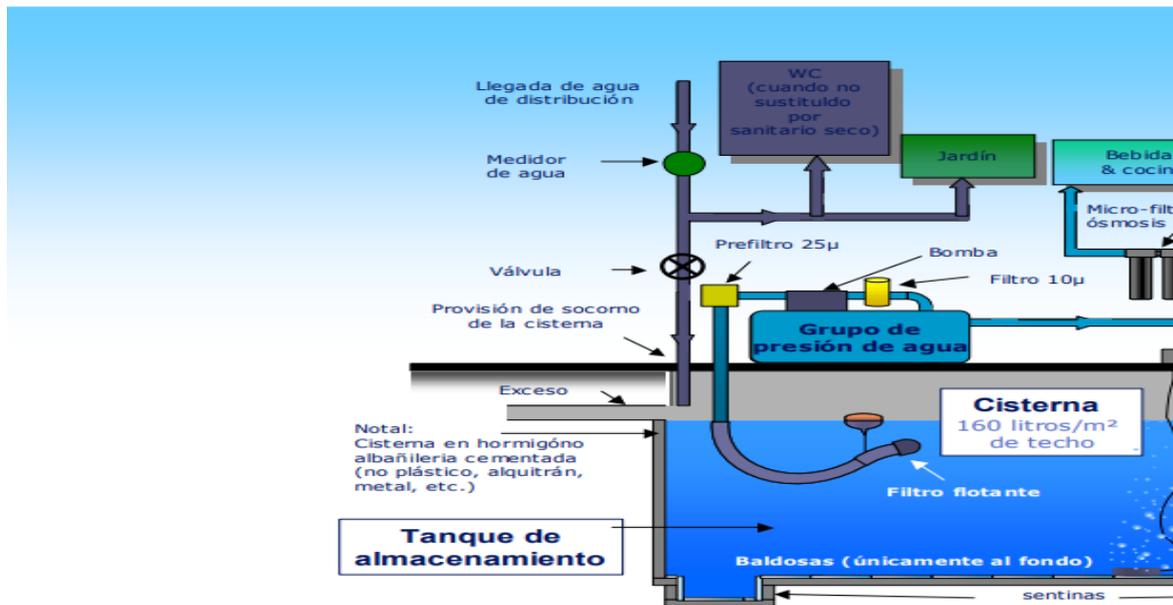


# Hoja 4

www.eautarcie.org

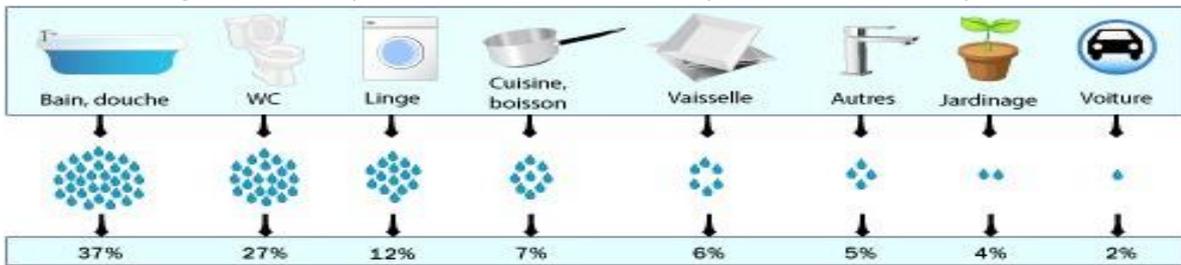
## Sistema



(2017-03-15)

