



sibus

Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

El Casco: AMIGO O ENEMIGO O Capacete: AMIGO OU INIMIGO

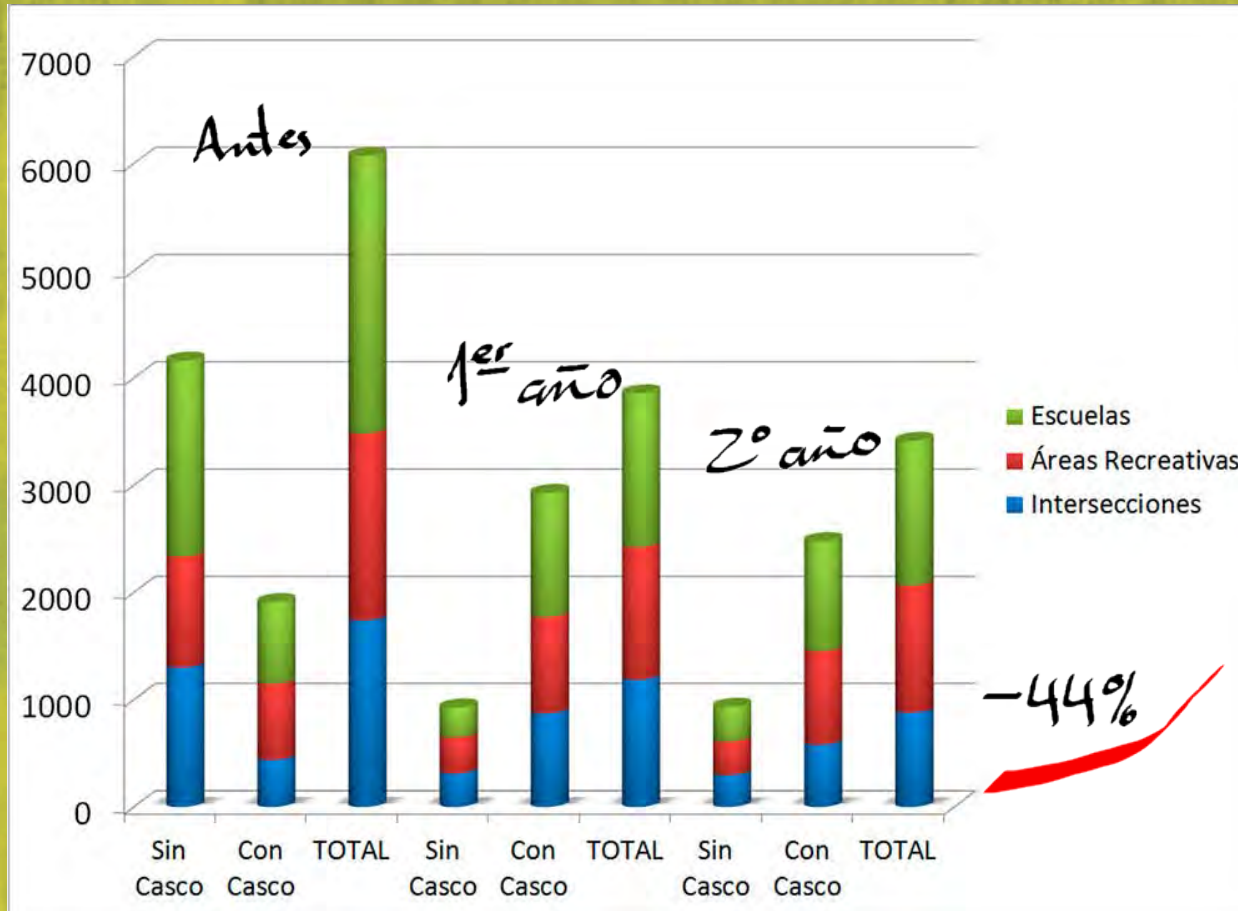
Vicente Hernández-Herrador, Ricardo Marqués

