



ZBE

Zona de Bajas Emisiones



DELEGACIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA,
MOVILIDAD, PROYECTOS ESTRATÉGICOS
Y OFICINA METROPOLITANA

Datos Ambientales

1

Situación actual

2

Diagnóstico

3

¿Qué es una ZBE?

4

Propuesta de ZBE en Granada

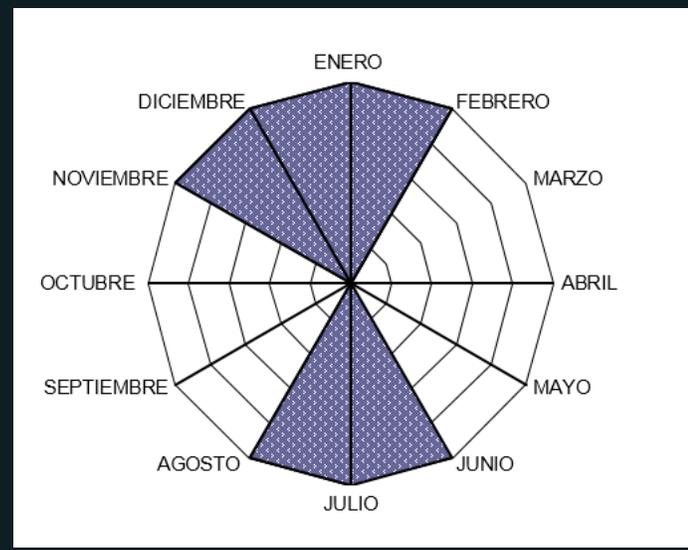
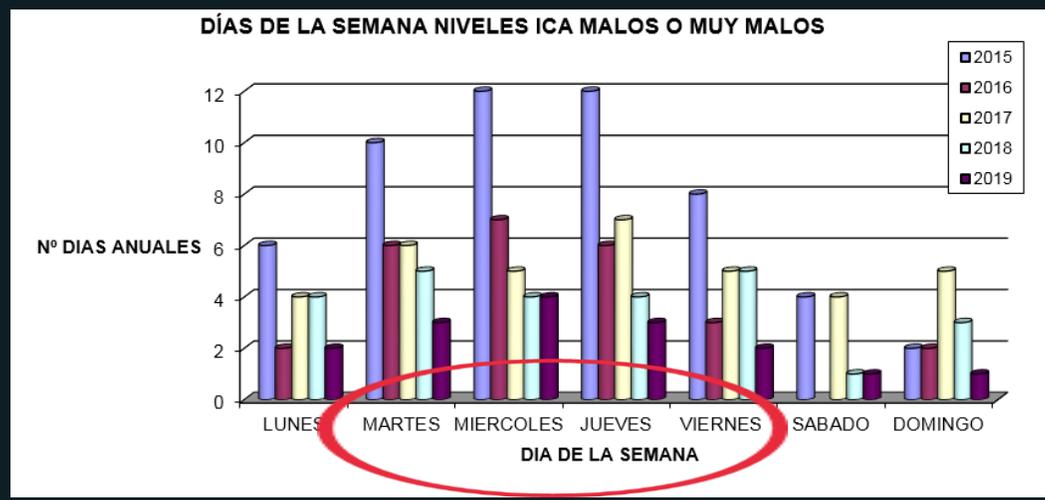
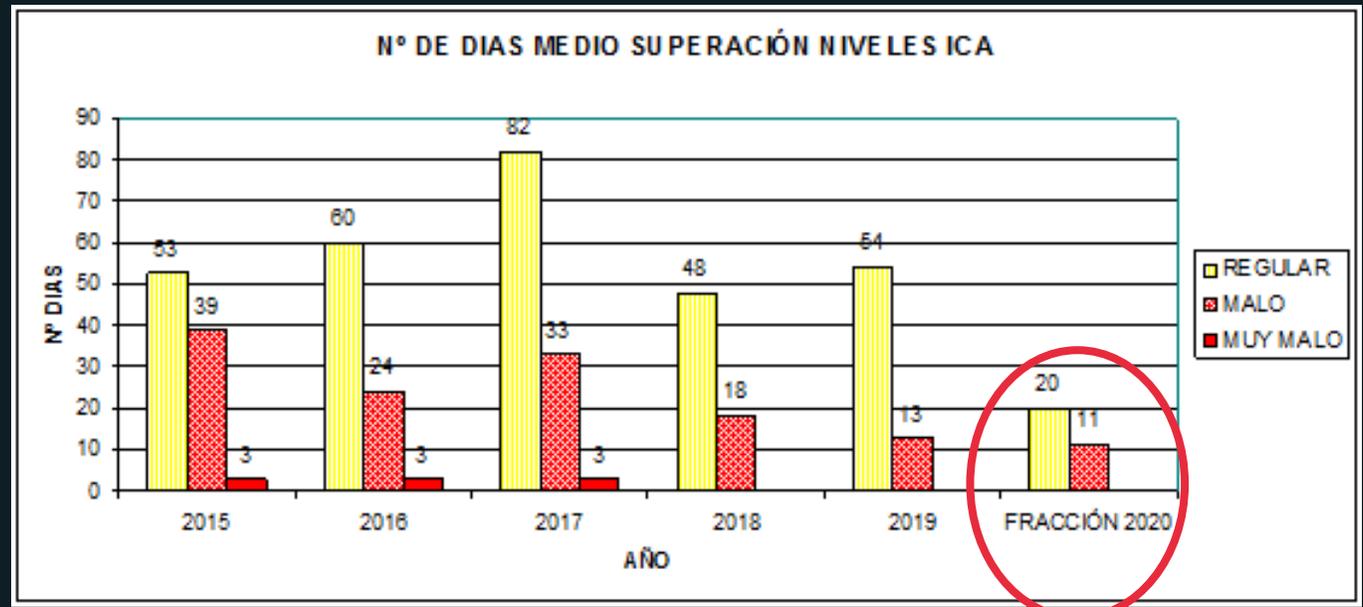
5

