

Barrios Sostenibles

Septiembre 2014



USERA

DATOS DEL DISTRITO

	Indicador de Paro Registrado	% Población adulta estudios < primaria
Periodo referencia dato	feb-14	2013
Ciudad de Madrid	15,2%	22,0%
Distrito de Usera	20,7%	34,6%

DATOS DEL BARRIO

	Indicador de Paro Registrado	% Población adulta estudios < primaria
Periodo referencia dato	feb-14	2013
12. Usera	20,7%	34,6%
121. Orcasitas	22,4%	38,3%
122. Orcasur	26,9%	40,7%
123. San Fermín	20,5%	32,2%

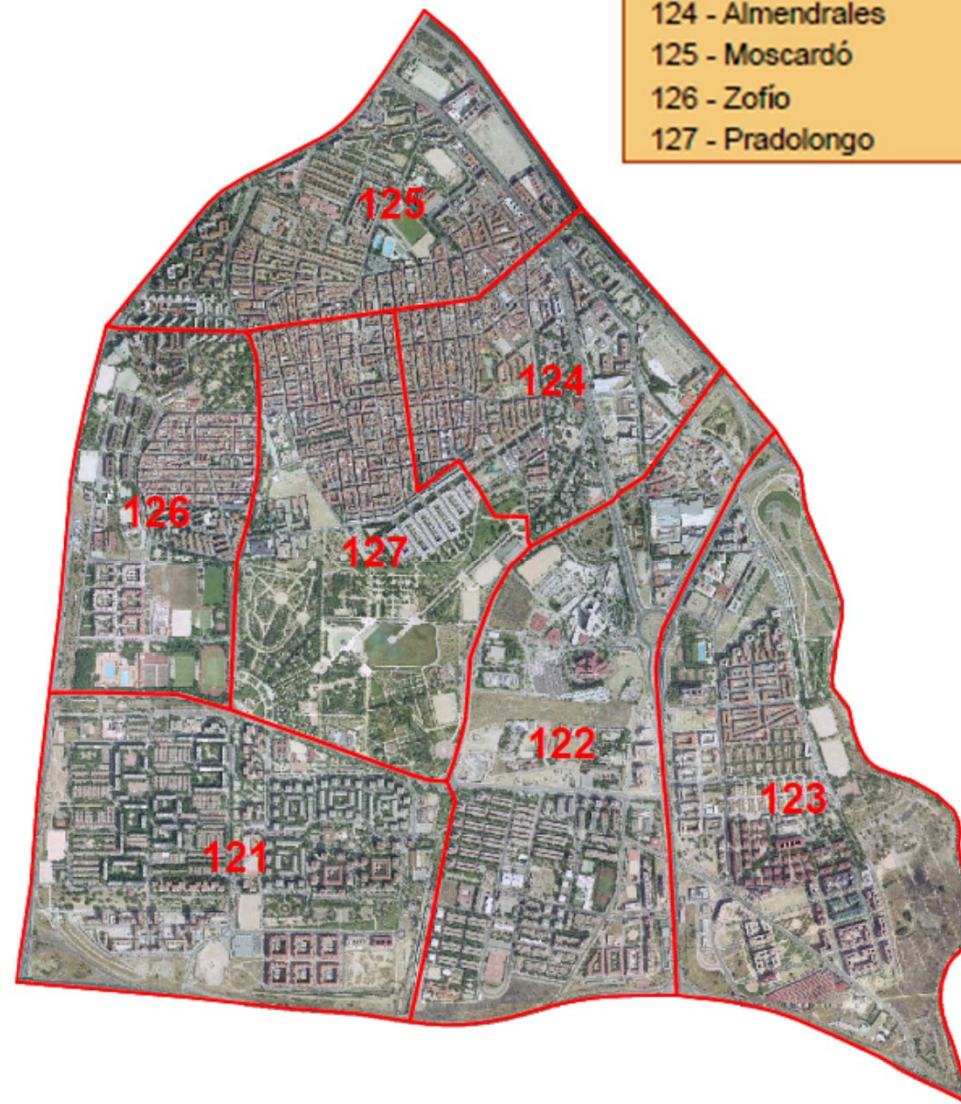
Población (2012) **138.135** personas
Superficie **770,28** has.