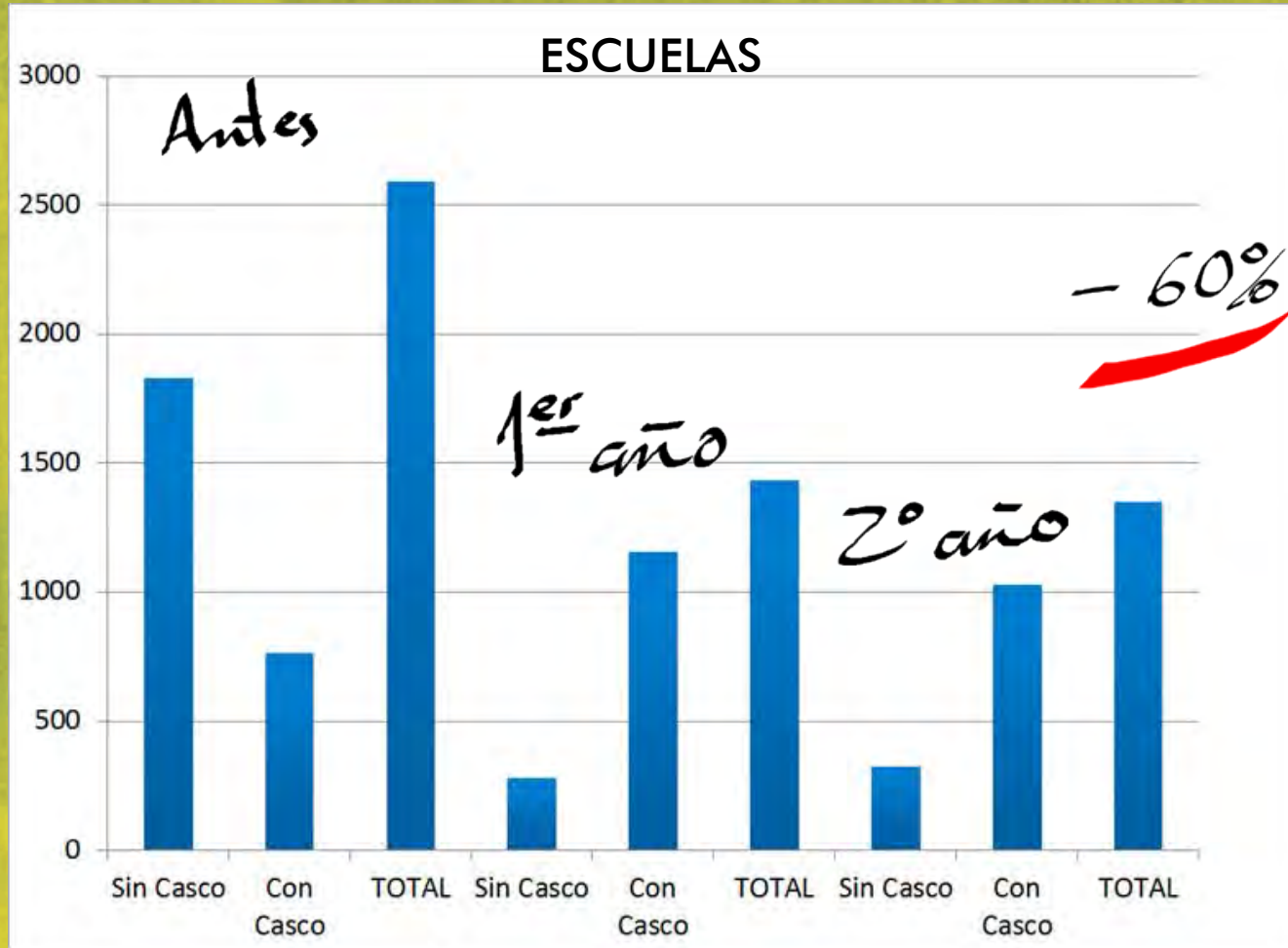


sibus
Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

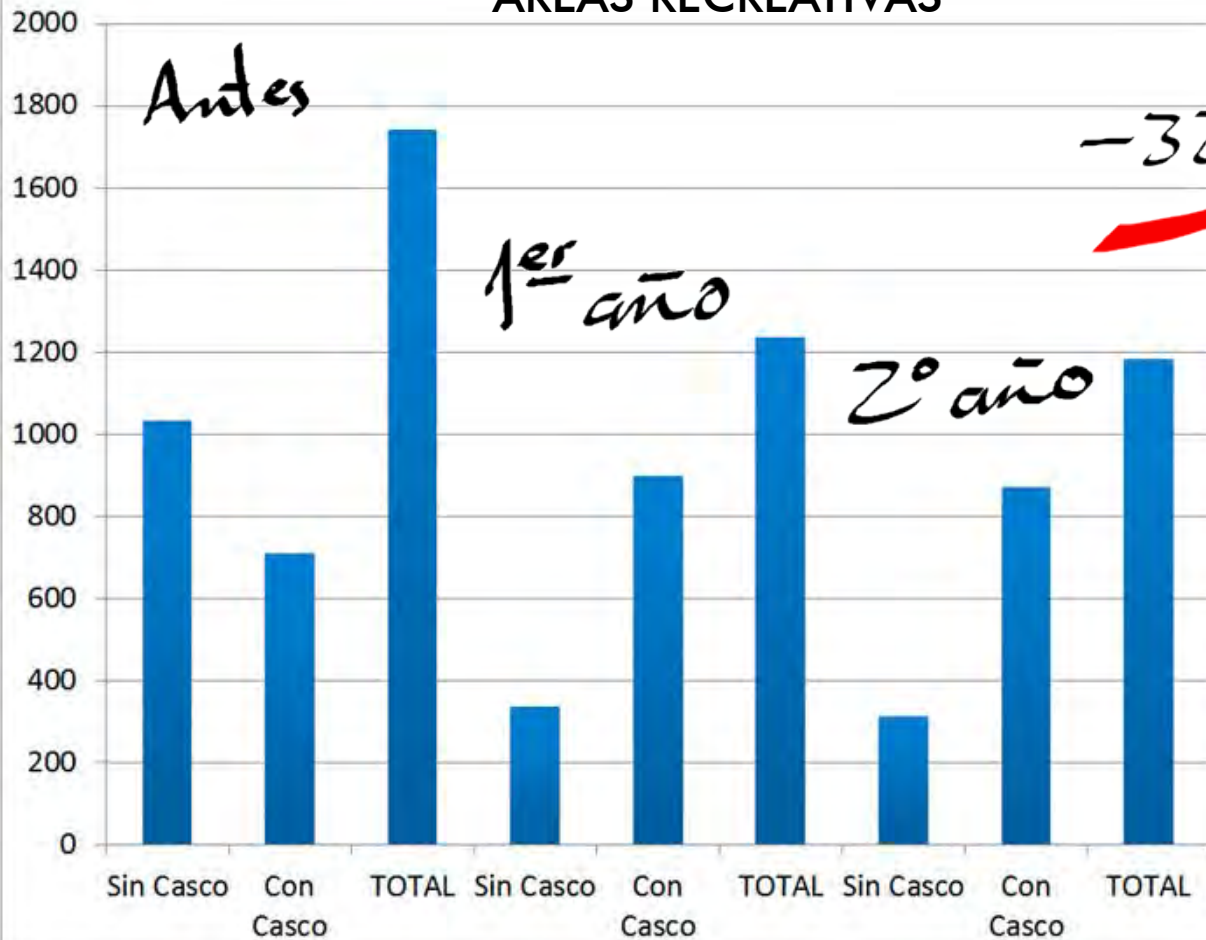
El Casco: AMIGO O ENEMIGO

¿Cuál es el efecto principal
del uso del casco?