Necesidades de agua vivienda 1 persona

Suponemos 100 litros / persona



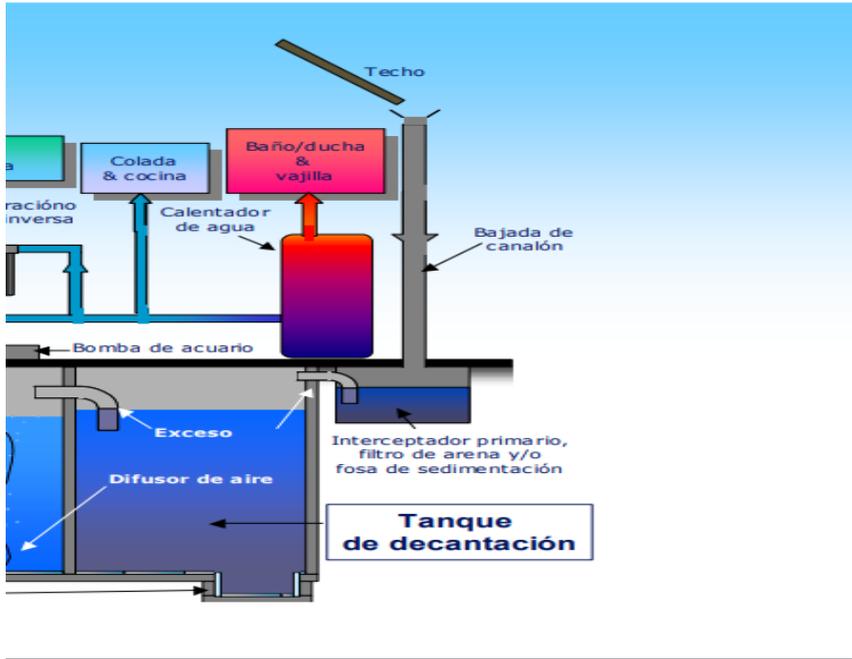
### Solucion

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	<b>111</b>	<b>111</b>
Lavadora		l/día		36	<b>36</b>	<b>36</b>
WC		l/día		81	81	10
				306	306	235
	<b>Sol 1</b>	<b>Sol2</b>	<b>Sol 3</b>	<b>Sol 4</b>		
Aguas grises			147	147	<b>111</b>	
Aguas negras	285		138	67	<b>58</b>	
Bebida y cocir	21		21	21	<b>21</b>	

# Diagrama de valorización integral del agua lluvia



## Datos

Agua de lluvia	535 litros/año
tejado	144 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>

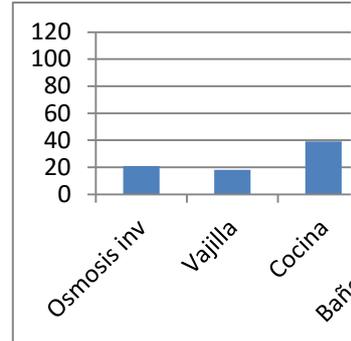
## 4. Ahorro agua: Bomba de acuario

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

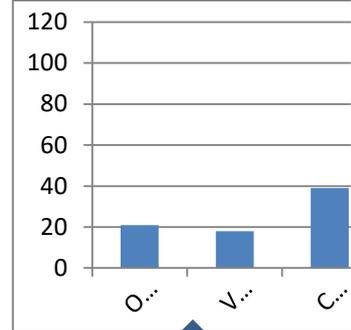
Precipitación (535) x 0,90 \* 144 m<sup>2</sup> = 365 \* Consumo

**Consumo = 190 litros/día**  
**Superficie = 144 m<sup>2</sup>**

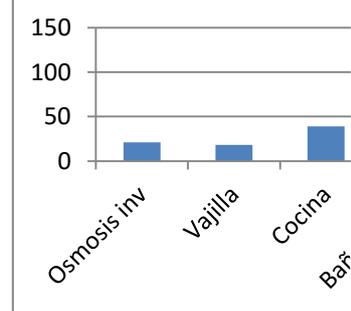
## Sol 4



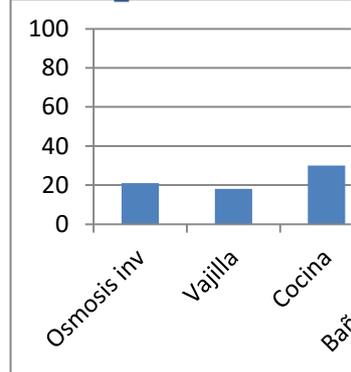
Sol 1



Sol 2



Sol 3



Sol 4

