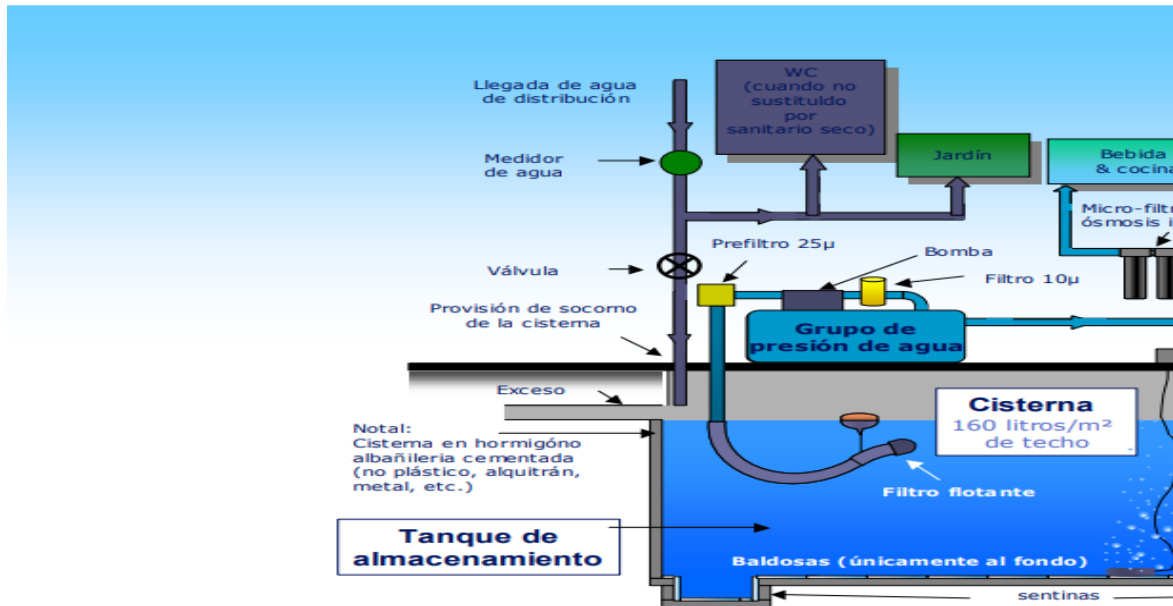


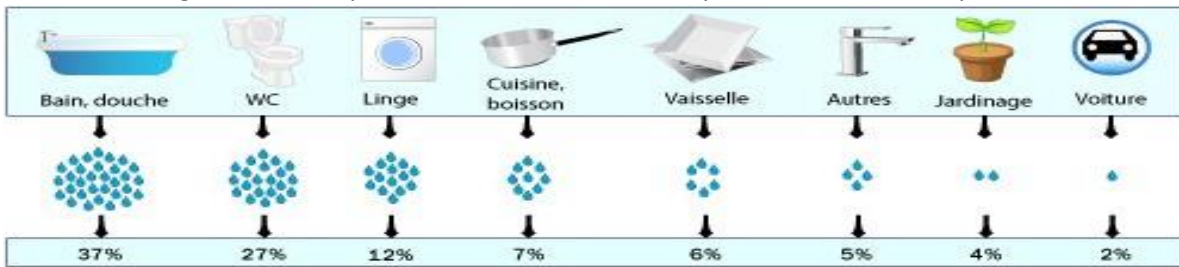
Hoja 4



(2017-03-15)