ÁREAS RECREATIVAS

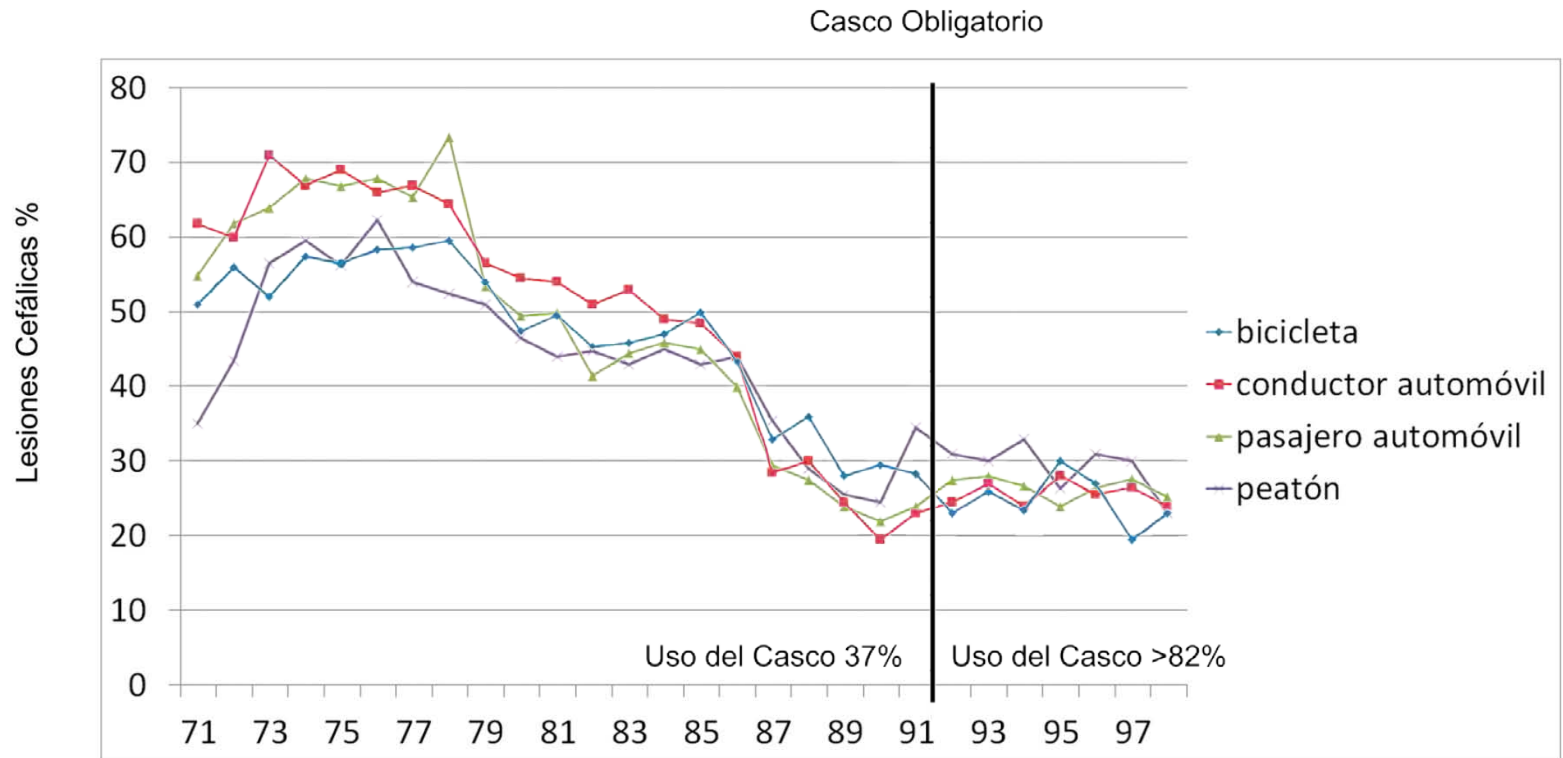




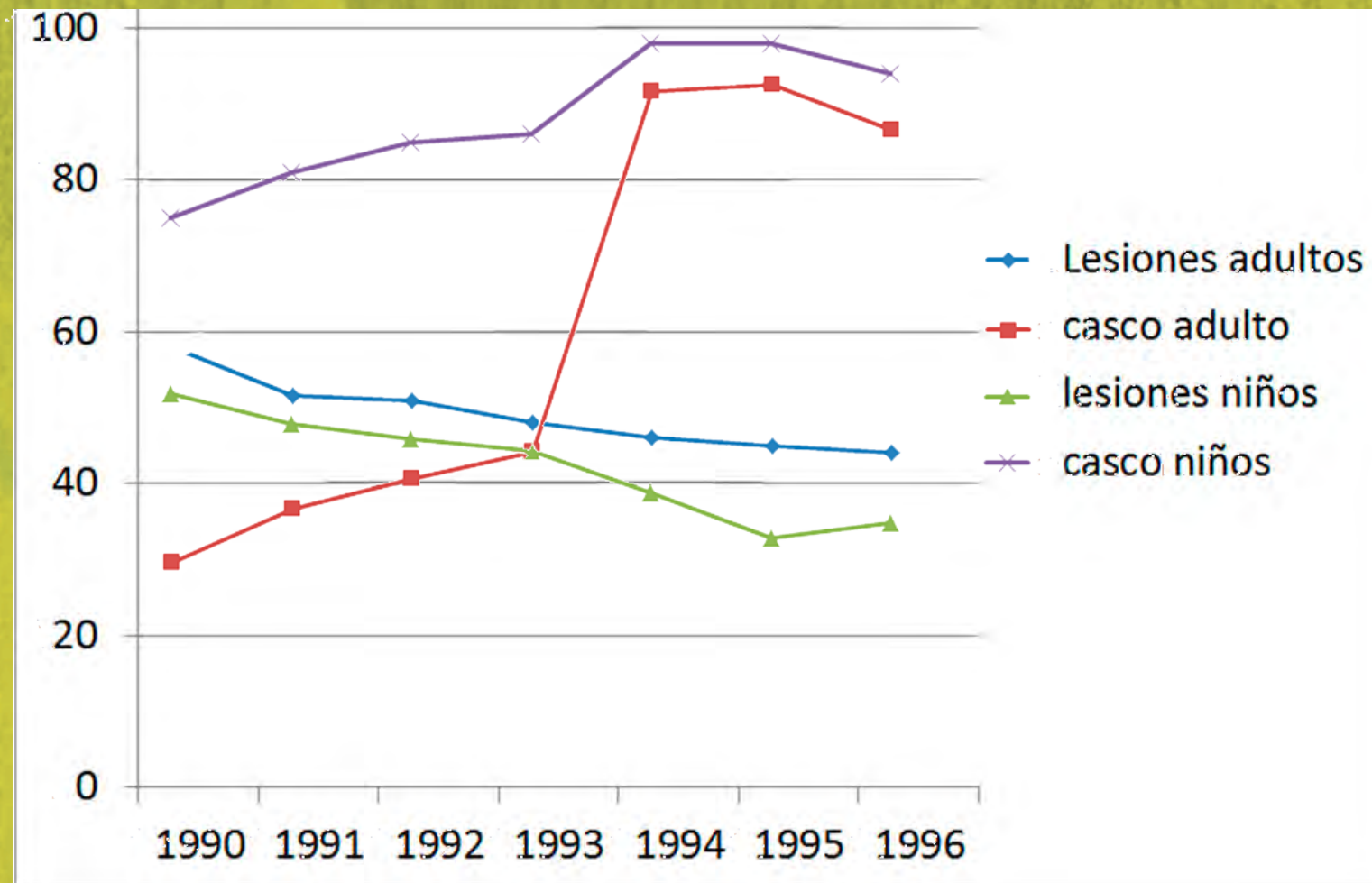
sibus
Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

El Casco: AMIGO O ENEMIGO

¿En qué se apoyan las políticas de seguridad vial para bicicletas basadas en el casco?



Lesiones cefálicas entre ciclistas y otros usuarios de vías ingresados en hospitales de Australia Occidental





sibus
Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

El uso voluntario del casco es 15 veces más eficaz.

Un programa de educación vial redujo las lesiones un 36% (Durkin et al 1999)

Un programa de control de velocidad y consumo de alcohol de £ 2.3 mill. supuso un ahorro de £ 100 mill (Powles y Gifford 1993)

El uso obligatorio del casco supone un coste que duplica los supuestos beneficios (Hendrie et al 1999)