Criterios y propuestas

6

DATOS AMBIENTALES

1



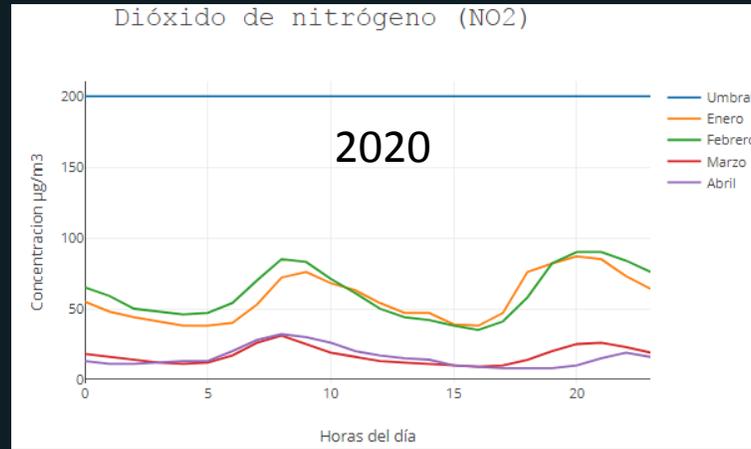
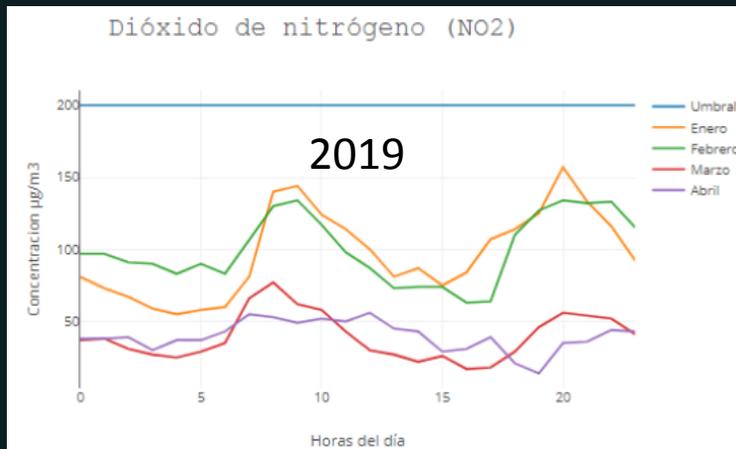
PERÍODO ANUAL DE MALA CALIDAD DEL AIRE

2 SITUACIÓN ACTUAL

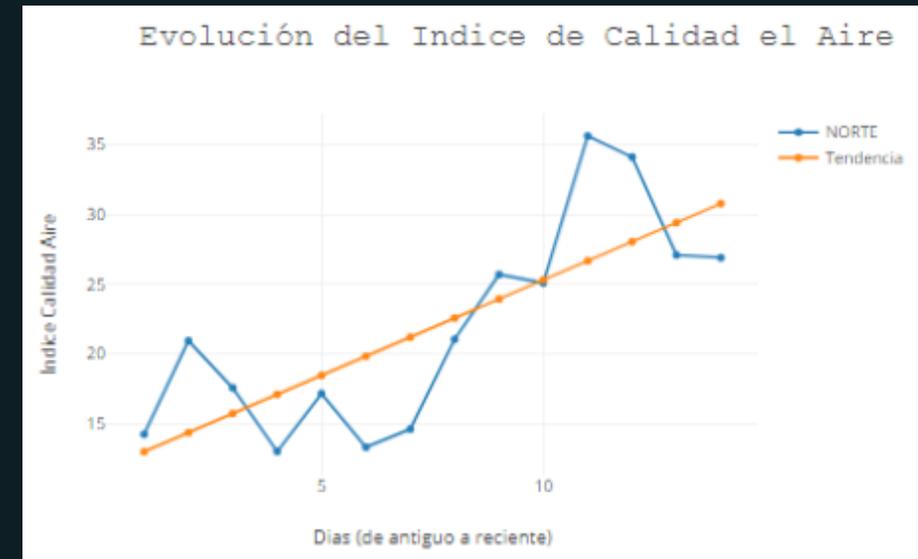


Fotos: Álex Cámara

**NIVELES ICA
CAEN
CERCA DEL 70%**



COMPARACIÓN PERÍODO ENERO-ABRIL



TENDENCIA ÚLTIMOS 15 DÍAS (Mayo)

Barcelona, la ciudad con más atascos de España
Así, **los barceloneses pasan de media un 29% de tiempo extra en atascos en cada viaje**. Le siguen **Granada (25%)**, Palma de Mallorca (24%), Madrid (23%) y Santa Cruz de Tenerife (23%). En sexto lugar se encuentran Sevilla y Murcia (ambas con un 21% de tiempo perdido), Valencia y Málaga (con un **Granada** vuelve a ser en 2019 el área urbana con peor calidad del aire de Andalucía

Granada y su área metropolitana, **en la lista negra por contaminación** junto a Madrid y Barcelona

Plan Nacional de Calidad del aire I y II
“Granada y su entorno supera los niveles de NO2 y PM10 apreciándose una tendencia ascendente desde 2012”

2 SITUACIÓN ACTUAL

El Gobierno envía a las Cortes el primer proyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética para alcanzar la neutralidad de emisiones a más tardar en 2050



- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero a 2030 en un 20%
- Neutralidad de emisiones en 2050

Municipios con más de 50.000 habitantes

- ZBE antes de finales de 2023
- Acciones facilitar Desplazamiento a pie, bicicleta y TC
- Impulsar movilidad eléctrica compartida y privada



3.1-DIAGNÓSTICO

▶ ZONA DE ALTO RIESGO

- SITUACIÓN: VALLE (DEPRESIÓN)
- ESCENA RIO:ANTICLONES PROLONGADOS
- INEXISTENCIA DE VIENTO
- APORTE POLVO SAHARIANO
- INVERSIÓN TÉRMICA

▶ CONTAMINACIÓN RECURRENTE

- SUPERACIÓN DE NI VELES NO2, O3 Y PM10
- TENDENCIA ASCENDENTE SEGÚN "PLAN AIRE" NACIONAL
- NI VELES SUPERADOS SOLO POR MADRID Y BARCELONA (INFORME MITECO 2019)

3.2.-NORMATIVA

▶ DIRECTIVA (UE)2016_/2248 IMPOSICIÓN DE TECHO DE EMISIONES MÁXIMAS

▶ R.D.818/2018 MEDIDAS REDUCCIÓN EMISIONES NACIONALES

▶ PLAN CALIDAD DEL AIRE DE GRANADA

▶ PLAN NACIONAL DE CONTROL CONTAMINACIÓN

REDUCCIÓN DE VEHÍCULOS-35% HASTA 2030

▶ PROYECTO DE LEY DE CAMBIO CLIMATICO

REDUCCIÓN DE 20% EMISIONES GEI 2030

3.3.-RESPONSABILIDAD ADMINISTRACIÓN

▶ COMPROMISO SOCIAL

- IMPLANTAR MEDIDAS CORRECTORAS

▶ COMPETENCIAS

- EJECUCIÓN, CONTROL, NOTIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y COORDINACIÓN

▶ NECESIDAD

- MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE
- PROTECCIÓN DE LA SALUD DE LOS CIUDADANOS

4

¿QUÉ ES UNA ZONA DE BAJAS EMISIONES?



