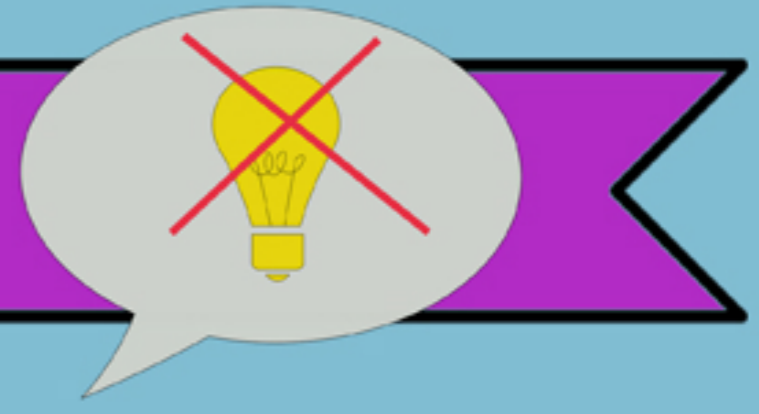


# 6

# ILUMINACIÓN ESCASA Y/O DETERIORADA



La Villa Olímpica funciona de manera envidiable en comparación con otras unidades vecinales o conjuntos habitacionales de Santiago. La gestión colectiva ha logrado solucionar varios problemas comunes, no obstante, pese a los logros, existen una serie de problemáticas vigentes, una de ellas es la iluminación escasa y/o deteriorada. Los vecinos/as han tratado de mejorar la iluminación en los últimos años, pero aún no se ha logrado un estándar amigable con la comunidad que permita circular tranquilamente durante la noche por los espacios públicos.

## TIPOLOGÍAS - LUZ / LUMINARIA PÚBLICA

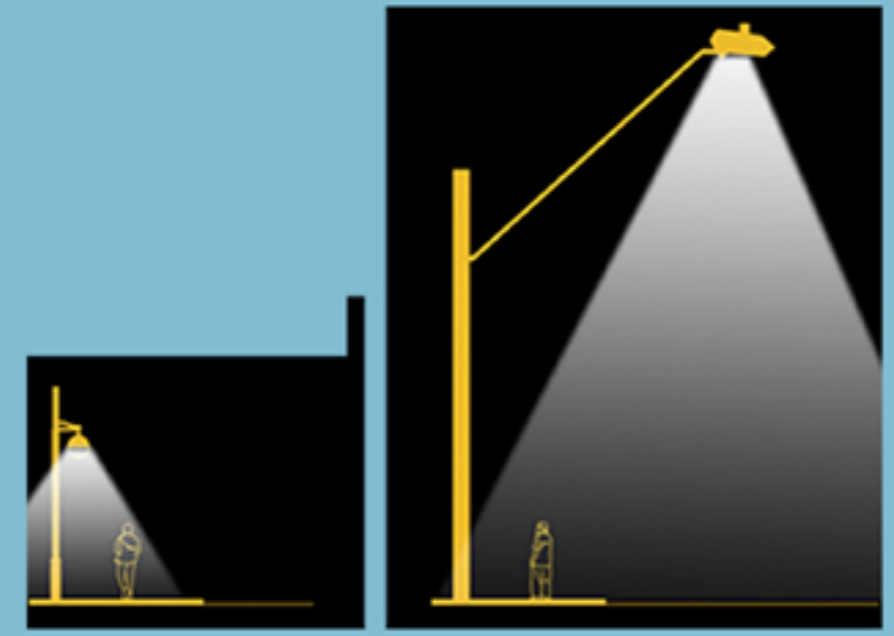


**INCANDESCENTE**

- MAYOR CONSUMO ENERGÉTICO
- 85% ENERGÍA CALÓRICA
- 15% LUMÍNICA
- DISTORSIÓN DEL PAISAJE

**LEED**

- MENOR CONSUMO ENERGÉTICO
- 85% ENERGÍA LUMÍNICA
- 15% CALÓRICA
- NO DISTORSIONA EL PAISAJE



La boca de lobo se produce por la suma de varios problemas su identificación ayuda a prevenir este tipo de situaciones.