“Beneficios” reales

Reducción de un 35% de los ciclistas adultos y un 50% infantiles

Aumento de la peligrosidad

Aumento de la venta de cascos

Nula modificación de las tendencias de lesiones



sibus
Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

El Casco: AMIGO O ENEMIGO

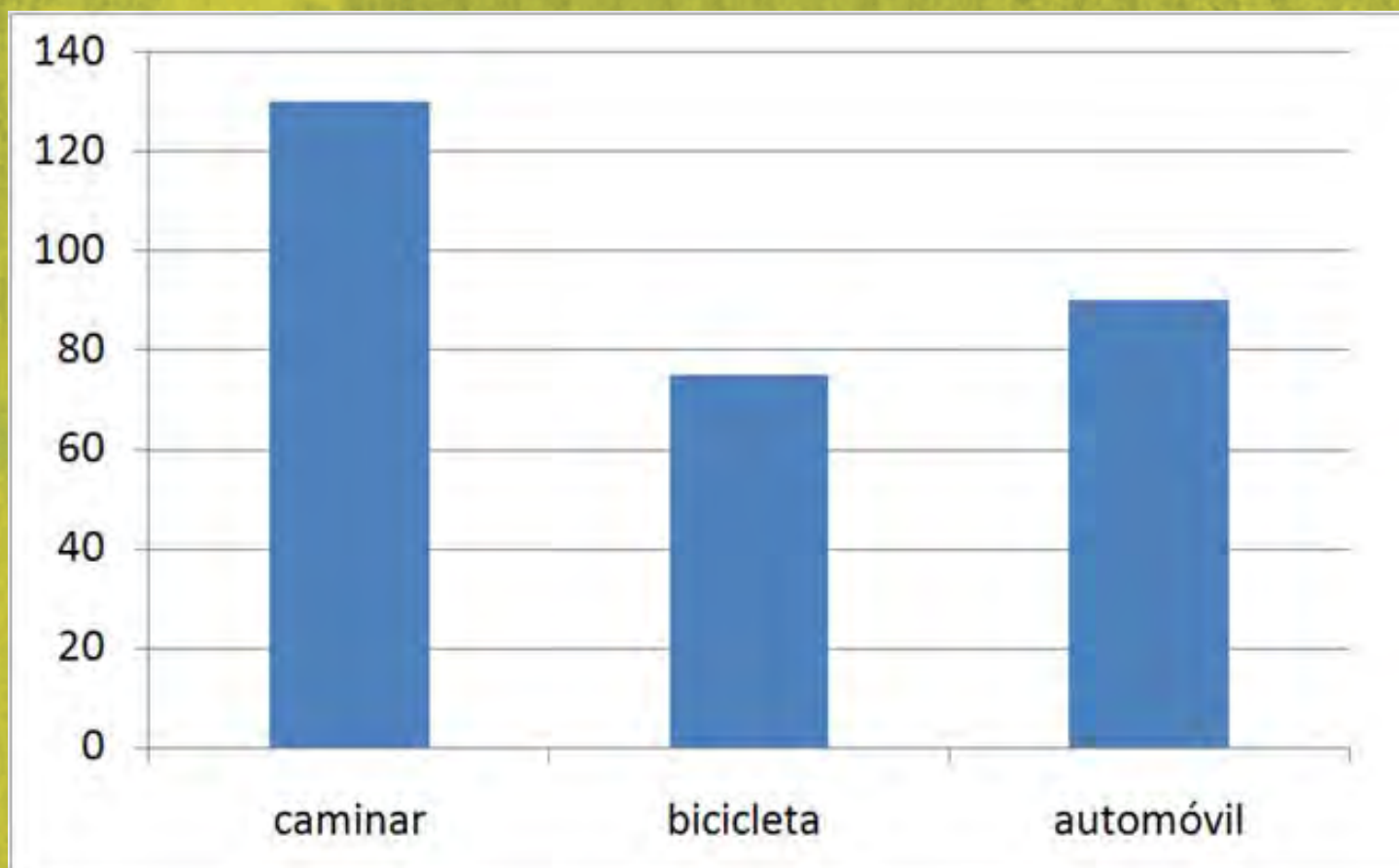
Baja accidentabilidad ciclista,
¿por qué curar antes que
prevenir?