- ▶ Áreas donde se **recupera espacio** para los ciudadanos, con medidas de peatonalización y reducciones de tráfico.
- ▶ Áreas pensadas para las personas **residentes**, donde solo tienen lugar los vehículos eléctricos, los vehículos ECO y donde el resto de vehículos solo tienen sentido si van a un aparcamiento subterráneo.
- ▶ Áreas destinadas a **caminar**, con espacio para las personas donde **disfrutar de la ciudad**.
- ▶ Áreas donde **el coche foráneo carece de privilegios** y de facilidades
- ▶ Áreas que ponen al **ciudadano en el centro**.

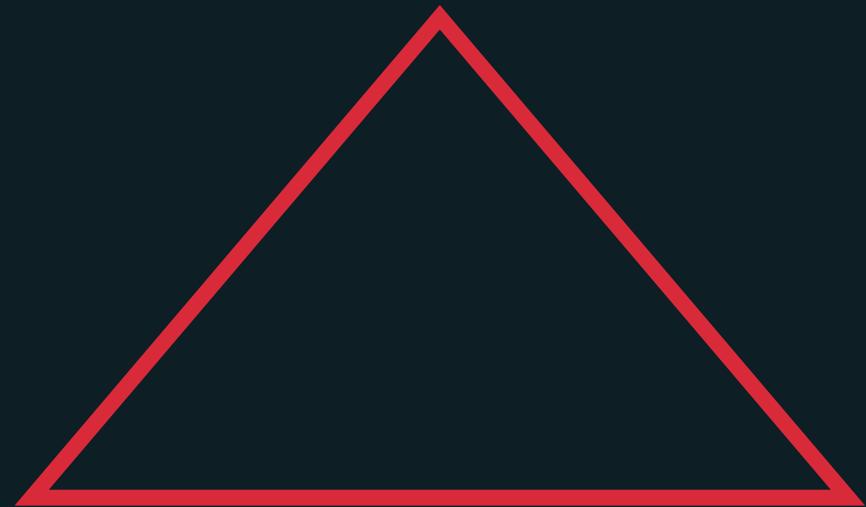
MOVILIDAD TRIANGULAR Y ZBE



PEATÓN

BICICLETA
VMP

TC



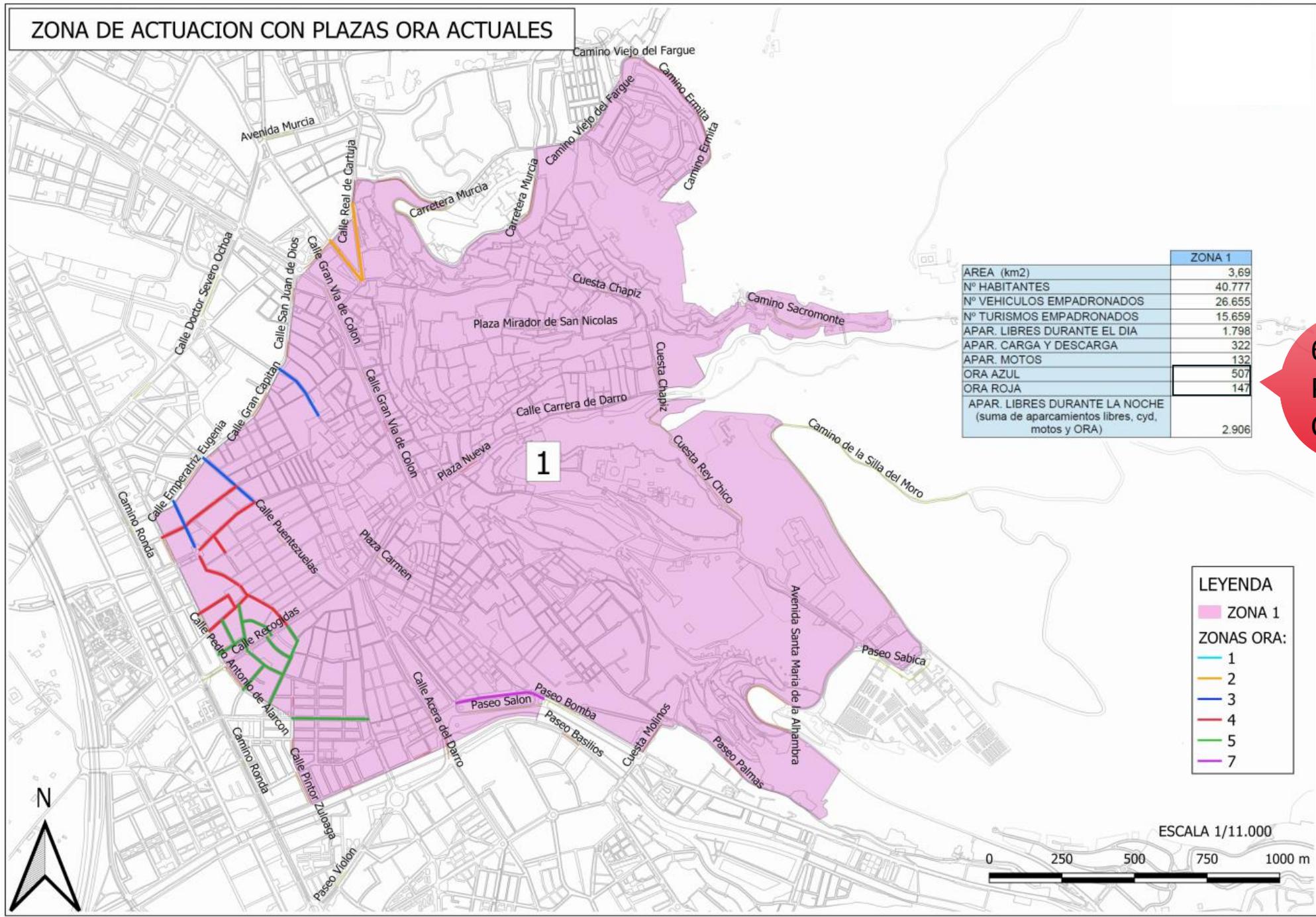
ZBE GRANADA

PROPUESTA

5



ZONA DE ACTUACION CON PLAZAS ORA ACTUALES



	ZONA 1
AREA (km2)	3,69
Nº HABITANTES	40.777
Nº VEHICULOS EMPADRONADOS	26.655
Nº TURISMOS EMPADRONADOS	15.659
APAR. LIBRES DURANTE EL DIA	1.798
APAR. CARGA Y DESCARGA	322
APAR. MOTOS	132
ORA AZUL	507
ORA ROJA	147
APAR. LIBRES DURANTE LA NOCHE (suma de aparcamientos libres, cyd, motos y ORA)	2.906

