

# ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE MADRID

Adaptación al Cambio Climático. Experiencias en el sector urbano e infraestructuras. CONAMA 2018

CONAMA 2018  
CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE



26  
NOV

29  
NOV

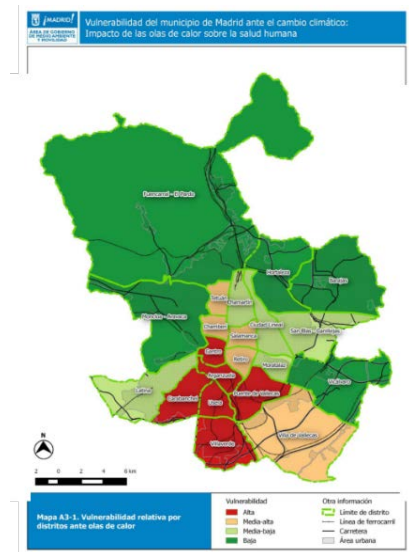
RUMBO  
20.30.



PALACIO MUNICIPAL  
DE CONGRESOS  
MADRID



MADRID



# ESTUDIO DE DETALLE DEL CLIMA URBANO DE MADRID

Felipe Fernández García y  
Fernando Allende Álvarez (dir.)  
Domingo Rasilla Álvarez  
Alberto Martilli  
Jorge Alcaide Muñoz

ABRIL 2016



AYUNTAMIENTO DE MADRID  
ÁREA DE GOBIERNO DE MEDIO AMBIENTE  
Y MOVILIDAD  
DIRECCIÓN GENERAL DE SOSTENIBILIDAD  
Y CONTROL AMBIENTAL

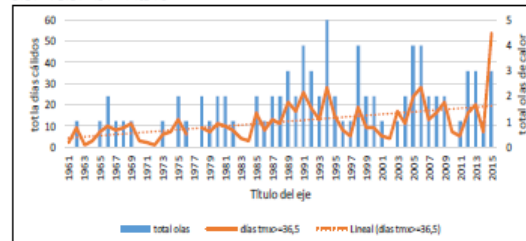


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE MADRID  
Departamento de Geografía

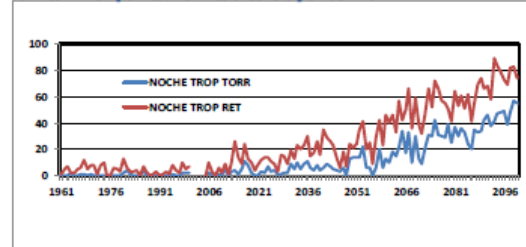


## Caracterización de episodios cálidos y de olas de calor periodo 1961-2015 (datos observados) y 2030-2050-2100 (predicciones)

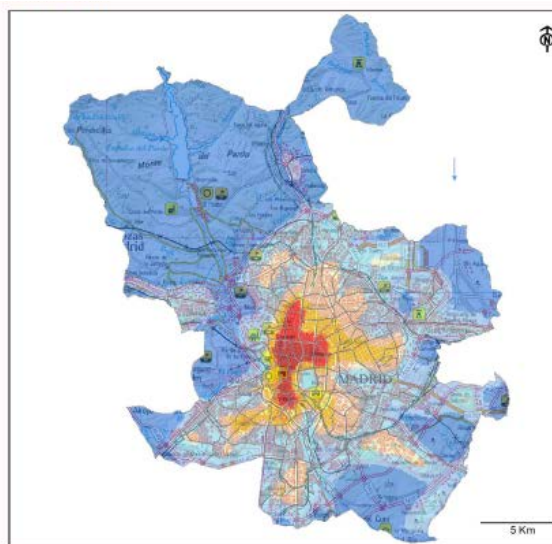
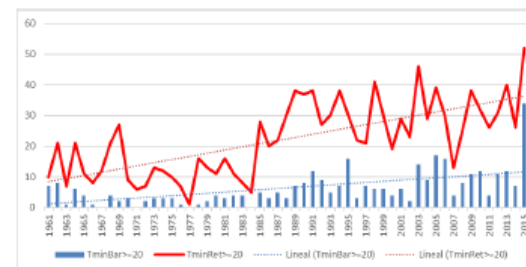
Aumento de los días cálidos y de las olas de calor