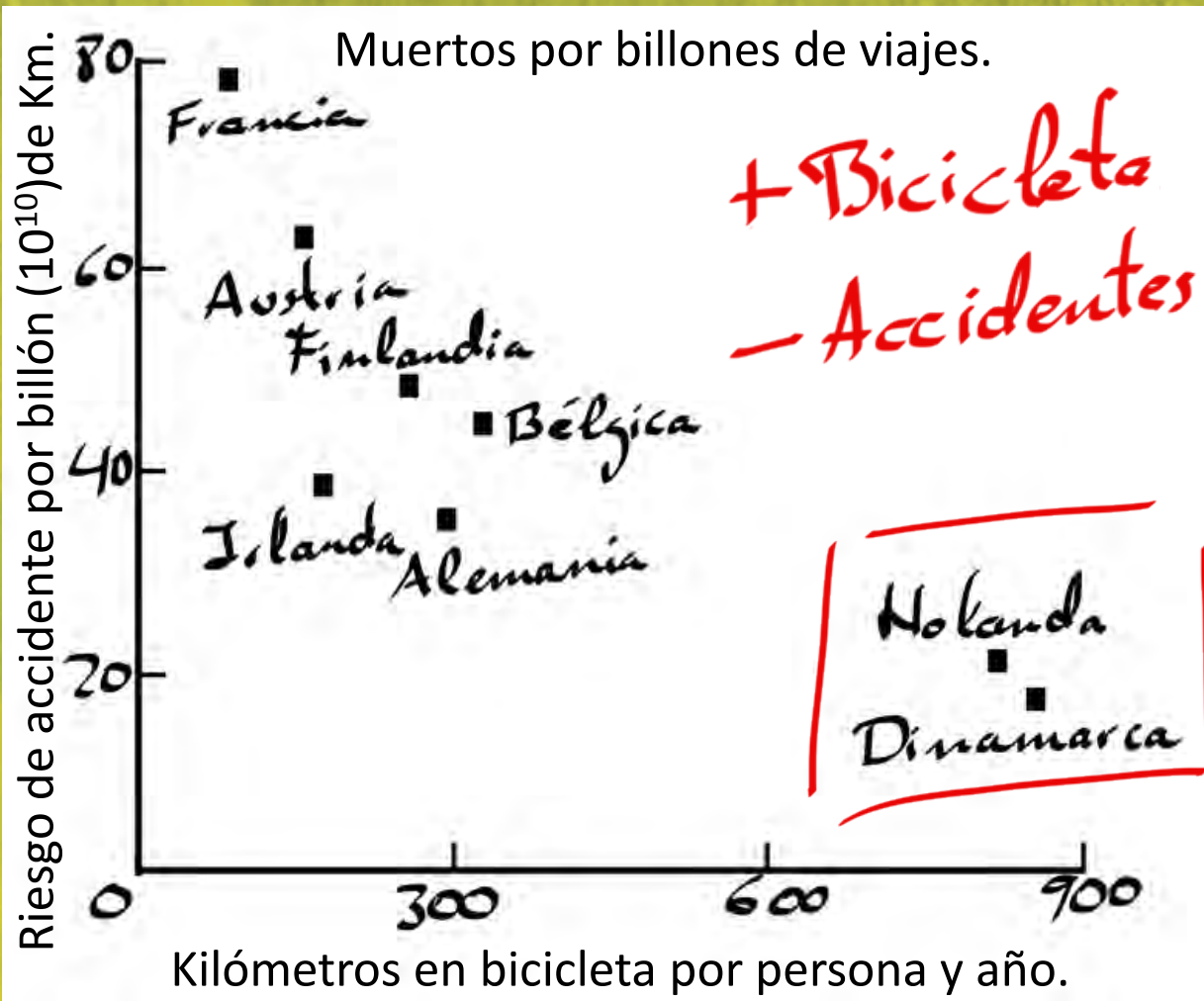


sibus

Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

Muertos por billones (10^{10}) de viajes.