MUCHA DISTANCIA ENTRE FOCOS

ÁRBOLES SIN PODAR

BOCA DE LOBO

### NORMA VIGENTE

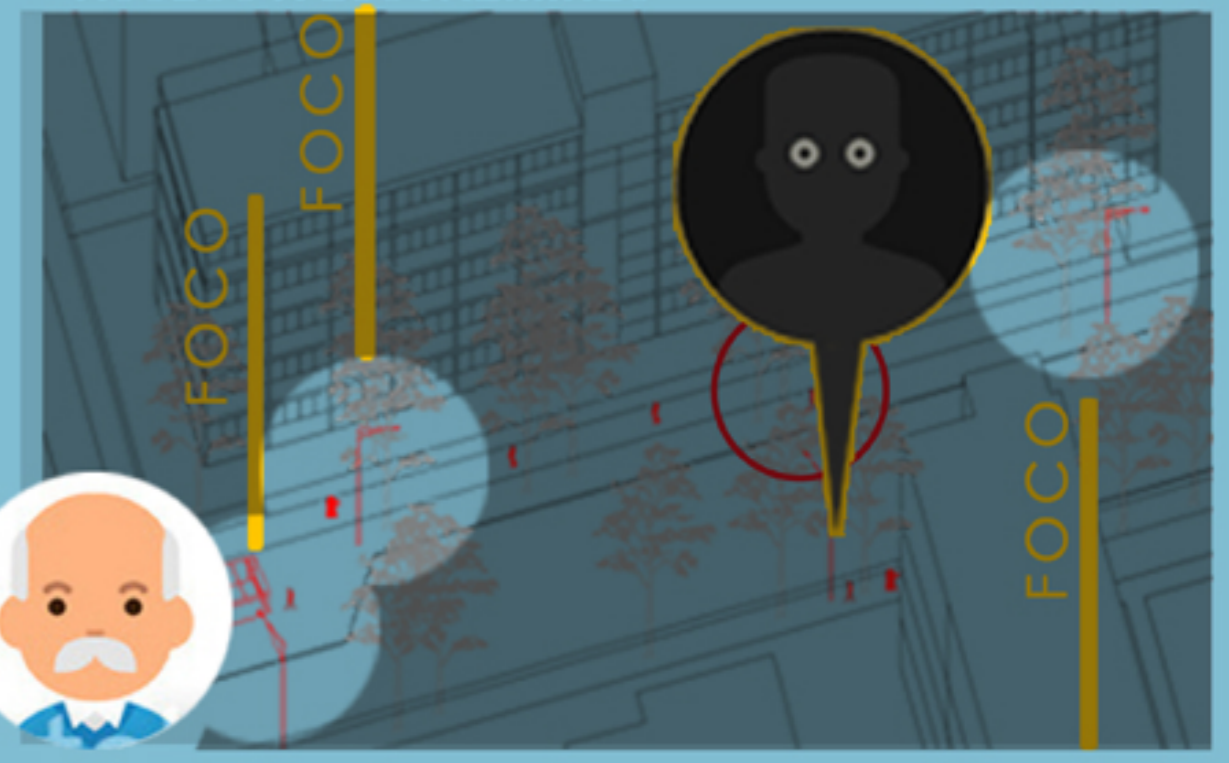
- NSEG 71** El mínimo de "flujo lumínico" que una luminaria debe entregar es el 82% del total de su ampolla. Bajo esto se considera como "mala" y requiere mantención o cambio.
- NSEG 21 78** Para un sector con un tránsito de peatones como la Villa Olímpica, es fundamental que haya una relación 1:1 entre el punto más iluminado del foco, y el punto menos iluminado de éste. Es decir, debe haber una uniformidad en la luz que la lámpara otorga.
- NSEG 15 78**

