

Donación y trasplante de tejidos osteotendinosos en la Comunidad Autónoma Vasca.

Merino Pérez, Josu; Rabanal Fernández, Eva; Arteagoitia Colino, Iraia; Diez López, Lorea;
Hernández González, Nerea; Areizaga Hernández, Luis Maria.

Hospital Universitario de Cruces

Introducción:

Los bancos de tejidos osteotendinosos (TOT) son los encargados de procurar, procesar y distribuir material biológico sustituto del sistema musculoesquelético obtenido de un donante. Es importante conocer los usos de TOT en nuestra área para adaptar las extracciones.

Objetivos:

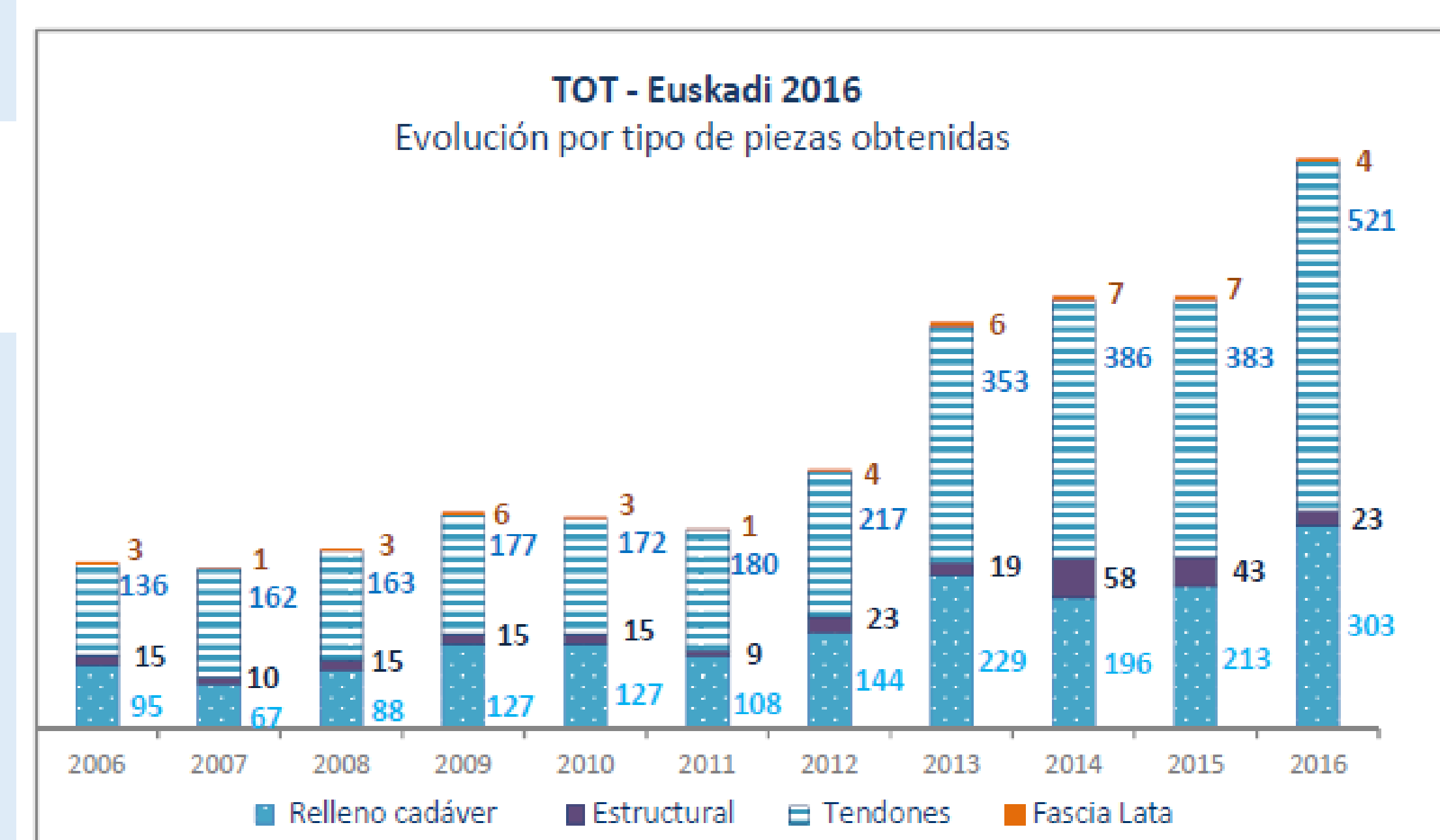
Analizar:

1. La evolución del número de donantes y piezas obtenidas.
2. La evolución por tipo de tejido obtenido.
3. El número de piezas trasplantadas por tipo.