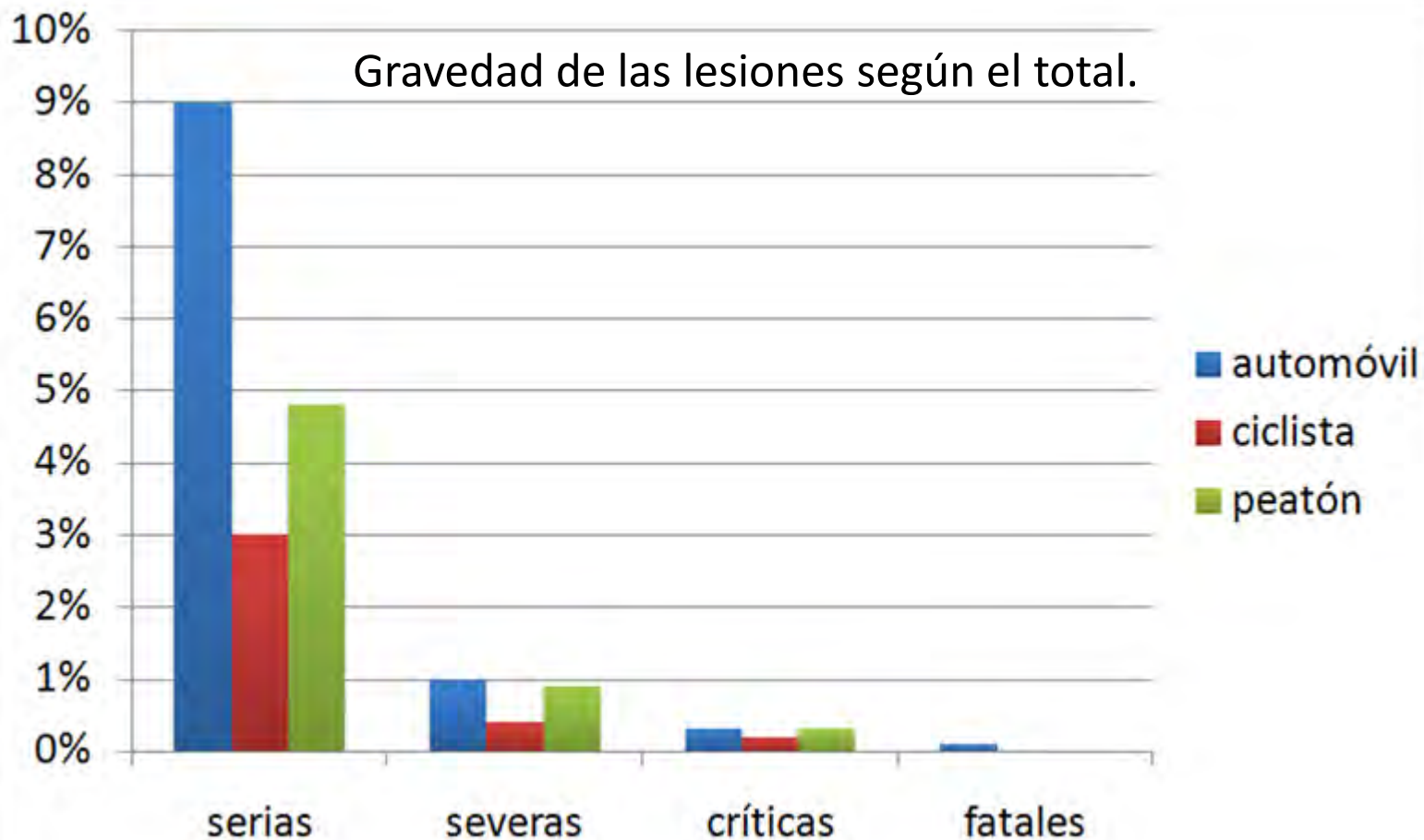
sibus

Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

