



CIUDAD DEL ESTE GLOBO II

<i>Urbanización</i>	<i>Cantidad/viv/total</i>
CIUDAD DEL ESTE	1,680

Cálculo de la demanda para día máximo

1. *Urbanización Ciudad Del Este (globo 2)*

$$\begin{aligned} \text{Cantidad de viviendas construidas} &= 1680 \\ \text{Población 4 persona/(viv)} &= 6720 \\ \text{Demanda unitaria} &= 80\text{gppd} \\ \text{Demanda máxima diaria} &= 6720 \times 80 \times 1.5 = 806400\text{g/d} \\ &= 560 \text{ gpm} \end{aligned}$$