654
PLAZAS
ORA

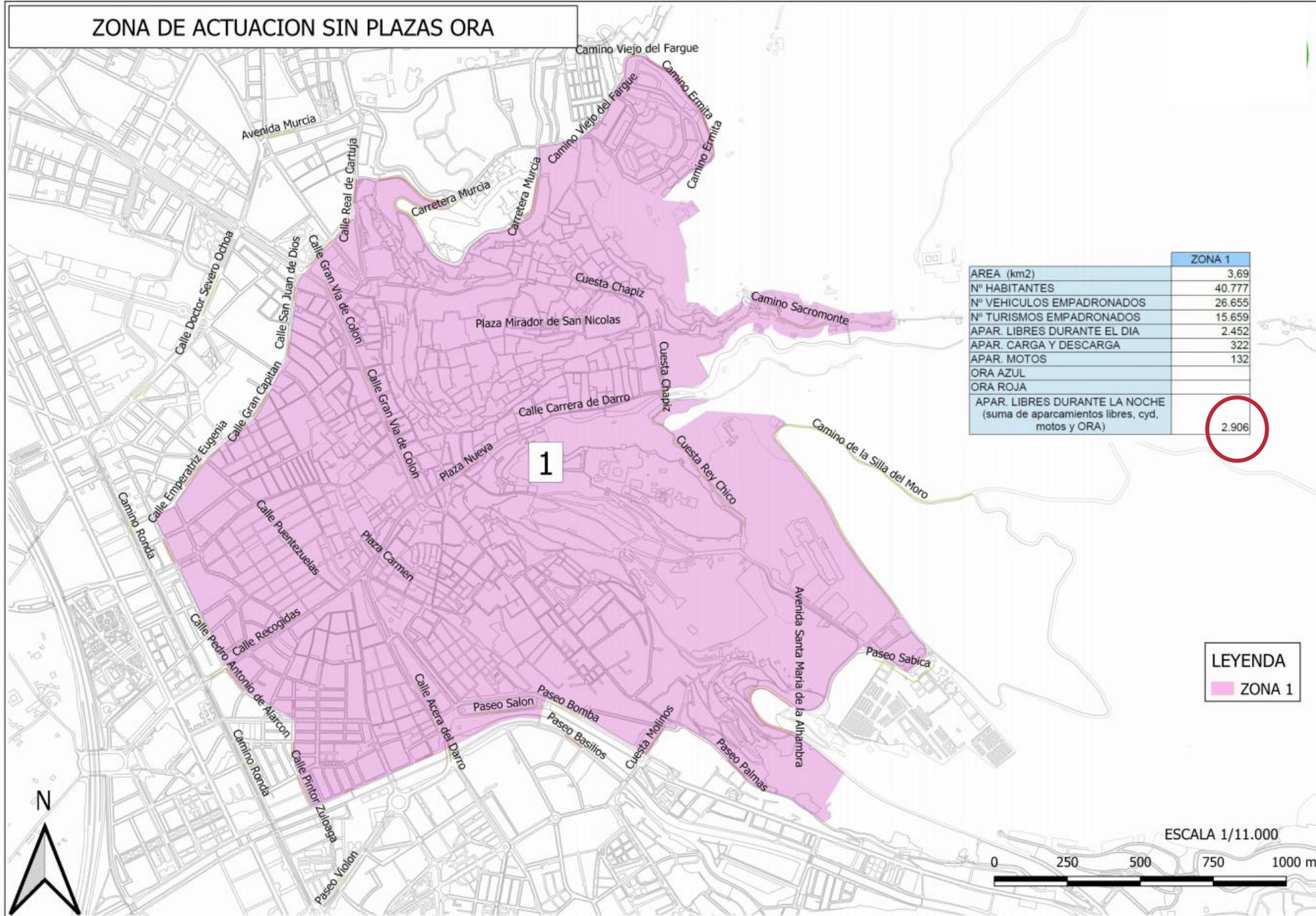
LEYENDA

ZONA 1

ZONAS ORA:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 7

ZONA DE ACTUACION SIN PLAZAS ORA



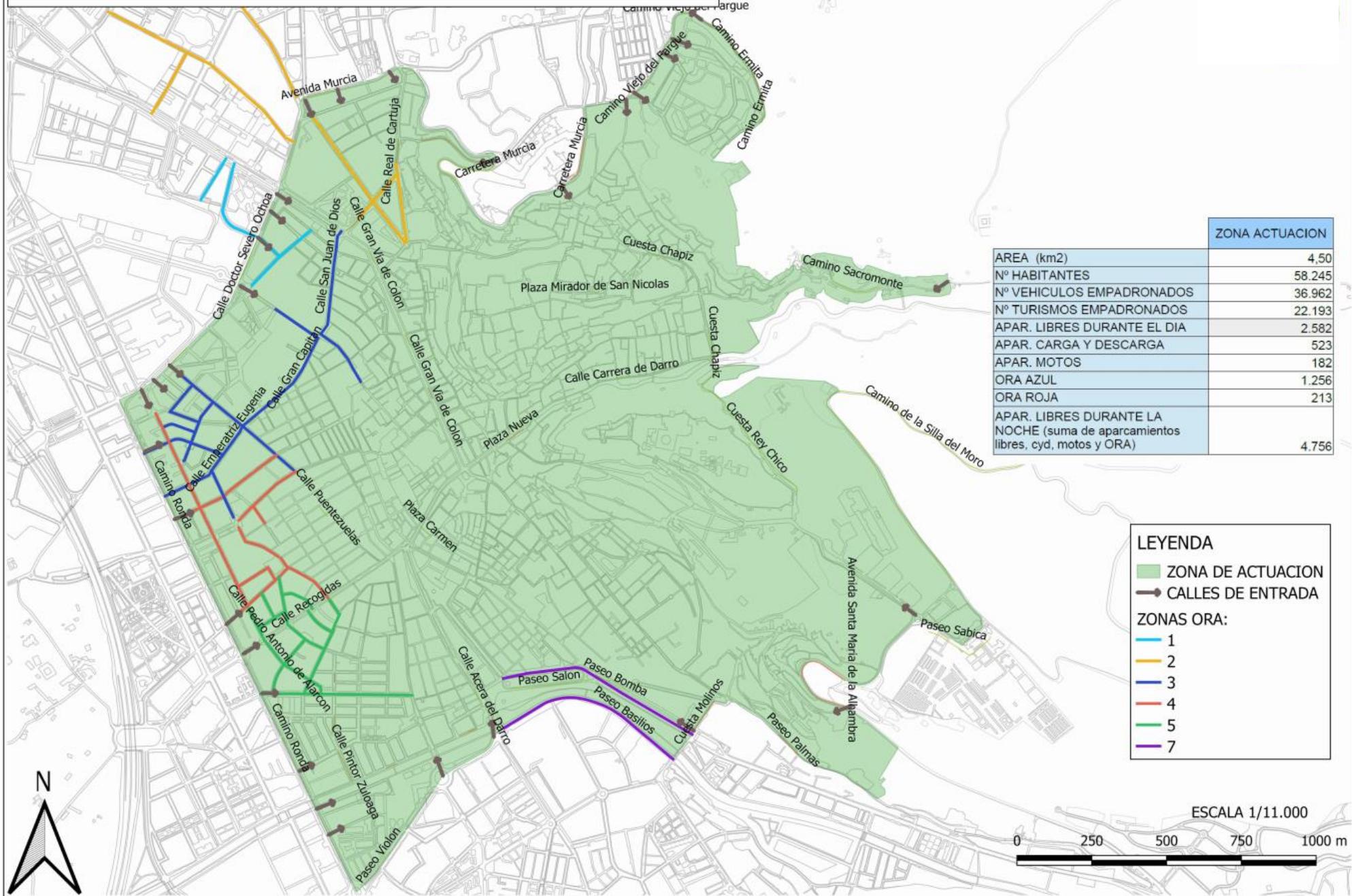
	ZONA 1
AREA (km2)	3,69
Nº HABITANTES	40.777
Nº VEHICULOS EMPADRONADOS	26.655
Nº TURISMOS EMPADRONADOS	15.659
APAR. LIBRES DURANTE EL DIA	2.452
APAR. CARGA Y DESCARGA	322
APAR. MOTOS	132
ORA AZUL	
ORA ROJA	
APAR. LIBRES DURANTE LA NOCHE (suma de aparcamientos libres, cyd, motos y ORA)	2.906