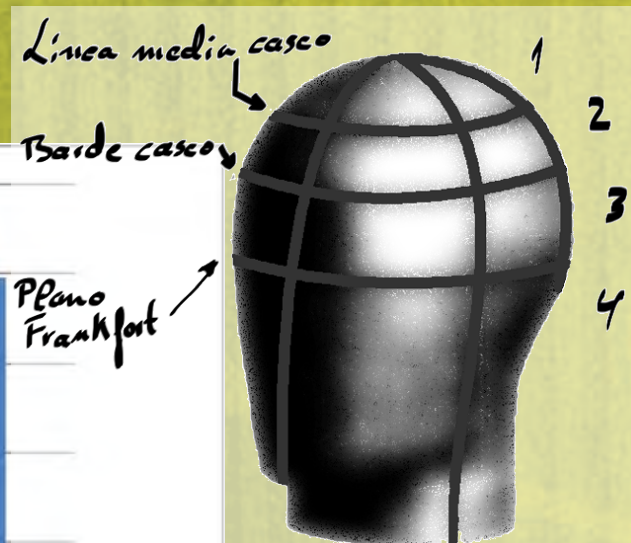
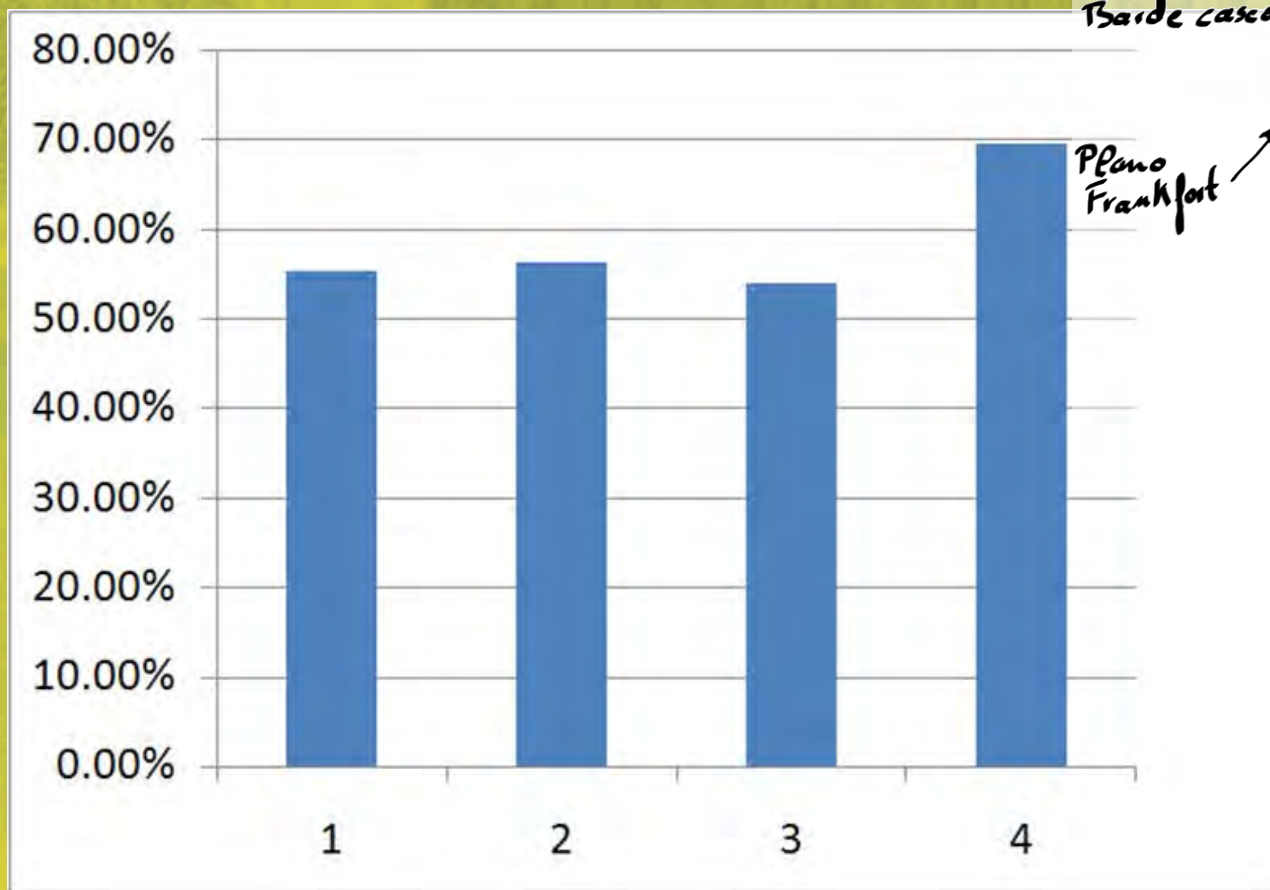
Accidentes por cada 1,000 días en bicicleta.