### MÁS INFORMACIÓN

**CENTRAL MUNICIPAL DE ÑUÑOA**  
2 324 07000

**TWITTER**  
SEC . CL  
@EnelClientesCL  
@MuniNunca

## A. NÚCLEOS DE OSCURIDAD O "BOCAS DE LOBO" ACCESO A LOS JAZMINES



"Sí, mira, yo siento que nos vienen tramitando hace mucho tiempo. Acá en la Villa los vecinos y vecinas sabemos que las luces están malas, y llamamos constantemente para reclamar, pero no nos han respondido de forma adecuada. En la actualidad sabemos por donde pasar para evitar los pasajes muy oscuros".  
Vecino 06.11.17 13:30

## B. MALA DISPOSICIÓN

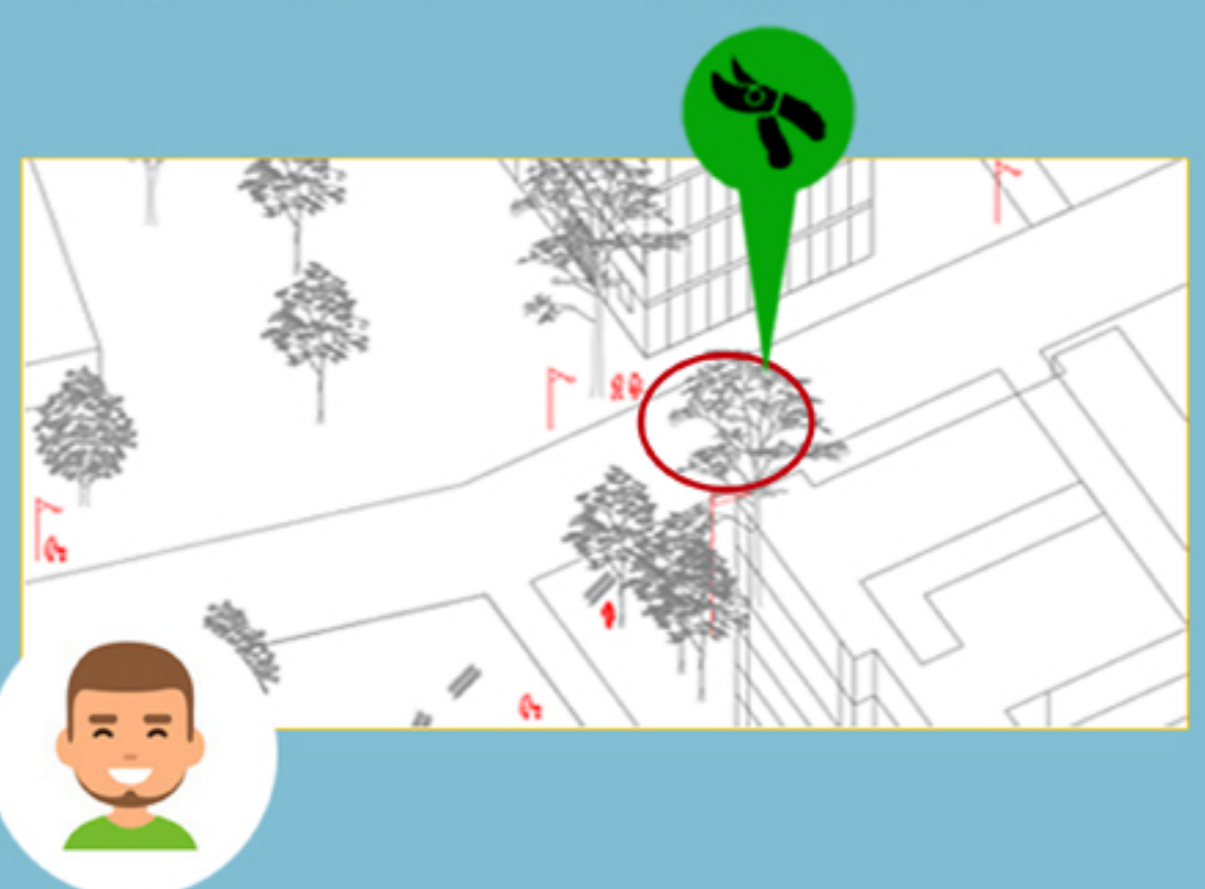
### ESQUINA SÓCRATES CON LOS JAZMINES



"Los focos están o demasiados próximos o demasiados distantes. Creo que podría utilizarse las mismas luminarias, pero de mejor forma. Como la gente conoce los lugares donde se pone oscuro, se juntan ahí a consumir de todo, entonces mejor no salir de noche."  
Vecina 06.11.17 13:30hrs

## B. FALTA DE PODA EN ARBOLADO

### ESQUINA SÓCRATES CON LOS JAZMINES



"Cuando nevó se cortó la luz a cada rato. Nos organizamos y presentamos una demanda a la empresa responsable, pero no pasó nada, nunca nos respondieron. ¿En qué quedamos? Yo tengo este almacén, y tengo que cerrar tarde, entonces me siento perjudicada con este tema de la iluminación. Hemos juntado firmas, pero aún no pasada nada".  
Vecino 08.11.17 17:35hrs



116 FOCOS    14 MALOS    8 OPACOS    16.24% FOCOS EN MAL FUNCIONAMIENTO    75% PRESUPUESTO MUNICIPAL VA A ENERGÍA Y ALUMBRADO



