

DEFINICION DE ILUMINANCIA MEDIA

- IMPORTANCIA DE ARTERIA
- DENSIDAD TRANSITO Y PEATONES
- GRADO DE INSEGURIDAD

CLASE C, D, E : $E_{med} > 40 \text{ Lux}$

CLASE F : $E_{med} > 30 \text{ Lux}$

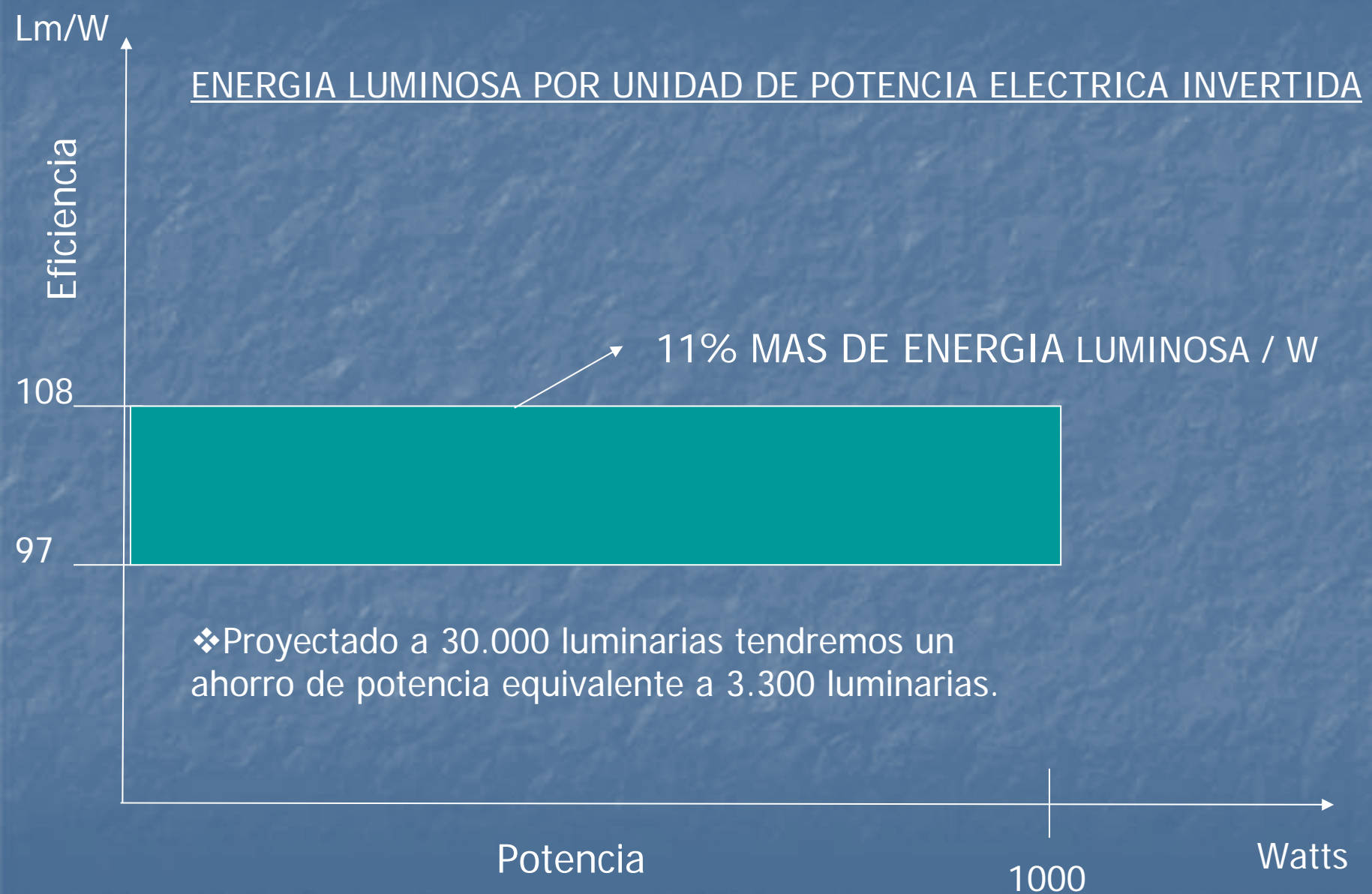
Asociación Argentina de Luminotecnia

Sodio de 250W : flujo luminoso de 27.000 lúmenes y una eficiencia energética de 108 lúmenes/ Watt.
(Vida Util 32.000 hs.- 4Y)

Sodio 150W : eficiencia de 96,67 lum/Watt.

*Se obtiene un 11 % más de energía luminosa por unidad de potencia eléctrica invertida

Asociación Argentina de Luminotecnia



Asociación Argentina de Luminotecnia

MEDICIONES CON DISTINTAS GEOMETRIAS Y POTENCIAS

- Vanos de aproximadamente 30 m.
- Altura de 6,5m libres con pescante de 1m de largo y ángulo de 15° .
- Luminarias de SAP 250W con reflectores de alto rendimiento.

Instalación existente:

Mayoritariamente columnas de 9m libres a distancias mayores a 40 m entre sí, con luminarias de Vapor de Mercurio de 400 W.
(Entre ramas de árboles)

Instalación existente:

En prácticamente todas las arterias, los vecinos, colocaron luminarias tomadas de la red pública que llegan a 4 ó 5 por cuadra.

Potencia: más de 2.200 W por cuadra .

Asociación Argentina de Luminotecnia



Asociación Argentina de Luminotecnia