Esperanza de vida:

- Orcasur 71,3 años.
- San Fermín 72,8 años
- Barrio de Salamanca 78,9 años

Barrios

- 121 - Orcasitas
- 122 - Orcasur
- 123 - San Fermín
- 124 - Almendrales
- 125 - Moscardó
- 126 - Zofío
- 127 - Pradolongo



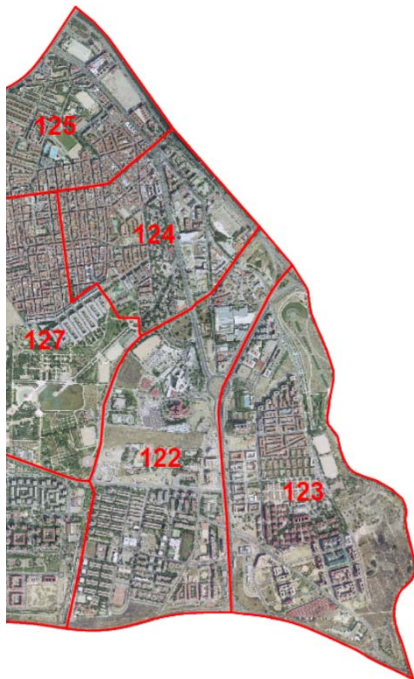
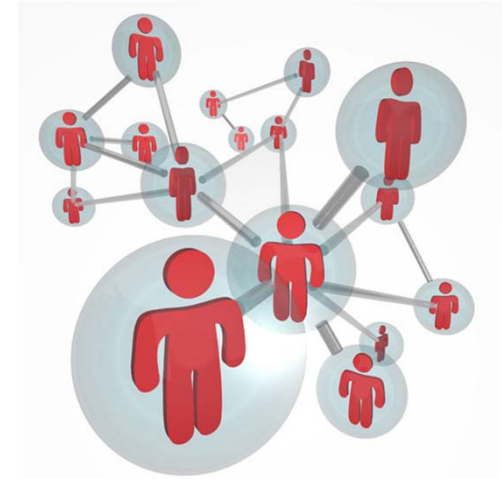


¿Cómo llegamos al proyecto?

- Mirando desde otra perspectiva nuestros núcleos de interés: **jóvenes y empleo**
- Partiendo del conocimiento de los **problemas reales** del territorio y las demandas sociales.
- Teniendo en cuenta **sólo lo que hacemos o podemos hacer**: entidades del Distrito, empresas del entorno,...

12 Líneas de trabajo

1. Cubiertas vegetales.
2. Pintura de viales y fachadas.
3. Eficiencia energética en viviendas.
4. Eficiencia energética en edificios públicos.
5. Parque Pradolongo.
6. Huertos urbanos.
7. Centro de compostaje
8. Dinamización del vivero de empresas.
9. Formación TICs .
10. Activación de infraestructuras deportivas.
11. Movilidad inclusiva y sostenible.
12. Iluminación.
13.