Necesidades de agua vivienda 1 persona

Suponemos 100 litros / persona



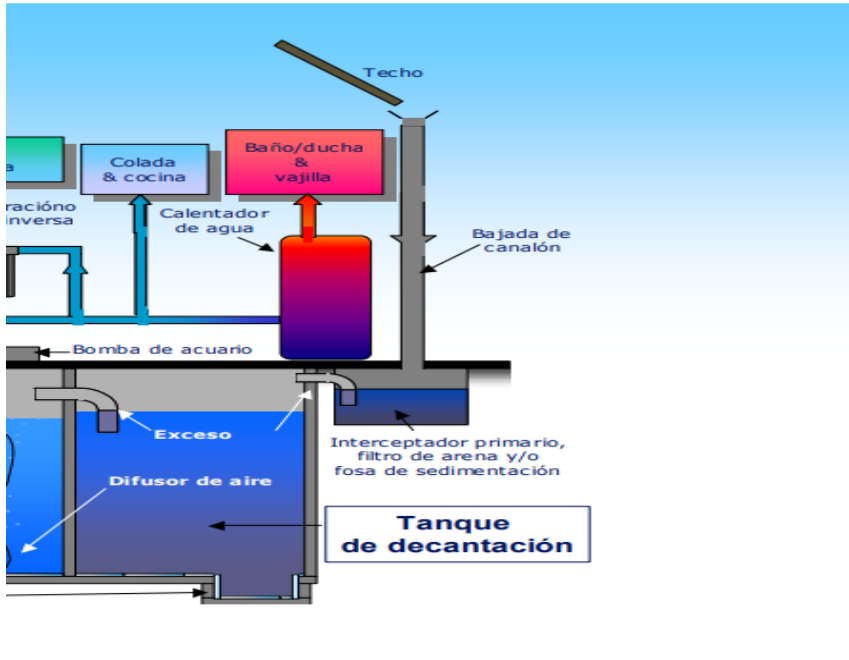
Solucion

necesidades sin aprovechar aguas grises

1 sin recuper 2. recupera A 3. WC seco

Osmosis inv		1 Unidad		21	21	21
Vajilla		1 Unidad		18	18	18
Cocina				39	39	39
Baño, ducha		l/día		111	111	111
Lavadora		l/día		36	36	36
WC		l/día		81	81	10
				306	306	235
	Sol 1	Sol2	Sol 3	Sol 4		
Aguas grises			147	147	111	
Aguas negras	285		138	67	58	
Bebida y cocir	21		21	21	21	

Diagrama de valorización integral del agua lluvia



Datos

Agua de lluvia	535 litros/año
tejado	144 m ²
Bajada de canalón	1 Unidaad
Interceptor primario	50x50x50 cm
Tubería conexión A y B	1 Unidad
Tanque almacenamiento	1 Unidad
Capacidad Tanque	160 litros /m ²

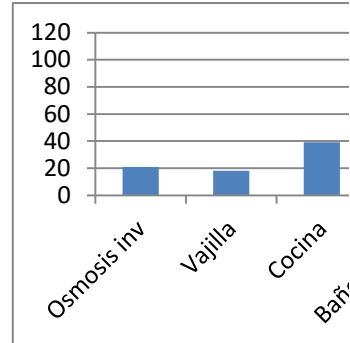
4. Ahorro agua: Bomba de acuario

21 Prefiltro	25 μ
18 Grupo de presión de agua	
30	
90 Filtro	10 μ
21	
10	
190	

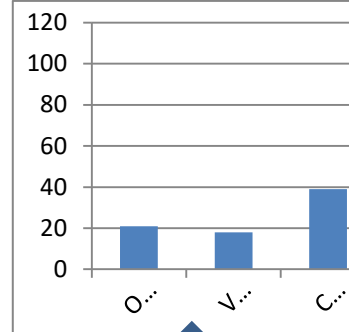
Precipitación (535) x 0,90 * 144 m² = 365 * Consumo

Consumo = 190 litros/día
Superficie = 144 m²

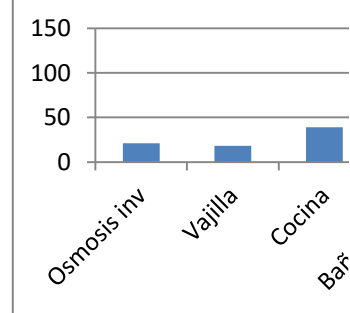
Sol 4



Sol 1



Sol 2



Sol 3