Material y metodología:

Hemos analizado los registros de donación y trasplante de tejidos de origen humano en la comunidad autónoma vasca entre el año 2006 y el año 2016. (Datos facilitados por la Coordinación de trasplante de Euskadi) Por un lado, hemos analizado la evolución de la donación de cabeza femoral de donante vivo, y por otro las piezas de donantes cadáver.

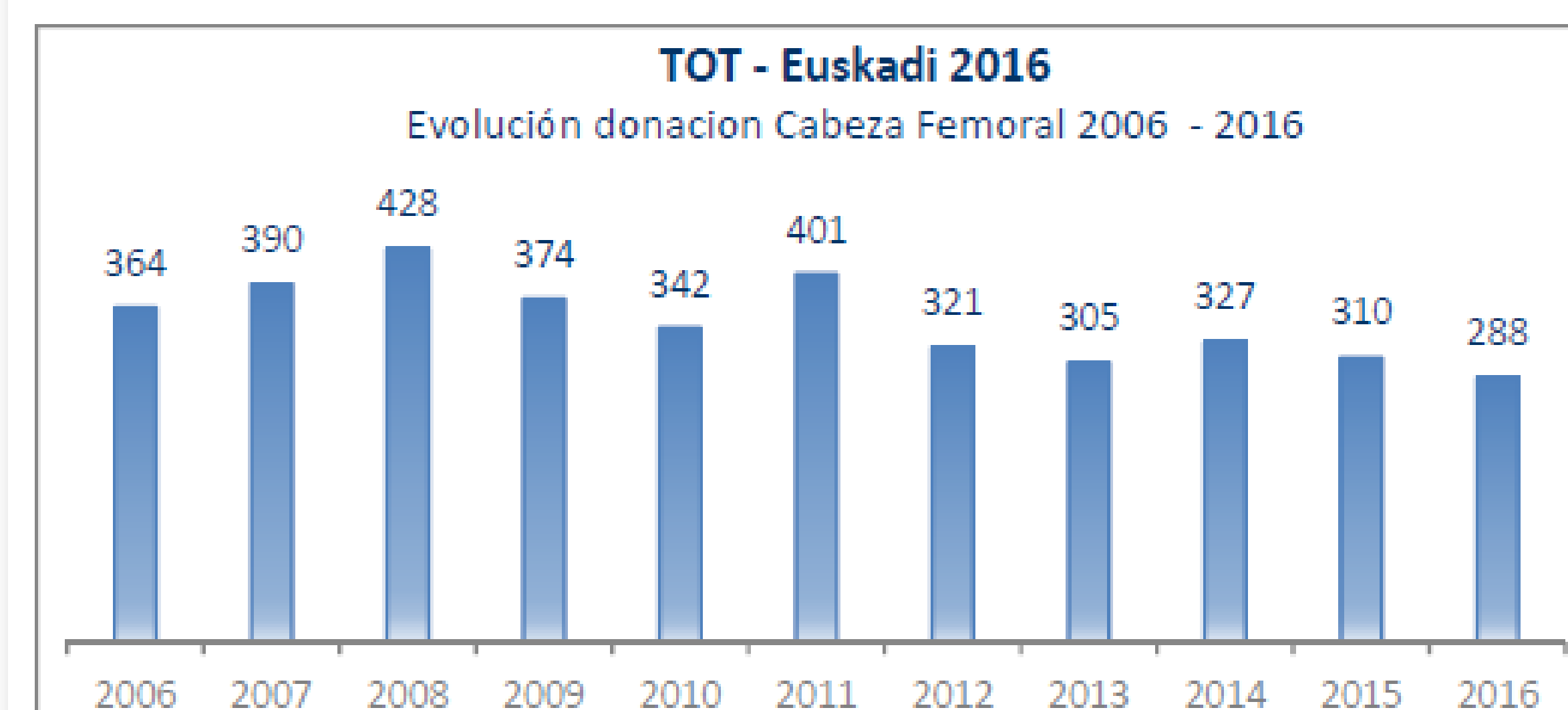
Evolución por tipo de tejido obtenido



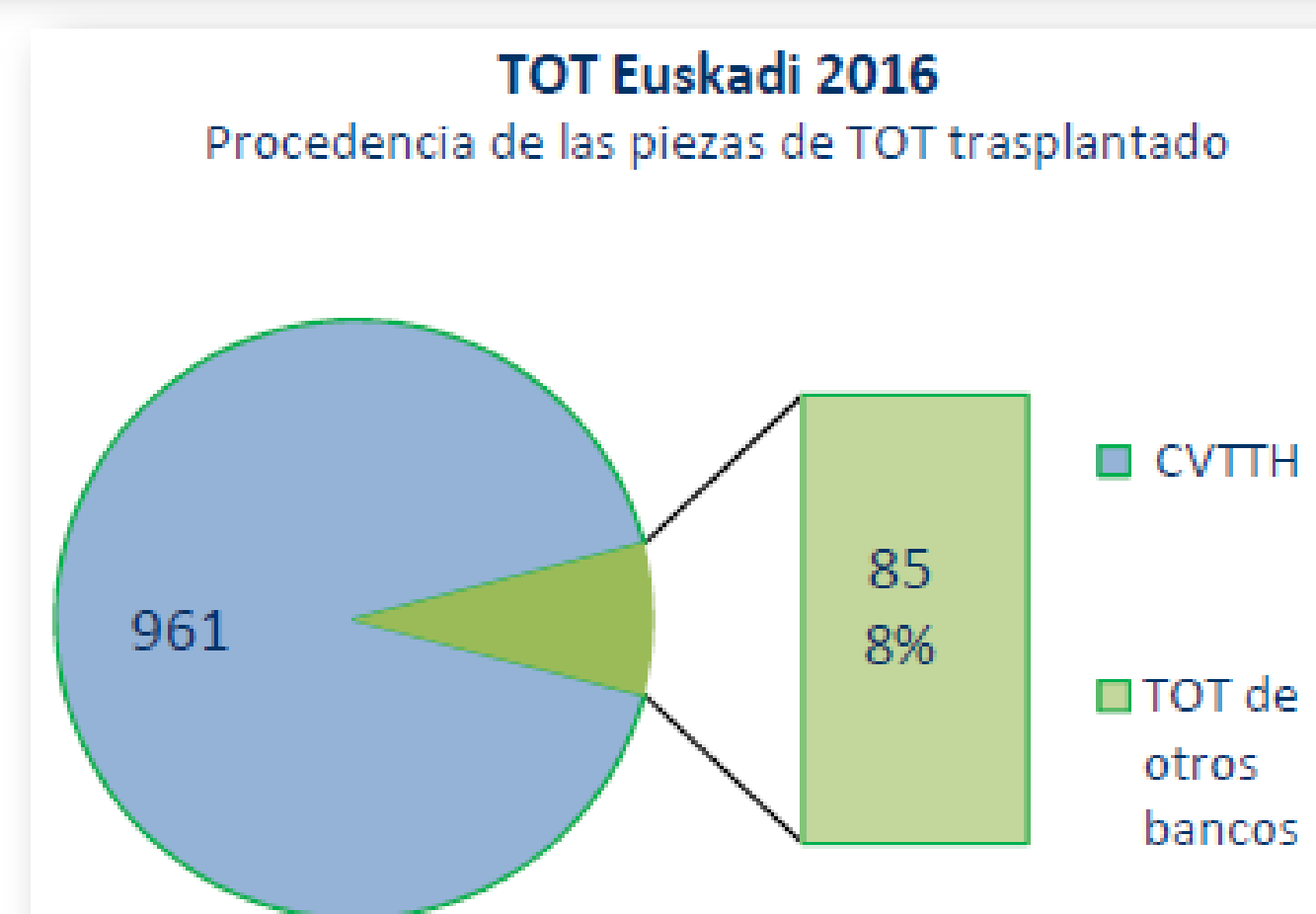