LEYENDA
 ZONA 1

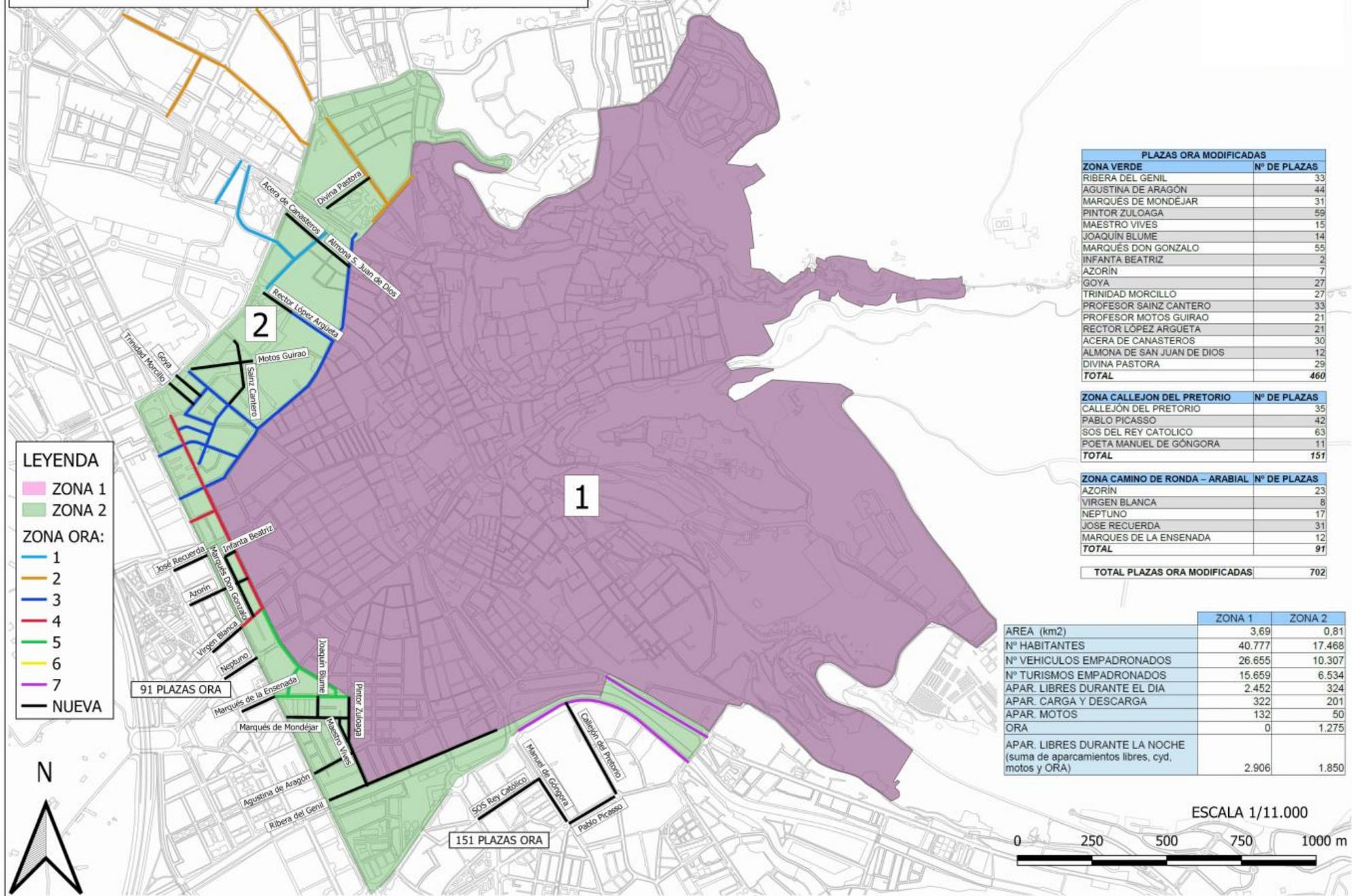
ESCALA 1/11.000



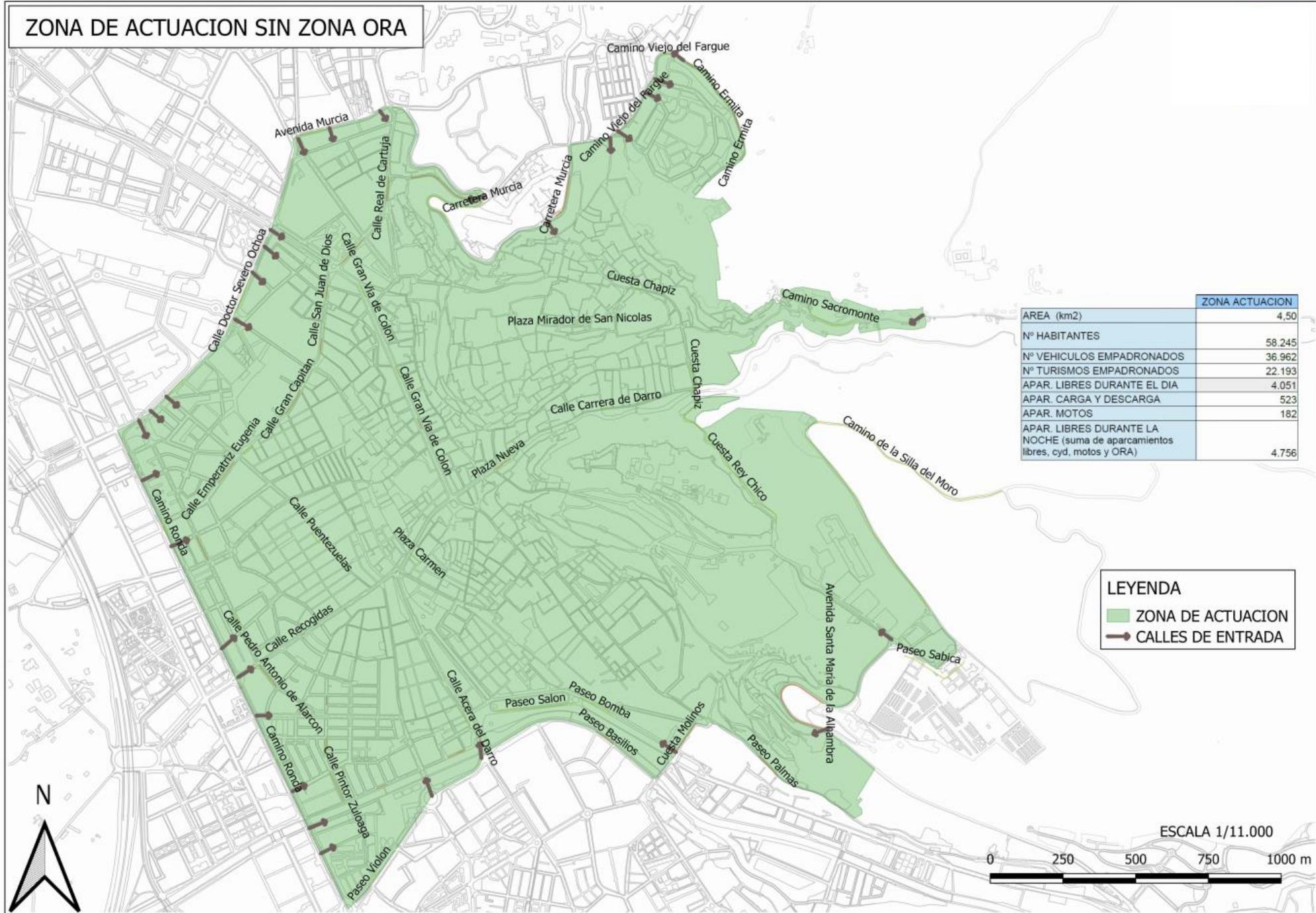
ZONA DE ACTUACION Y SITUACION DE PLAZAS ORA ACTUAL



