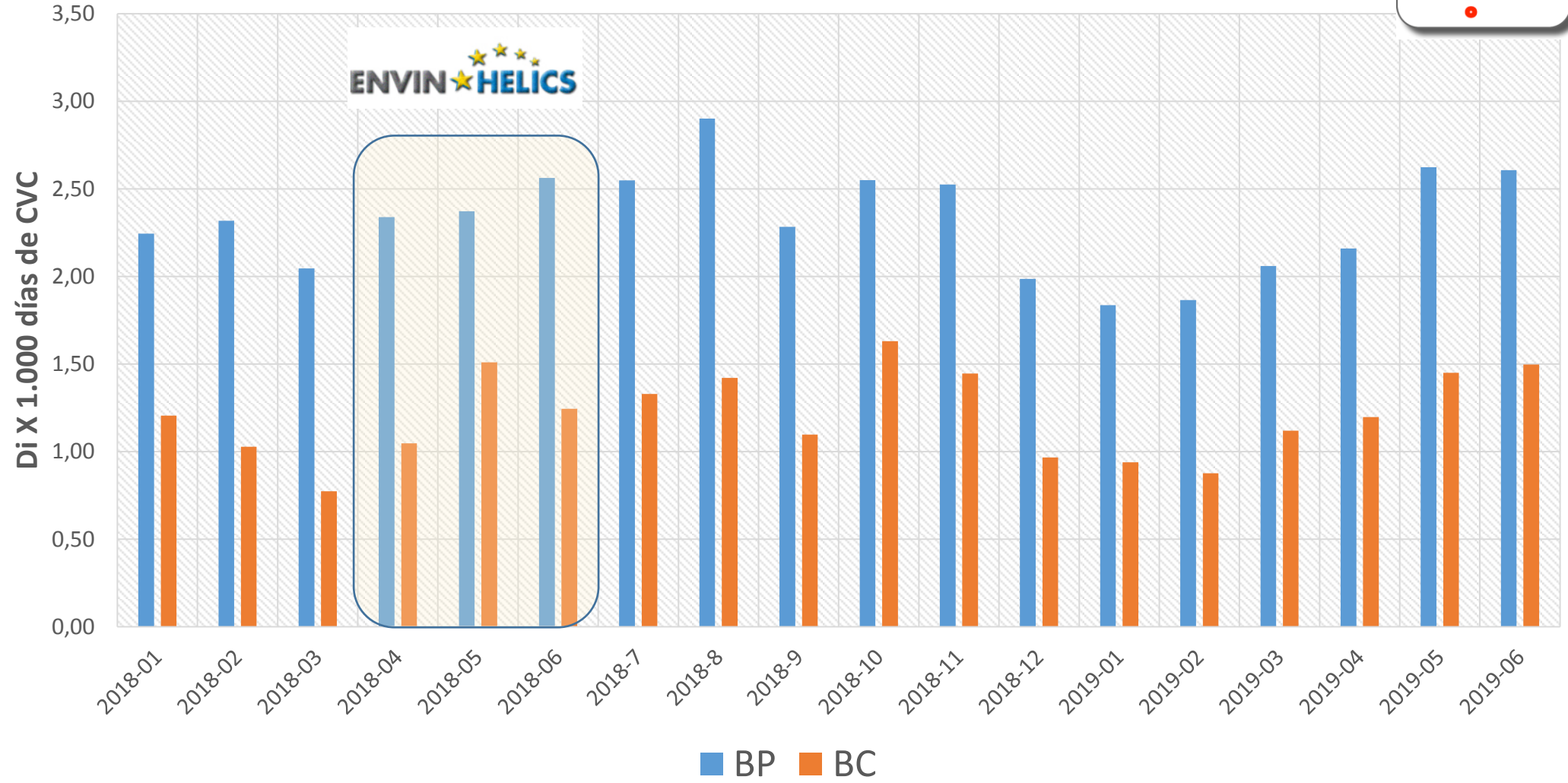
Densidad de incidencia según tipos de unidad