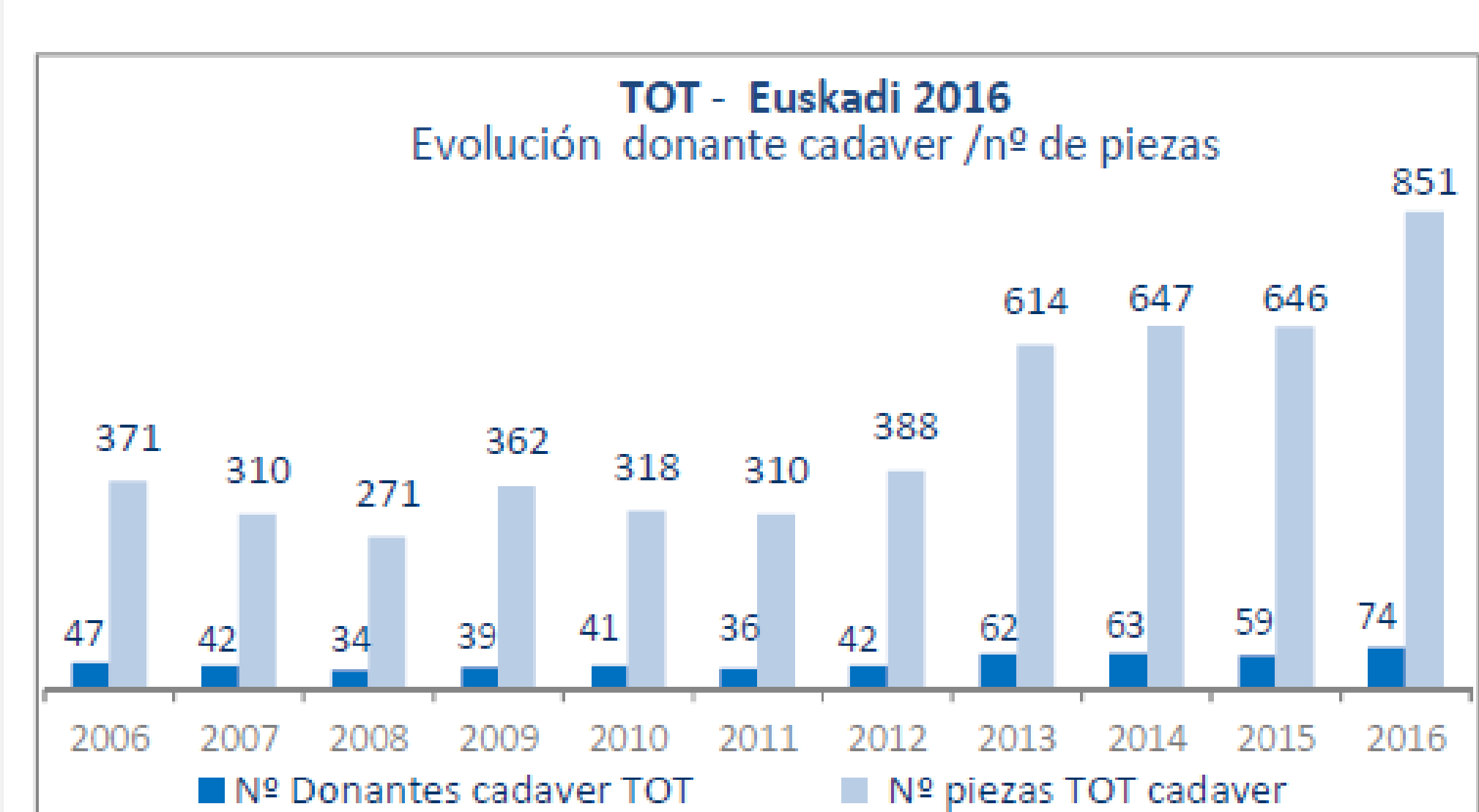
Resultados:

Existe un descenso del número de cabezas femorales obtenidas de donante vivo: de 364 en 2006 a 288 en 2016. Pero aumenta el número de donantes cadáver (de 47 en 2006 a 74 en 2016) y el número total de piezas obtenidas a base de hueso de relleno (de 95 en 2006 a 303 en 2016) Se aprecia un aumento considerable en el consumo del tejido óseo triturado, y se mantiene el consumo de tendones. Requiriendo únicamente un 8% de TOT de otros bancos.

Evolución donación CF



Evolución del nº de donantes y piezas obtenidas



Conclusiones:

Es necesario estructurar la extracción de cabezas femorales de donante vivo, y **dirigir la obtención a las preferencias de consumo**. La actividad de donación de TOT de cadáver en la CAV **cubre las necesidades** de los hospitales de la red sanitaria de Osakidetza, y **el aumento del consumo de tejido triturado puede ser debido al incremento de recambios protésicos en una población cada vez más envejecida**.