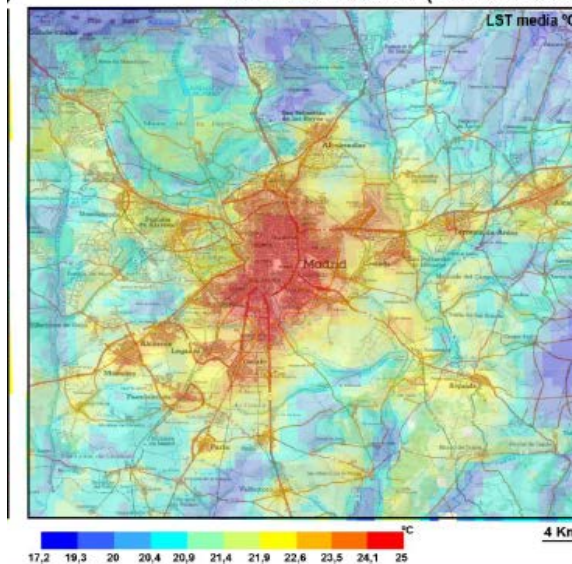
Noches tropicales: tendencia prevista



Noches tropicales; frecuencia anual: observadas, en Barajas y Retiro



LST NOCTURNA (Terra MODIS)



# Madrid + Natural

Soluciones Basadas en la Naturaleza para adaptarnos al Cambio Climático



# NATURALIZACIÓN MANZANARES

Recuperación de la dinámica natural del río

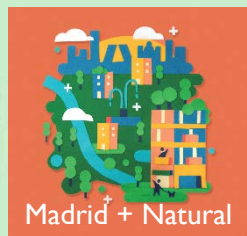
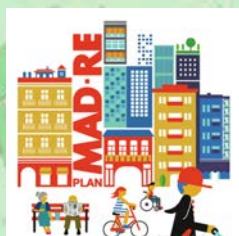


# CUIDADOS EN ENTORNOS ESCOLARES

Actuaciones en patios escolares; más saludables, diversos, inclusivos y adaptados



C.E.I.P Ramón María del valle Inclán – Dist. San Blas  
C.E.I.P Juan Sebastian Elcano – Dist. San Usera  
C.E.I.P Daniel Vazquez Díaz - Dist. Moclóa-Aravaca



## GUÍA DE DISEÑO DE ENTORNOS ESCOLARES



# ACCIÓN MUTANTE

Propuestas artísticas de intervención en los espacios abiertos de matadero para mejora del confort climático