ZONAS DE ACTUACION Y PROPUESTA DE PLAZAS ORA

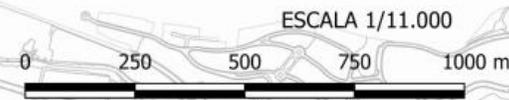


ZONA DE ACTUACION SIN ZONA ORA

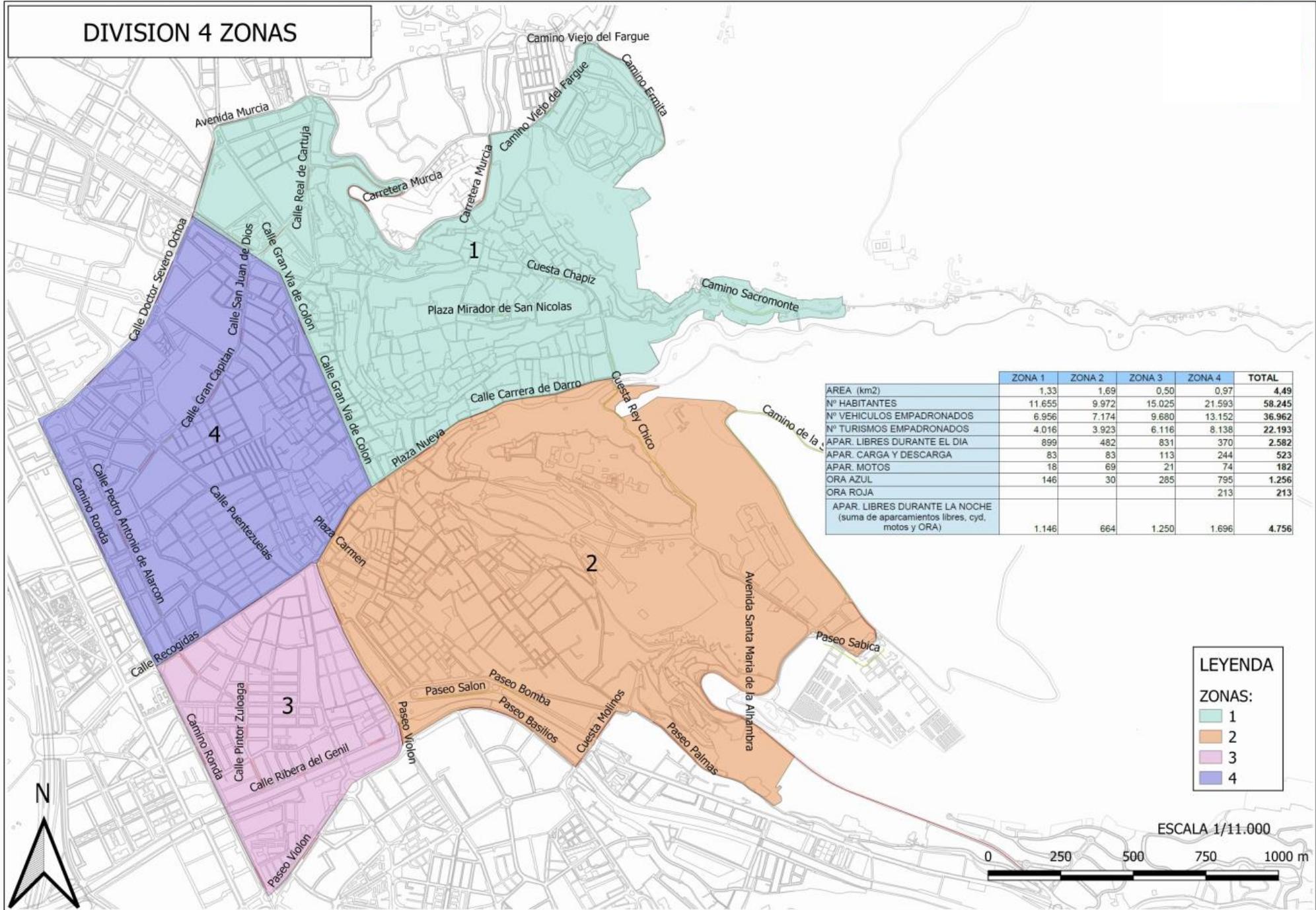


LEYENDA

- ZONA DE ACTUACION
- CALLES DE ENTRADA



DIVISION 4 ZONAS

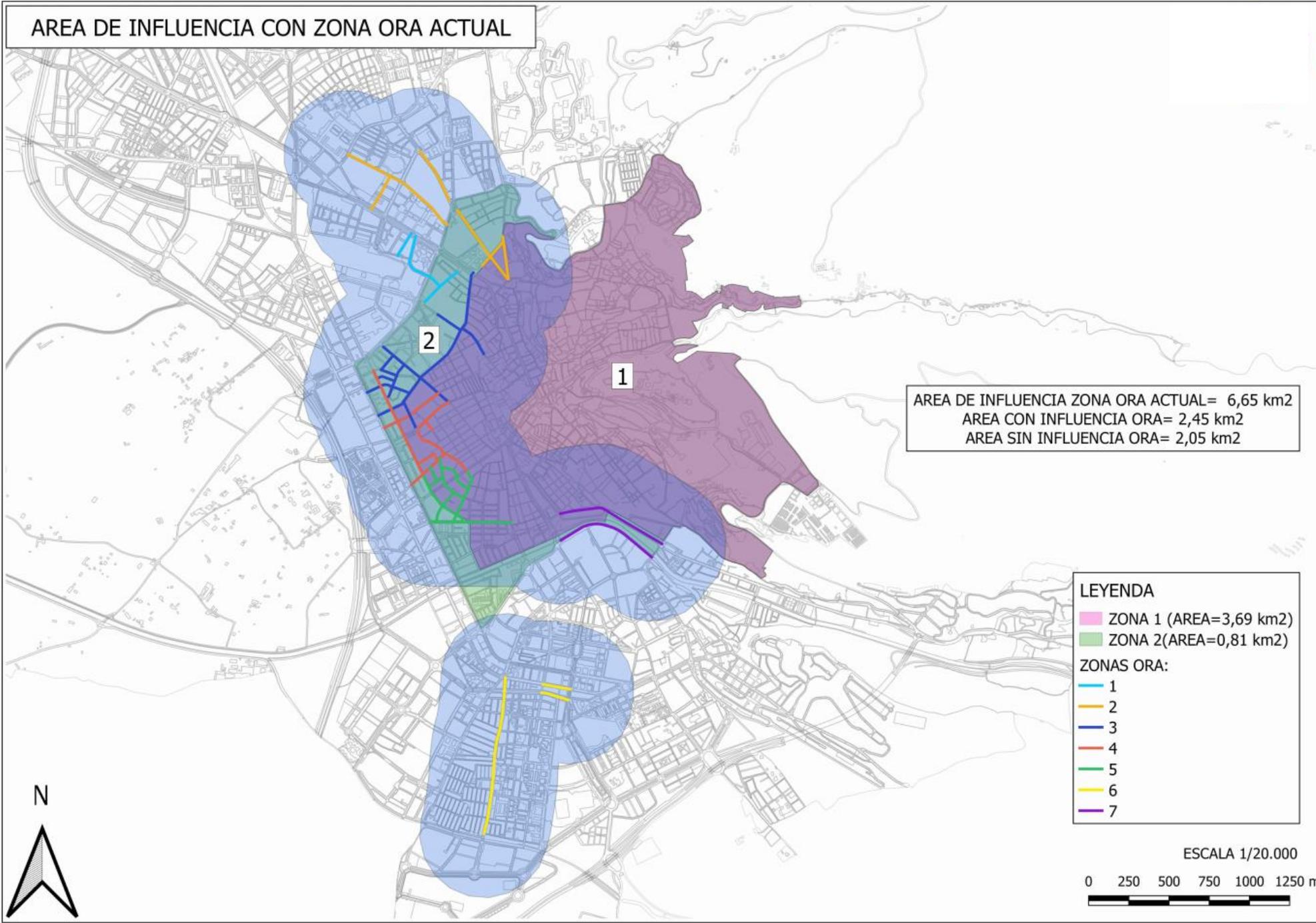


LEYENDA
ZONAS:
■ 1
■ 2
■ 3
■ 4

ESCALA 1/11.000



AREA DE INFLUENCIA CON ZONA ORA ACTUAL



AREA DE INFLUENCIA ZONA ORA ACTUAL= 6,65 km²
AREA CON INFLUENCIA ORA= 2,45 km²
AREA SIN INFLUENCIA ORA= 2,05 km²

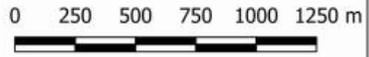
LEYENDA

- ZONA 1 (AREA=3,69 km²)
- ZONA 2 (AREA=0,81 km²)

