

Formulario para el cálculo de consumos (Edificios)

Versión

Octubre/2024

Locales	Cantidad	Consumo (lts./día) (*)	Subtotales (lts./día)
Dptos. con 1 dormitorio			
Dptos. con 2 o 3 dormitorios			
Monoambientes			
Oficinas			
Locales comerciales			
Consumo diario total (lts./día)			

* Consumos sugeridos:

Dptos. 1 dormitorio..... 800 lts.

Dptos. 2 o 3 dormitorios 1000 lts.

Monoambientes/Oficinas..... 500 lts.

Locales comerciales..... 500 lts. (locales pequeños hasta 50 metros cuadrados)

Importante: En caso de optar por otros consumos se solicita incluir una memoria técnica que los justifique. El EPAS evaluará la pertinencia de la solicitud.

TANQUE DE RESERVA ELEVADO – CISTERNA – RESERVA CONTRA INCENDIOS

Volumen del tanque de reserva elevado en litros	
Volumen de la cisterna en litros	
Volumen de la reserva sanitaria total en litros (tanque de reserva + cisterna)	
Volumen de la reserva contra incendios en litros	
Altura del edificio sobre la rasante en metros	

Notas:

- Para el diseño del tanque de reserva elevado y de la cisterna se deberá tener en cuenta lo establecido en la Nota Aclaratoria 1.
- Debe existir compatibilidad entre los datos aportados por el formulario de cálculo de consumos, los planos y la solicitud de factibilidad.
- Para la elaboración del presente formulario se tuvieron en cuenta las pautas y criterios de diseño establecidos por el ENOHSA y los registros de consumo real del EPAS.

Para los casos de locales comerciales que sean mayores de 50 metros cuadrados se adjunta la siguiente información complementaria.

Tipo de Comercio	Consumo	Unidad
<i>Oficinas Comerciales:</i>		
Per cápita	50	L / día
Por m ² de área útil	10	L / día
<i>Comercios:</i>		
Pequeños (hasta 50 m ²), valor mínimo	500	L / día
Grandes, por m ² de superficie	8	L / día
<i>Restaurantes:</i>		
Por cada servicio de comida	25	L
<i>Bares:</i>		
Pequeños (hasta 50 m ²), valor mínimo	2000	L / día
En general, por m ² de superficie	40	L / día
Hoteles y pensiones, por huésped	120	L / día
Hospitales, por cama, valor mínimo	250	L / día

Tabla 35. Consumos de tipo comercial

Fuente: ENOHSA. Fundamentación. Capítulo II. Estudios preliminares para el diseño de las obras.

El presente formulario podrá ser completado por los profesionales con incumbencias en el tema