**MATA-  
DERO  
MADRID**



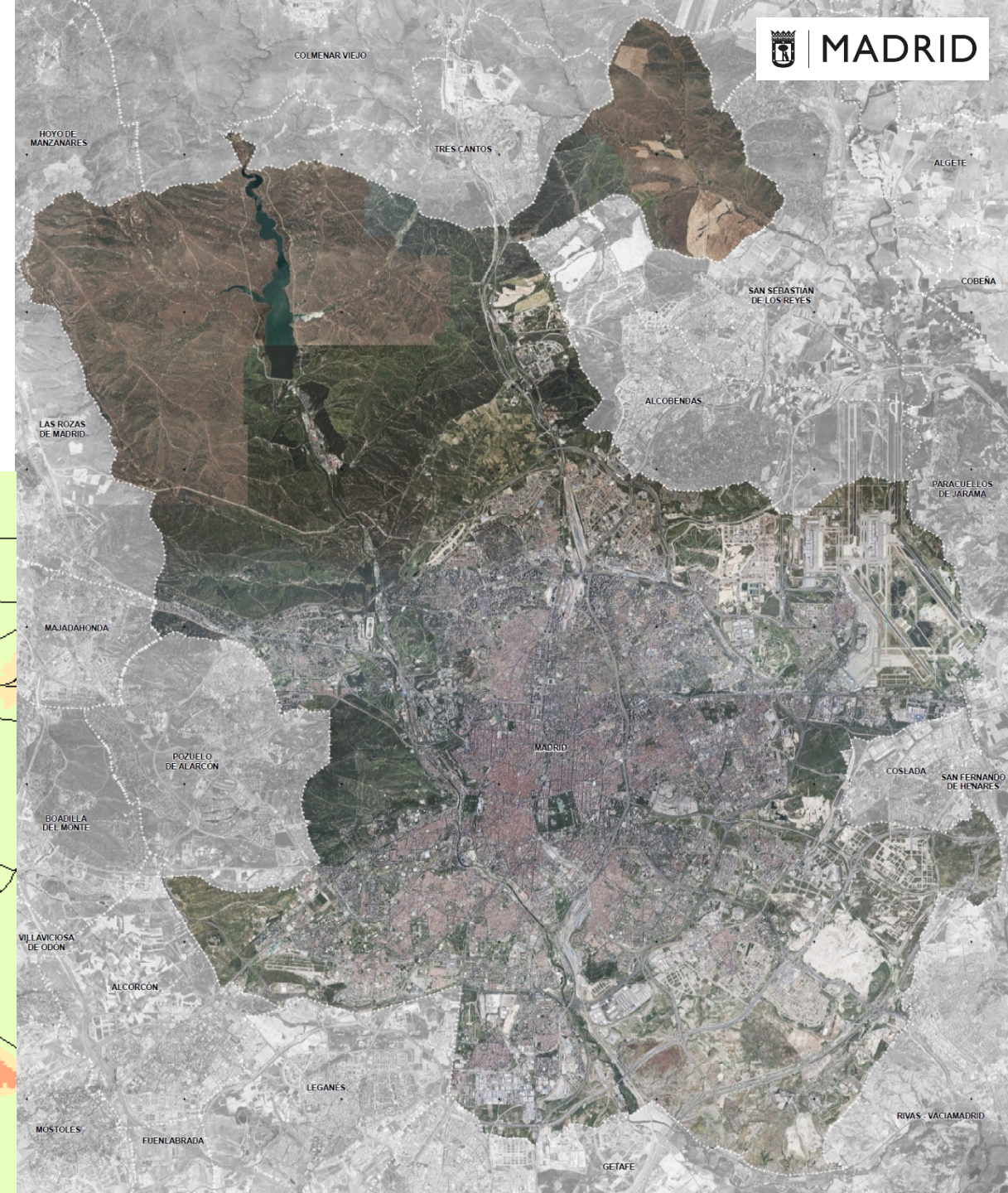
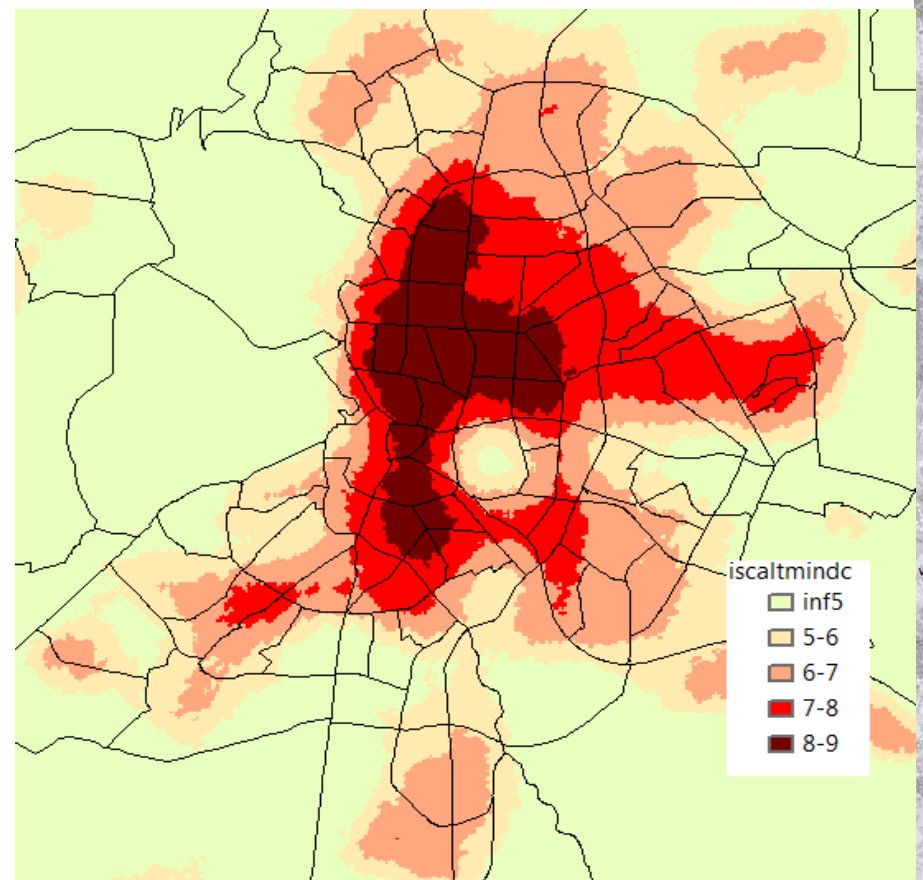
Centro de Innovación en Tecnología  
para el Desarrollo Humano  
Innovation and Technology for Development Centre