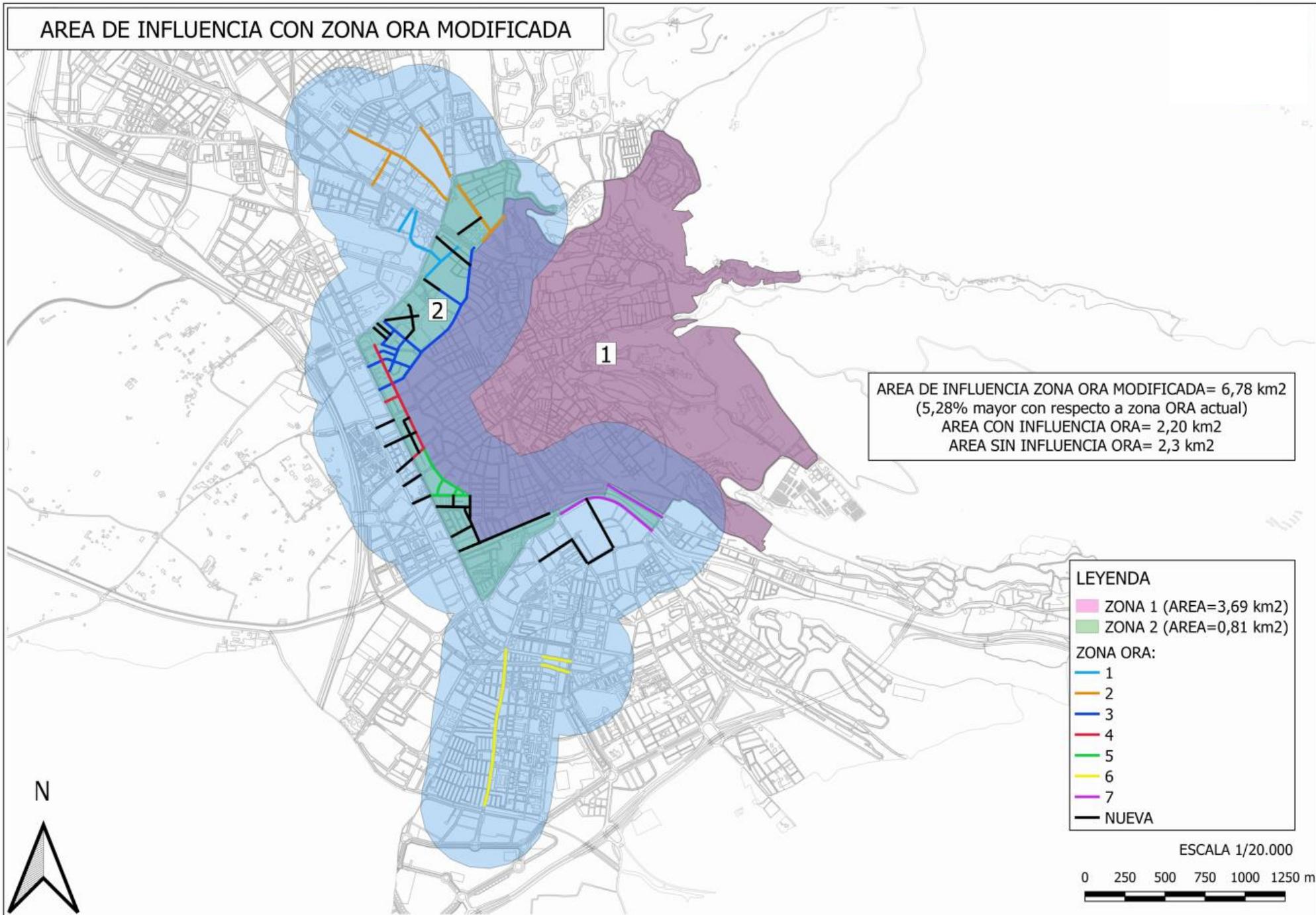
ZONAS ORA:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

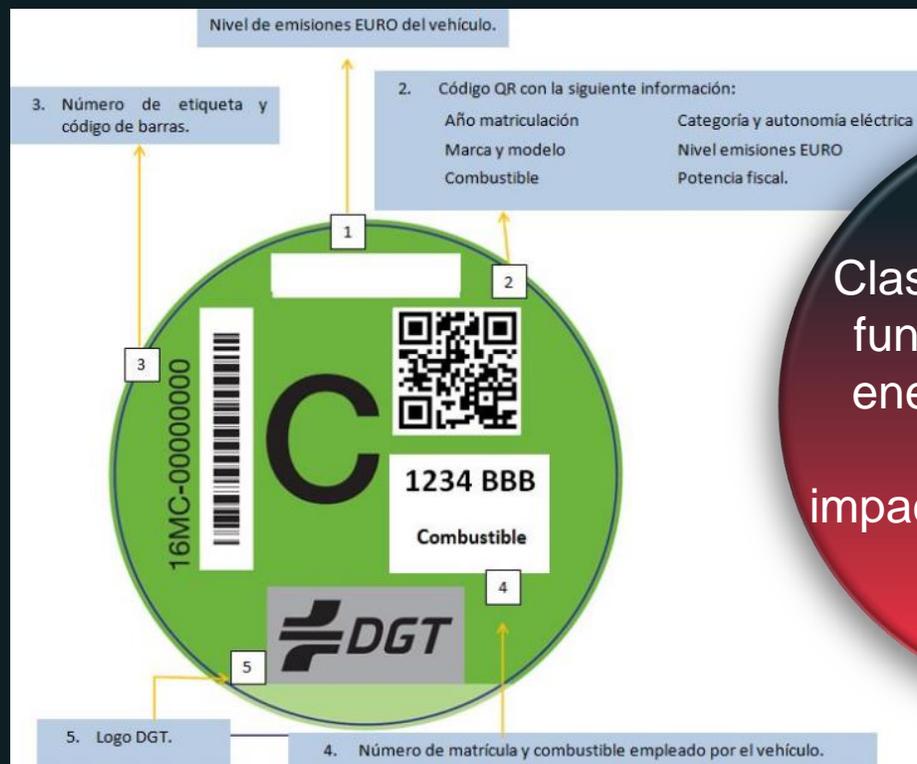
ESCALA 1/20.000



AREA DE INFLUENCIA CON ZONA ORA MODIFICADA



6 CRITERIOS



Clasifica los vehículos en función de su eficiencia energética, teniendo en cuenta el impacto medioambiental de los mismos

SIN DISTINTIVO



Ultima fecha de matriculación diciembre 2000

Hoy tendrían 20 años o más

B

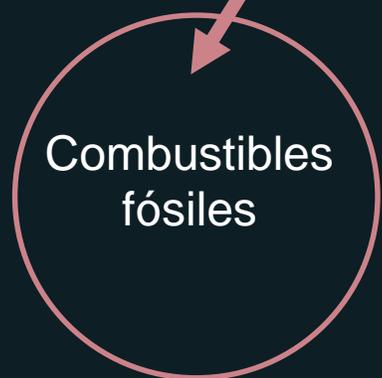


Ultima fecha de matriculación diciembre 2014

Hoy tendrían 6 años o más

En el Mercado

C ECO 0



6 CRITERIOS

CRITERIOS ESTABLECIDOS LIMITACIÓN DE APARCAMIENTO

▶ **DISTINTIVO AMBIENTAL**
(Antigüedad mínima 20 años)

▶ **CREACIÓN FIGURA DEL VEHÍCULO AUTORIZADO PARA "VÍAS VERDES"**

▶ **CREACIÓN CINTURÓN DISUASORIO DE ACCESO- ORA**

▶ **VEHÍCULOS CYD, MOTOS Y TAXIS SIMILARES A RESIDENTES**

▶ **MORATORIAS PARA RESIDENTES**

OPCIÓN A

- ▶ 20 años antigüedad vehículos

Se limita el acceso a vehículos sin distintivo

*(Vehículos matriculados con anterioridad a enero 2000 no disponen de etiqueta ambiental)

OPCIÓN B

- ▶ 12 años antigüedad para vehículos distintivo B

Afecta a vehículos sin distintivo y a vehículos con distintivo B.

*(Vehículos con distintivo tipo B se han matriculado hasta finales de 2014)

▶ MORATORIAS PARA RESIDENTES



DELEGACIÓN DE SEGURIDAD CIUDADANA,
MOVILIDAD, PROYECTOS ESTRATÉGICOS
Y OFICINA METROPOLITANA