### PARTICIPANTES Y COLABORADORES

**VECINOS/AS:** Yesenia Saavedra, Erna Fernández, Ximena Valencia, Gina Peña, Bernarda Hoenuman, Patricia Letelier, Oriana Soto, Patricia Cardemil, Belén Vivanco, Carolina Molina, Gabriel Rojas, Cindy Bruna, Elizabeth Ramírez, Carolina Orozco, Tussy Urria, José Becerra, Manuel Sotomayor, Ernesto Ruiz, Teresita, Macarena, Cecilia Anguita, Rodrigo Ugarte, Gabriela Silva, Daniel Opazo, Ana María, Marcia, Rosana Buccini, Paulina Buchman, Ester Bravo, Javier Escalona, Griselda, María Antonieta Zúñiga, María Inés, Francisco, Daniel Páez, Marcela Cabargas, Verónica Márquez, Víctor Álvarez, Manuel Zúñiga, Carlos Concha Mena, Ignacio Quintana, Olivia Ulloa, Mariely Díaz, Alejandra González, Beatriz Cifuentes, Gustavo Carrasco, Lucy Valdés, Milsa Arancibia.

**ESTUDIANTES:** María José Clavijo, Javiera Cornejo, Tania Gutiérrez, Matías González, Francisco Gallardo, Marx Hermosilla, Tamara Núñez, Gabriela Padilla, Fabiola Salazar, Vicente Schuchert, Matías Vargas, Leonardo Vargas, María Ignacia San Martín, Diego Lagos, Matías Díaz, Paula Titiro, Karla Pizarro, Fernanda Poblete, Francisca Muñoz.

**CLÍNICA TERRITORIAL:** Beatriz Navarrete, Víctor Seguel, Maritza Carrasco, Nahuel Quiroga, Verónica Francés.

Referencia metodológica: [www.iconoclasistas.net](http://www.iconoclasistas.net)  
Referencia iconográfica: [www.iamonick.com](http://www.iamonick.com)  
[www.diccionario.com](http://www.diccionario.com)  
[www.monckphoto.com](http://www.monckphoto.com)



CONSTRUYENDO VIDA DE BARRIO HABITANDO

UNIVERSIDAD CENTRAL  
INDEPENDENCIA - PLURALISMO - COMPROMISO