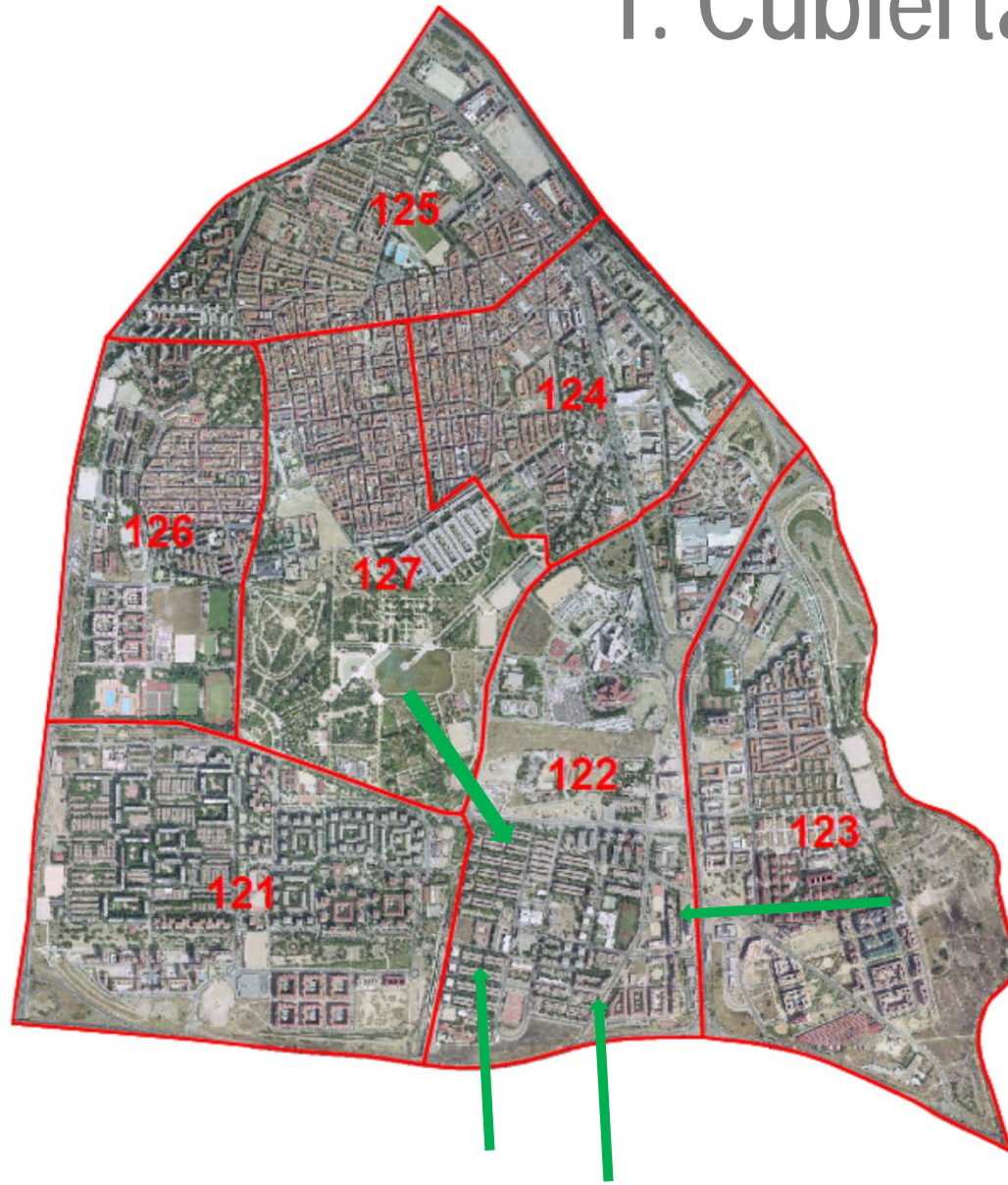
Contaminación

Tabla resumen de la contaminación del aire en Madrid durante 2013 para NO₂ y O₃

ESTACION	TIPO	NO ₂		O ₃		
		Media anual (µg/m ³)	Nº de superac. valor límite horario (200 µg/m ³)	Nº superac. valor recom. OMS octohorario (100 µg/m ³)	Nº superac valor límite legal octohorario (120 µg/m ³)	Nº superac Umbral de información horario (180 µg/m ³)
Fdez. Ladreda	Tráfico	54	37	48	14	2
Pza. de España	Tráfico	46	7			
Esc. Aguirre	Tráfico	43	4	36	8	0
Cuatro Caminos	Tráfico	43	3			
Pza. Castilla	Tráfico	42	1			
Barrio del Pilar	Tráfico	41	39	67	20	7
Ramón y Cajal	Tráfico	41	29			
Pza. del Carmen	FU	41	0	65	17	1
Villaverde	FU	37	13	52	14	4
Castellana	Tráfico	37	10			
Urb. Embajada	FU	37	5			
Vallecas	FU	35	2			
Arturo Soria	FU	34	4	66	20	5
Farolillo	FU	33	0	90	31	8
Sanchinarro	FU	32	8			
Moratalaz	Tráfico	32	3			
Mendez Alvaro	FU	32	2			
Barajas Pueblo	FU	31	2	104	60	7
Tres Olivos	FU	29	0	89	46	8
Retiro	FU	28	0	91	34	6
Ens. Vallecas	FU	26	0	95	37	7
Casa Campo	Sub	20	0	118	66	7
Juan Carlos I	Sub	19	0	82	40	9
El Pardo	Sub	18	0	101	56	7

FU: estaciones de fondo urbano; Sub: estaciones suburbanas. Se indican con fondo negro las superaciones de valores límite legales y con fondo gris las superaciones de los valores recomendados por la OMS.

