Iluminación conectada,
más allá de la iluminación

Luminarias conectadas

Espacios conectados

Personas conectadas

Software conectado

Paisaje conectado

Comité Español de Iluminación

Diputación de Soria

NUMANCIA 2017

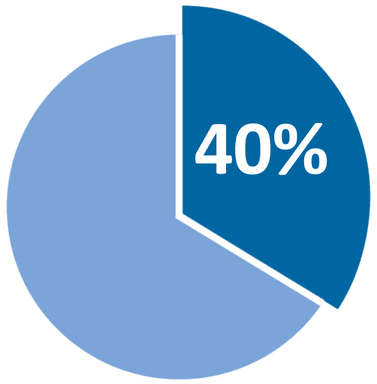
AYUNTAMIENTO Soria

PHILIPS

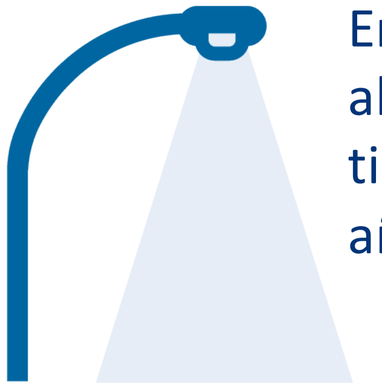
El alumbrado público está en todas las partes, pero la conectividad no

~300

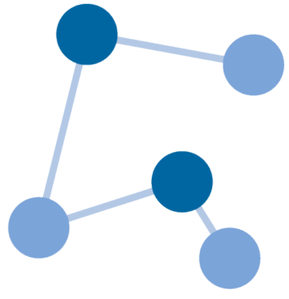
millones de puntos de luz en todo el mundo[1]



La iluminación puede representar hasta un 40% del consumo total de energía de una ciudad[2]



En promedio, el alumbrado público tiene más de 20 años[3]



~ 1% de los sistemas instalados están conectados, se espera alcanzar el 35% en 2025[3]

[1] Northeast Group, *Global LED and Smart Street Lighting Forecast* 2015-2025
[2] European PPP Expertise Centre (EPEC), European Commission, *Energy Efficient Street Lighting*, 2013
[3] Philips market analysis