**MADRID**

# RED DE CLIMA URBANO

## Red urbana de termohigrómetros





# PROYECTO H2020 – CLEVER CITIES

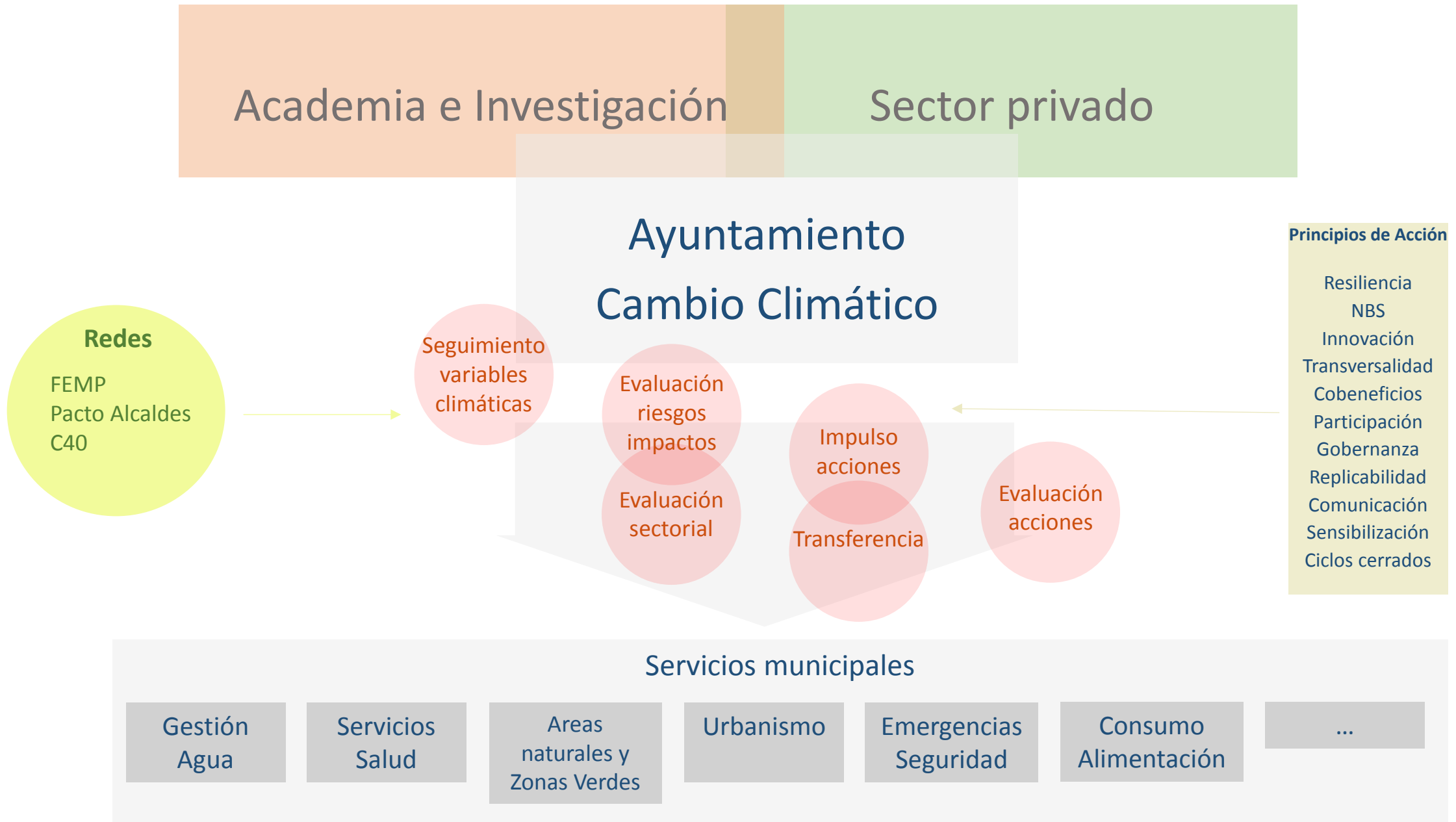
Modelización y evaluación de NBS en proyectos de regeneración urbana





MADRID





# GRACIAS

Luis Tejero Encinas  
Ayuntamiento de Madrid  
Área de Gobierno de Medio Ambiente y Movilidad  
Departamento de Cambio Climático  
[tejeroel@madrid.es](mailto:tejeroel@madrid.es)

**Adaptación al Cambio Climático. Experiencias en el sector urbano e infraestructuras. CONAMA 2018**