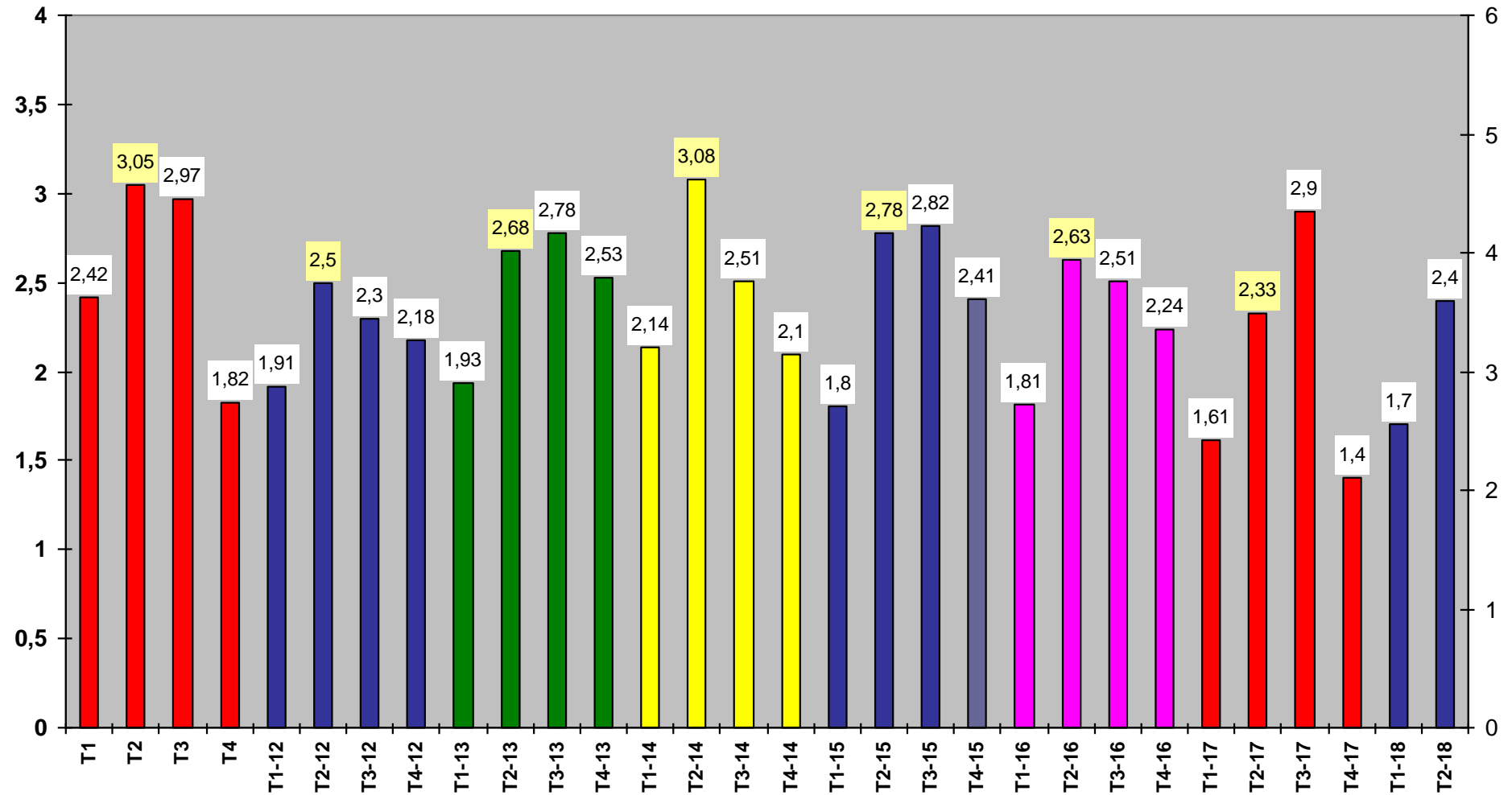
TEMPORALIDAD DE LAS TASAS

Bacteriemia
o
r

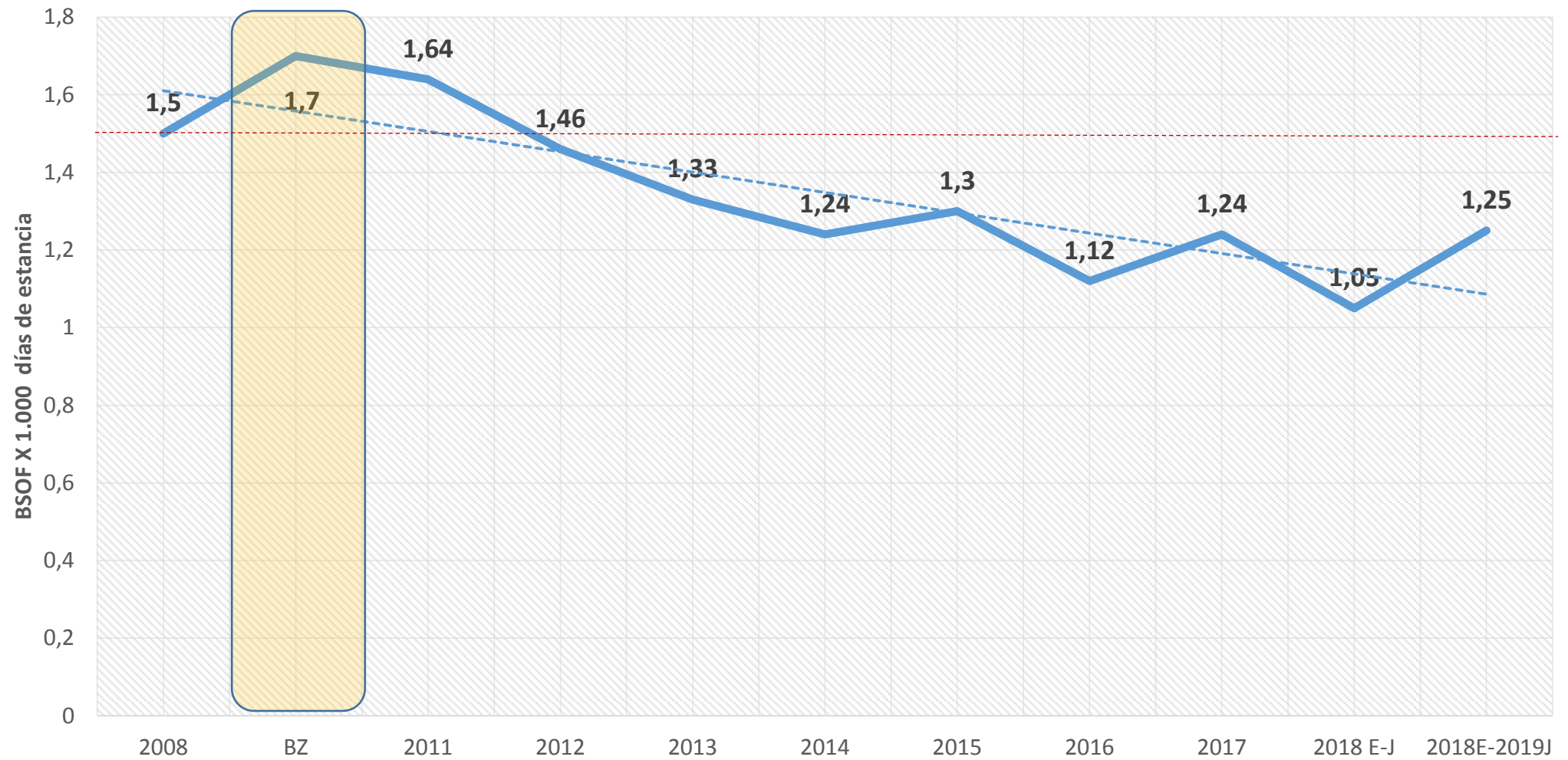
ENVIN  HELICS



TEMPORALIDAD DE LAS TASAS

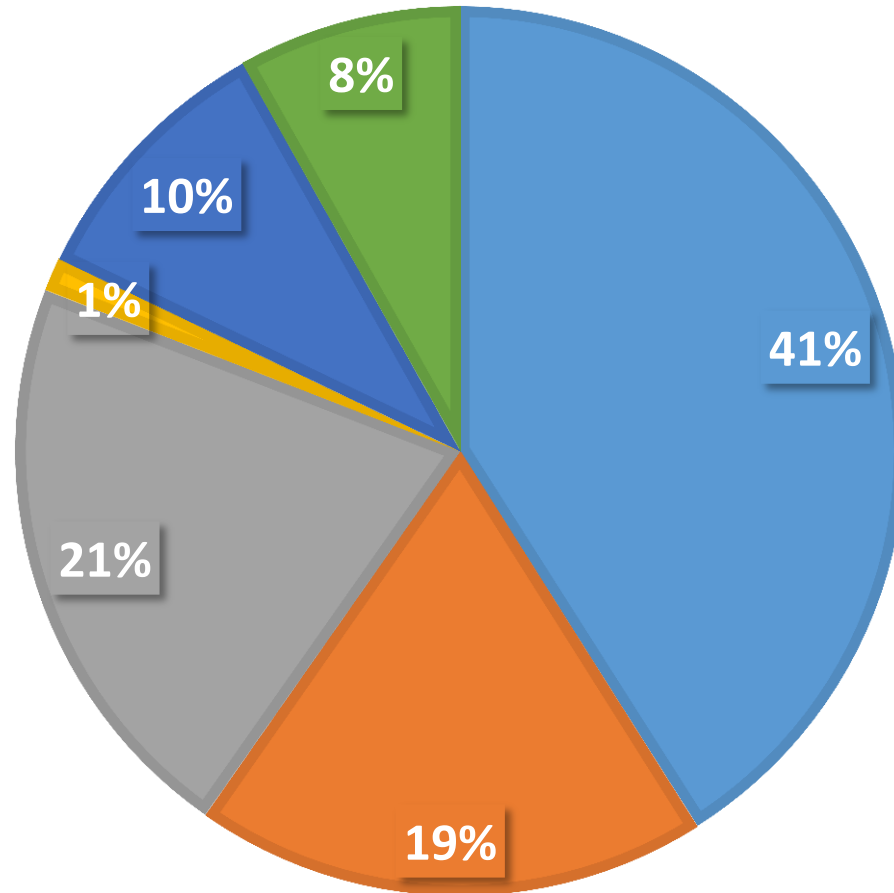


BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS X 1000 DÍAS DE ESTANCIA



ORIGEN BACTERIEMIAS SECUNDARIAS A OTROS FOCOS

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



Unidades con certificación Bacteriemia **Z**ero

CERTIFICACIÓN **BZ**. 2019

Hospital Povisa . Vigo

Complejo Asistencial de Segovia. Segovia

Hospital Virgen de la Concha. Zamora