PHILIPS

Nuestra visión para la próxima década
se basa en tres pilares

La luz adecuada

Operaciones Conectadas

Aplicaciones en evolución

PHILIPS

La luz sensible conectada
a los ritmos de la ciudad

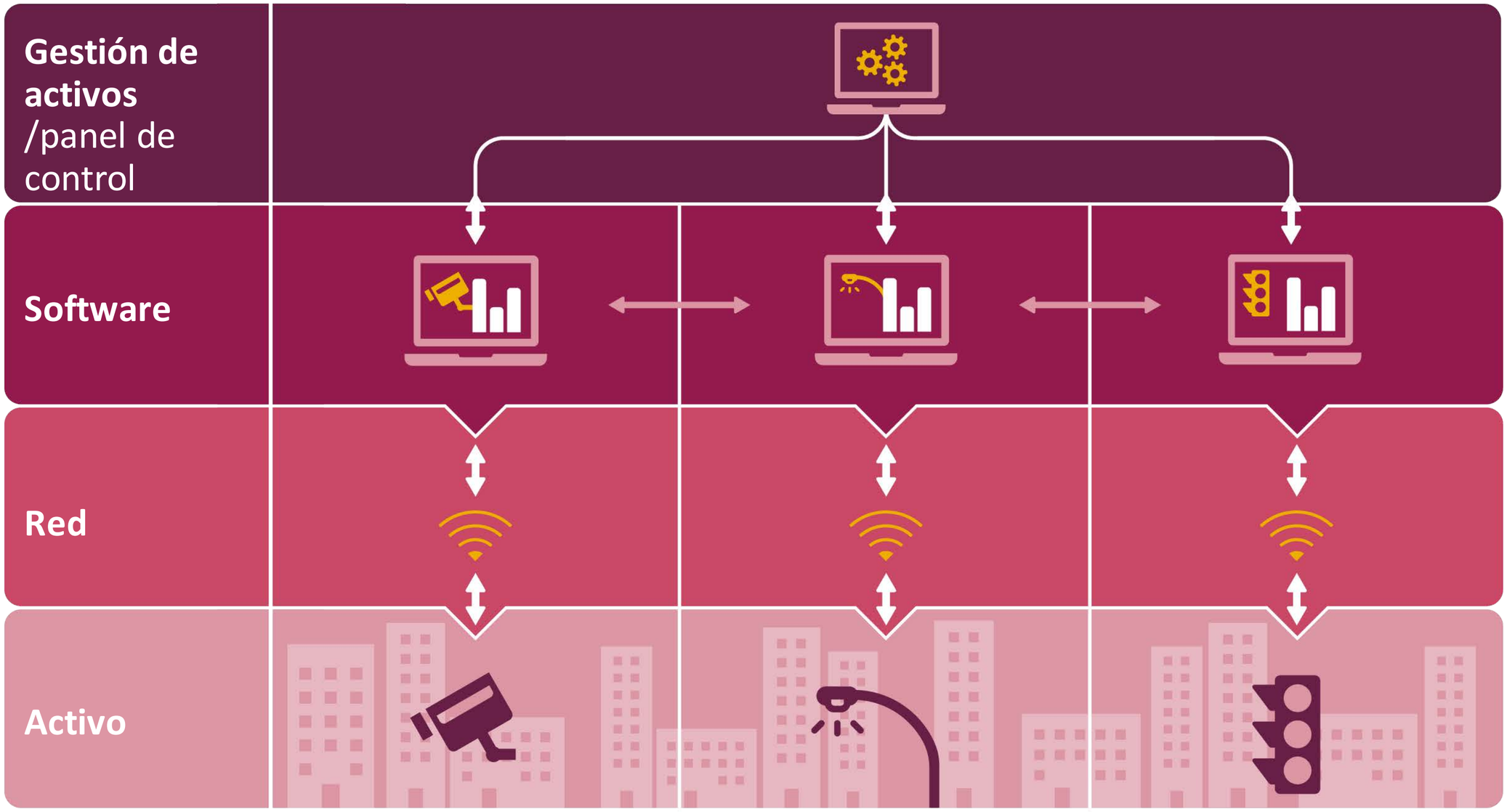
Los elementos iluminados responden a la identidad de los ciudadanos

The Bay Lights, San Francisco, California, USA
Artist: Leo Villareal
Photo credit: James Ewing

