



Nombre del alumno:

Alejandra Narvaez Robles

Nombre del profesor:

Arq. Diana Belén López

Licenciatura:

Arquitectura

Materia:

Diseño arquitectónico V

Nombre del trabajo:

Instalaciones hidráulicas

Ocosingo, Chiapas a 15 de octubre de 2021.

- Vivienda 6 personas
- Abastecimiento: 2 días a la semana
- Capacidad de una cisterna

- Habitantes = 6
- Clima = cálido
- Dotación = 230 lt / hab / día

Formula

$$Lt = (2 \text{ días}) (6 \text{ hab}) (230 \text{ lt / hab / día})$$
$$Lt = 2,760$$

Cisterna

$$\begin{aligned} \text{Área} &= 3 \text{ mts.} \\ \text{Altura} &= 1 \text{ m} \end{aligned}$$

$$L \times L = 3 \times 1 = 3$$

$$(3) (1) = (3) (1000) = 3000 \text{ Lts.}$$