Hospital Universitario Doctor Peset. Valencia

Hospital Comarcal de Vinaròs. Vinaròs

Hospital Nuestra Señora de Sonsoles. Ávila

Hospital Virgen de la Vega. Salamanca

Hospital Clínico de Salamanca. Salamanca

Complejo Asistencial de Soria. Soria

Hospital de Vinalopó. Elche

CONCLUSIONES

PARTICIPACIÓN

- Estabilización de las unidades participantes (n = 200)
- Unidades adheridas de prácticamente todas las CCAA
- Pérdidas en CCAA con elevada participación compensadas por nuevas adhesiones en CCAA con menor número de unidades participantes

CONCLUSIONES

TASAS

- Tasas mantenidas en el tiempo con buena correlación entre BP i BC
- Tasas más elevadas en hospitales grandes, universitarios y públicos
- Variabilidad importante de las tasas según el tipo de unidad
- Variabilidad importante de las tasa entre distintas CCAA y unidades
- Temporalidad clara de las tasas (más elevadas len los trimestres centrales del año)

A los 10 años de haberse iniciado se confirma La sostenibilidad del “*Proyecto Bacteriemia Zero*”



GRACIAS AL COMPROMISO Y TRABAJO DE TODOS

Agradecimientos

- Dra. Mercedes Palomar
- Dra. Sonia Uriona
- Dra. Laia Pinós

Muchas gracias
fxnuvials@vhebron.net