Acceder a la información **aquí y ahora**

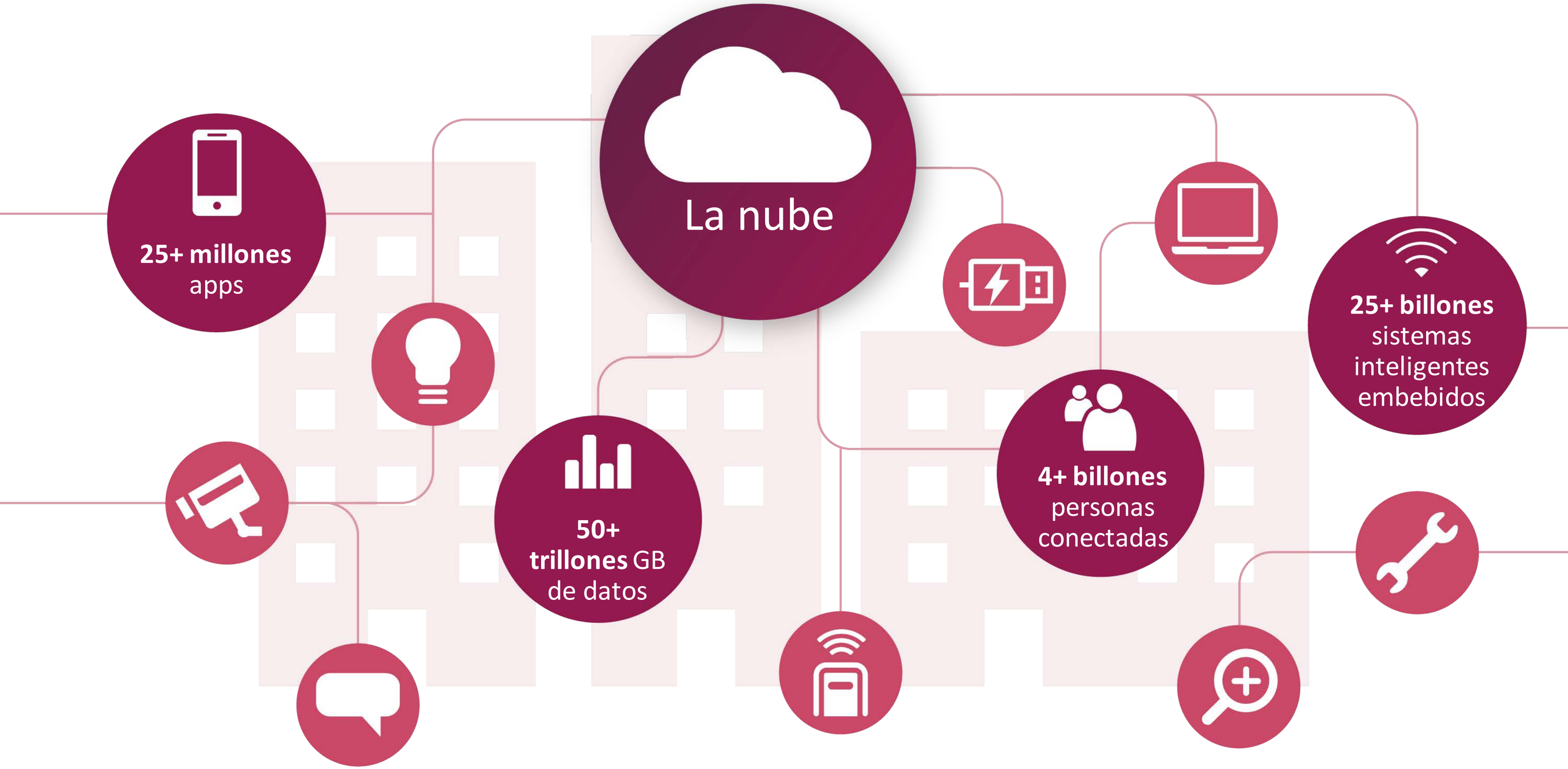
City of Los Angeles, USA

Fomentamos la apertura
en todos los niveles



PHILIPS

Los nuevos sistemas necesitan ser conectables, escalables y abiertos



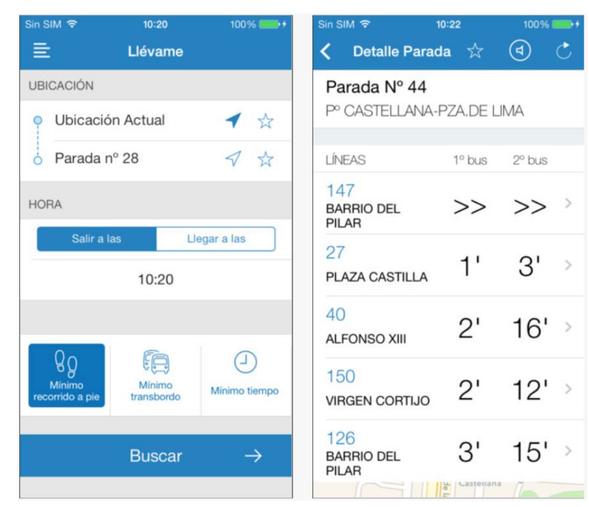
Source: Mario Morales, International Data Corpora-on (IDC). Forecast for 2020

PHILIPS

Linea Madrid

Guía oficial Madrid

EMT Madrid



Hacker Turned On
156 Emergency Sirens
Across Dallas

RANSOMWARE
ATTACK

Actuaciones con conectividad en la **Península Ibérica**

47.716
puntos de luz con
iluminación conectada

http://www.lighting.philips.es/sistemas/iluminacion-conectada/city-touch.html

¡Gracias por su atención!