1. Cubiertas vegetales



PROYECTOS:

1. Viabilidad técnica (2)
2. Viabilidad social (estudio 3 edificios)
3. Impacto mejora calidad aire
4. Viabilidad urbanística:
Cambios en la normativa
5. Estudio de extensión:
 1. Número de cubiertas planas (GIS)
 2. Coste, beneficio, financiación
6. Proyecto de certificación educativa.
7. Extensión: 50 cubiertas

2. Pintura de viales y fachadas

Fotocatalíticas



PROYECTOS:

1. Viabilidad técnica fachadas.
2. Impacto ambiental, económico,...
3. Formación.
4. Estudio de extensión: Viales más contaminados, tráfico, nueva imagen de los barrios.
5. Proyecto de certificación educativa.
6. Extensión: 100 edificios, 3 viales.



3. Eficiencia energética en viviendas



PROYECTOS:

1. Ampliación temario FPB electricidad
2. Intervención en 180 viviendas y medición de resultados.
3. Impacto social y económico.
4. Estudio de extensión:
 1. Lucha pobreza energética.
 2. Estudio mercado normalizado.
5. Proyecto de certificación educativa.
6. Extensión: 1000 viviendas, pobreza energética.

5. Parque Pradolongo



PROYECTOS:

1. Estudio de percepción y uso Escuela de formación cubiertas (Iglesia rota).
2. Nuevas actividades.
 - Kiosco-restaurante
 - Circuito running
 - Piraguas
 - WIFI
 - Plan de actividades culturales. (música, cine de verano, gastronomía y prod. ecológicos, teatro, actividades infantiles, etc.)
3. Nuevas estructuras:
 1. Escuela de formación cubiertas (Iglesia rota).
 2. Centro de interpretación del medio ambiente urbano-TICs
 3. Iluminación

6. Huertos urbanos



PROYECTOS:

1. Huertos ciudadanos (ej. Orcasur).
2. Huertos Ocio (ej. Pradolongo)
3. Huertos de complemento económico (ej. San Fermín)
4. Red de huertos escolares.
5. Distribución de productos ecológicos en comercio local.

7. Centro de compostaje

11. Movilidad inclusiva y sostenible

El objetivo es estructurar integradamente el distrito.

1. Unir núcleos de interés.
2. Dar centralidad al parque.
3. Facilitar el desplazamiento a : huertas, parque,...
4. Crear una red de caminos escolares seguros y vigilados.
5. Activar el uso de la bicicleta. Implica crear puntos de aparcamiento, techados y transitados. Facilitar el acceso a las bicicletas.
6. Modelo distrital para la red de carriles de la ciudad.

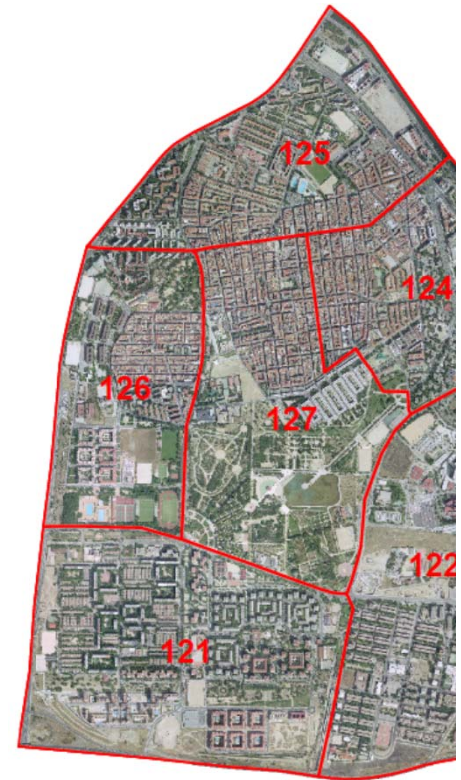
12. Iluminación sostenible

Reestructuración de la iluminación de acuerdo a criterios de uso de viales, parque, sostenibilidad, eficiencia, perspectiva de género, etc...
Aprovechando el cambio por leds prevista.

Tan importante la forma como la actividad es...

Implicar a los agentes en el plan:

- Asociaciones de vecinos, Clubes deportivos, Centros de mayores, Iglesias, Asociaciones y colectivos informales, Centros educativos,...
- Entidades fuera del territorio: FUHEM, ...
- Universidades: Politécnica de Madrid (Arquitectura y Agrónomos), UCM...
- Empresas: EPTISA,...
- Otras Administraciones: IDAE, ...



Resultados...

Modelización y transferencia

