

## RECOMENDACIÓN TECNOLOGÍAS DE DEPURACIÓN POR RANGO DE POBLACIÓN

SUBVENCIÓN, EN RÉGIMEN DE CONCURRENCIA COMPETITIVA, A ENTIDADES LOCALES DE LA PROVINCIA DE SALAMANCA CON DESTINO A LA EJECUCION DE ACTUACIONES DE SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES. PLAN DEPURACIÓN 2021.

### TECNOLOGÍAS DE DEPURACIÓN POR RANGO DE POBLACIÓN

RANGO POBLACIÓN	TECNOLOGÍA DE DEPURACIÓN
0-100 HAB-EQ	FOSA SÉPTICA FOSA SÉPTICA CON FILTRO BIOLÓGICO DIGESTIÓN ANAEROBIA + HAFSs VERTICAL DIGESTIÓN ANAEROBIA + BIODISCOS COMPACTO
100-300 HAB-EQ	DIGESTIÓN ANAEROBIA + BIODISCOS COMPACTO DIGESTIÓN ANAEROBIA + HAFSs VERTICAL DIGESTIÓN ANAEROBIA + HAFSs VERTICAL + HORIZONTAL
300-500 HAB-EQ	DIGESTIÓN ANAEROBIA + BIODISCOS DIGESTIÓN ANAEROBIA + HAFSs VERTICAL DIGESTIÓN ANAEROBIA + HAFSs VERTICAL + HORIZONTAL

Pueden existir núcleos de población con características muy especiales y concretas, que requieran de otro tipo de tecnología o bien de la necesidad de completar estos tratamientos con otros sistemas complementarios.

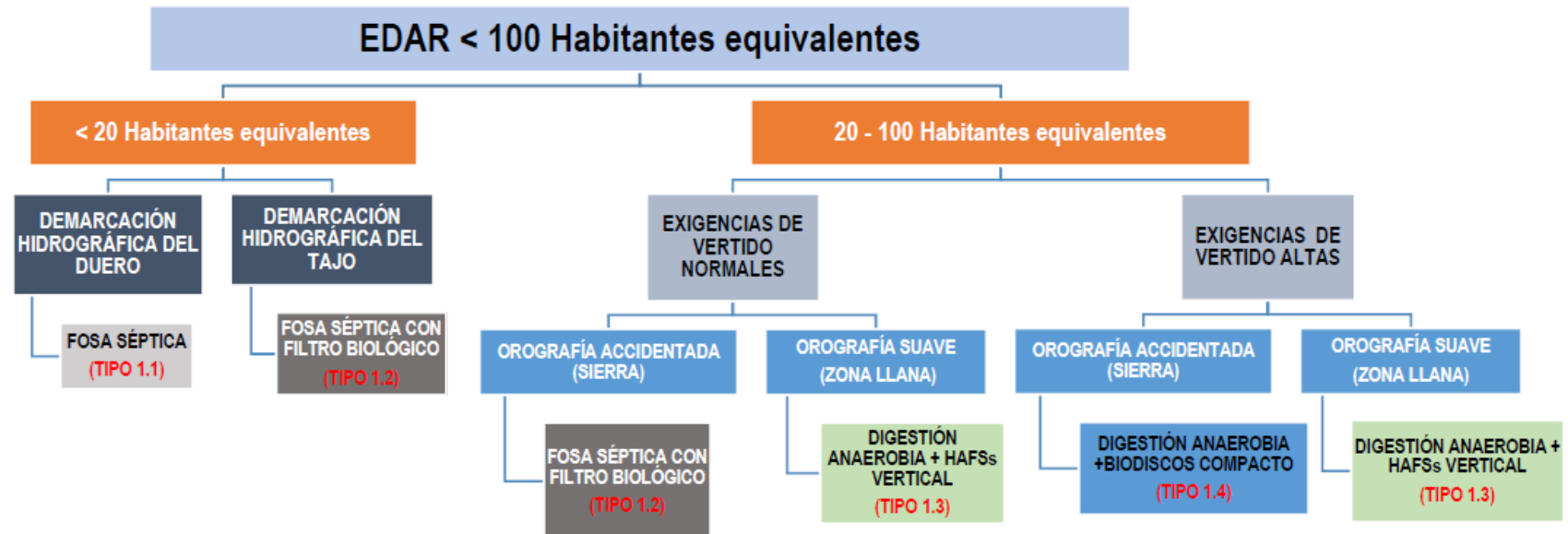
Para la elección final de cada tecnología se tendrán en cuenta las siguientes variables:

- Disponibilidad de superficie de terreno adecuada
- Características del agua bruta
- Exigencias del cauce receptor por parte del Organismo de Cuenca
- Resultado del análisis de alternativas donde se tendrán en cuenta criterios técnicos, ambientales y económicos. En particular se recomienda consultar el **Manual para la implantación de sistemas de depuración en pequeñas poblaciones elaborado por el CEDEX.**

Se aporta a continuación un cuadro sintético con las tecnologías a priori más adecuadas para cada uno de los rangos poblacionales propuestos:

- Rango Poblacional < 100 Habitantes equivalentes
- Rango Poblacional entre 100 y 300 Habitantes equivalentes
- Rango Poblacional entre 300 y 500 Habitantes equivalentes

## TIPO 1



## TIPO 2