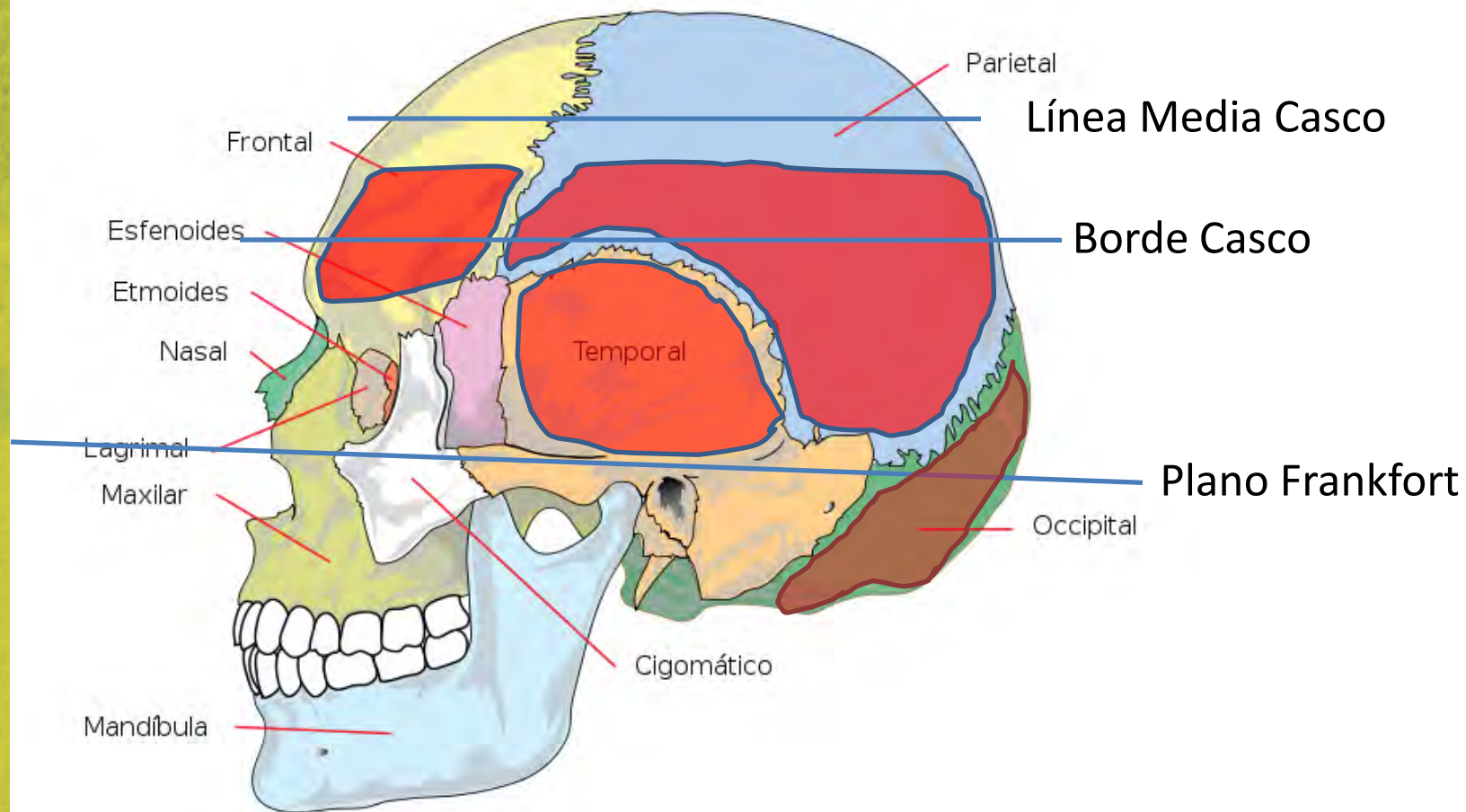
Frecuencia uso bicicleta (días/semana).



Porcentaje de lesiones por zona del cráneo.



Principales zonas lesionadas.





sibus
Sistema Integral de la Bicicleta
de la Universidad de Sevilla

**El Casco: AMIGO O ENEMIGO
O Capacete: AMIGO OU INIMIGO**

Gracias por su atención.

Obrigado pela sua atenção.

**Vicente Hernández Herrador.
vicenth_arq@hotmail.com
<http://bicicletas.us.es>**