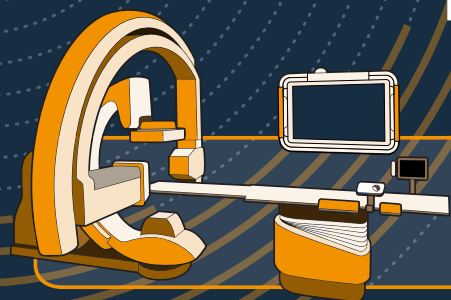


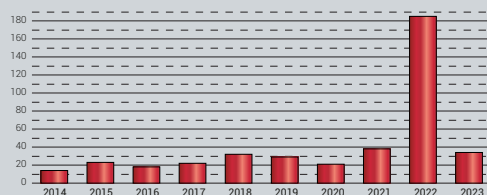
RIESGO DE OBSOLESCENCIA EN ANGIOGRAFÍA EN ESPAÑA



Los **equipos antiguos** emiten hasta un **80% más de radiación** a los pacientes.

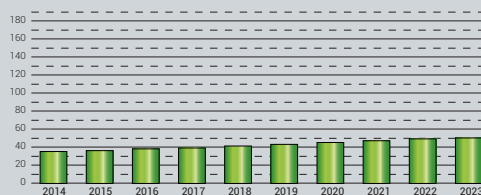
En **2027** más del **80%** de los equipos tendrá **más de 5 años** y en **2033** el **60%**, aproximadamente, **estará obsoleto**

Cómo se ha invertido en renovación



Falta de **Planificación**

Cómo se debería haber invertido



Modelo **Inversión Planificada**

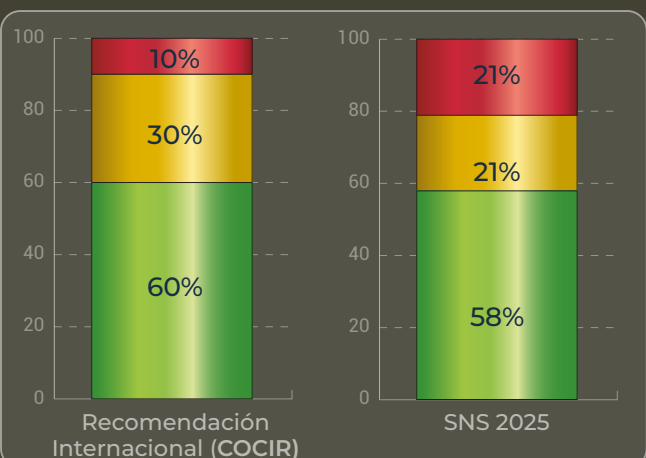
La **seram** crea el **Índice NACE** como **indicador** para evitar la **obsolescencia** tecnológica (Número Anual de Compra de Equipos)

Índice NACE - Angiografía (ASD) - 2024 a 2033

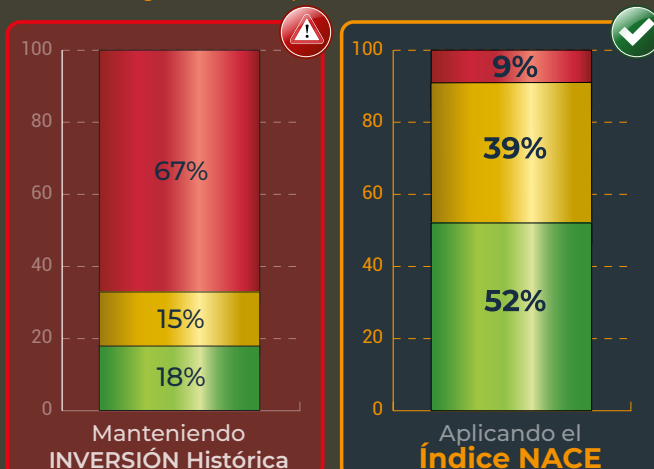
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Nº Unidades	25	25	26	27	28	30	31	32	33	34

Entre 2024 (10 uds.) y 2025 (9 uds.) se ha alcanzado un **déficit de renovación de 39 unidades**

Índices recomendados



Proyección para el año 2033



■ >10 años ■ de 5 a 10 años ■ <5 años

El **Índice NACE** asegura que en el futuro más del 50% de los equipos tendrá menos de 5 años, manteniendo **un perfil de obsolescencia apropiado**