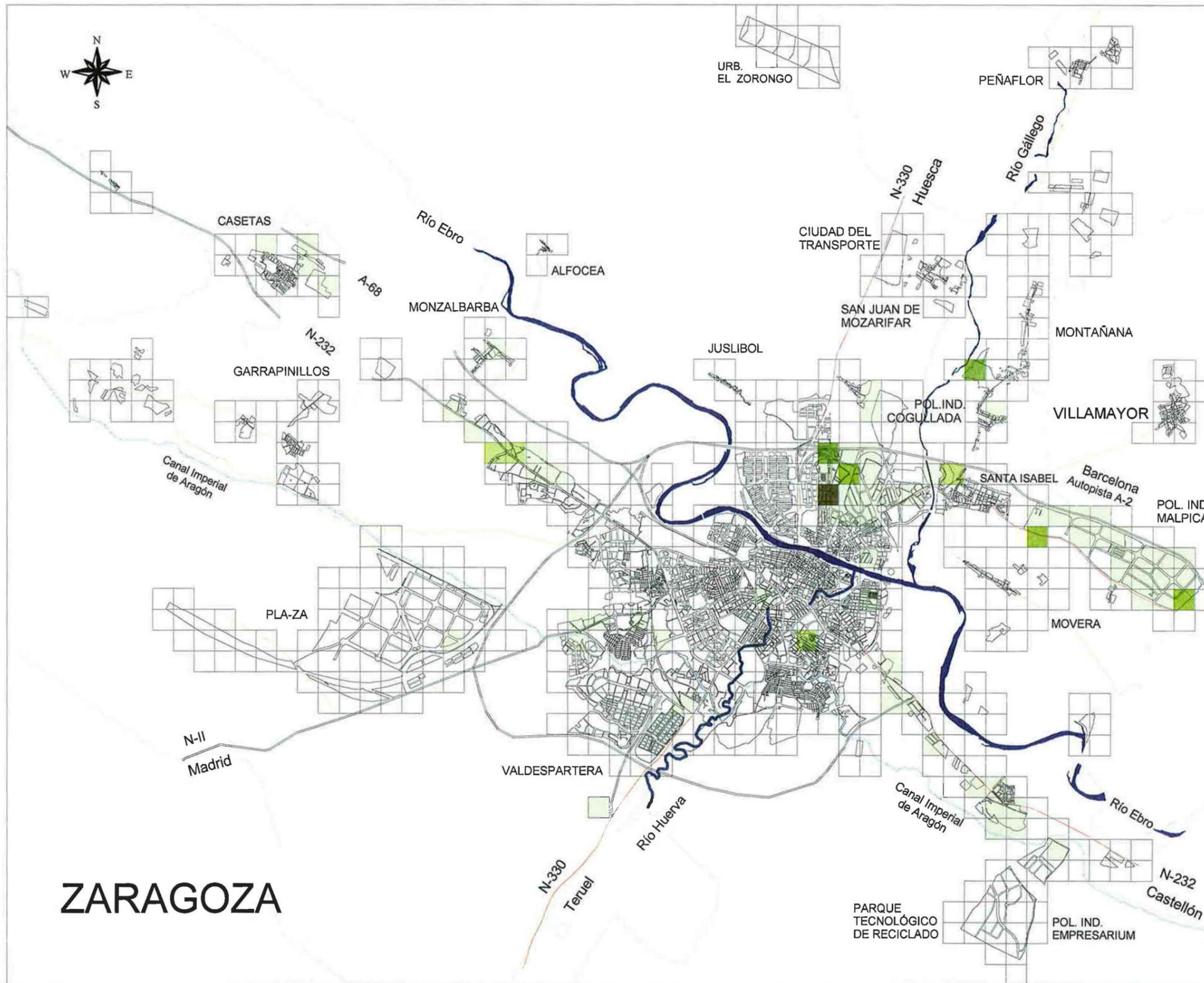


TIPOS DE INDUSTRIAS

- ALIMENTACION
- DIVERSOS
- HORMIGON
- INDUSTRIA DEL VIDRIO
- INDUSTRIA SIDERURGICA
- PAPELERAS
- PRODUCTOS METALICOS
- QUIMICA INORGANICA
- QUIMICA ORGANICA

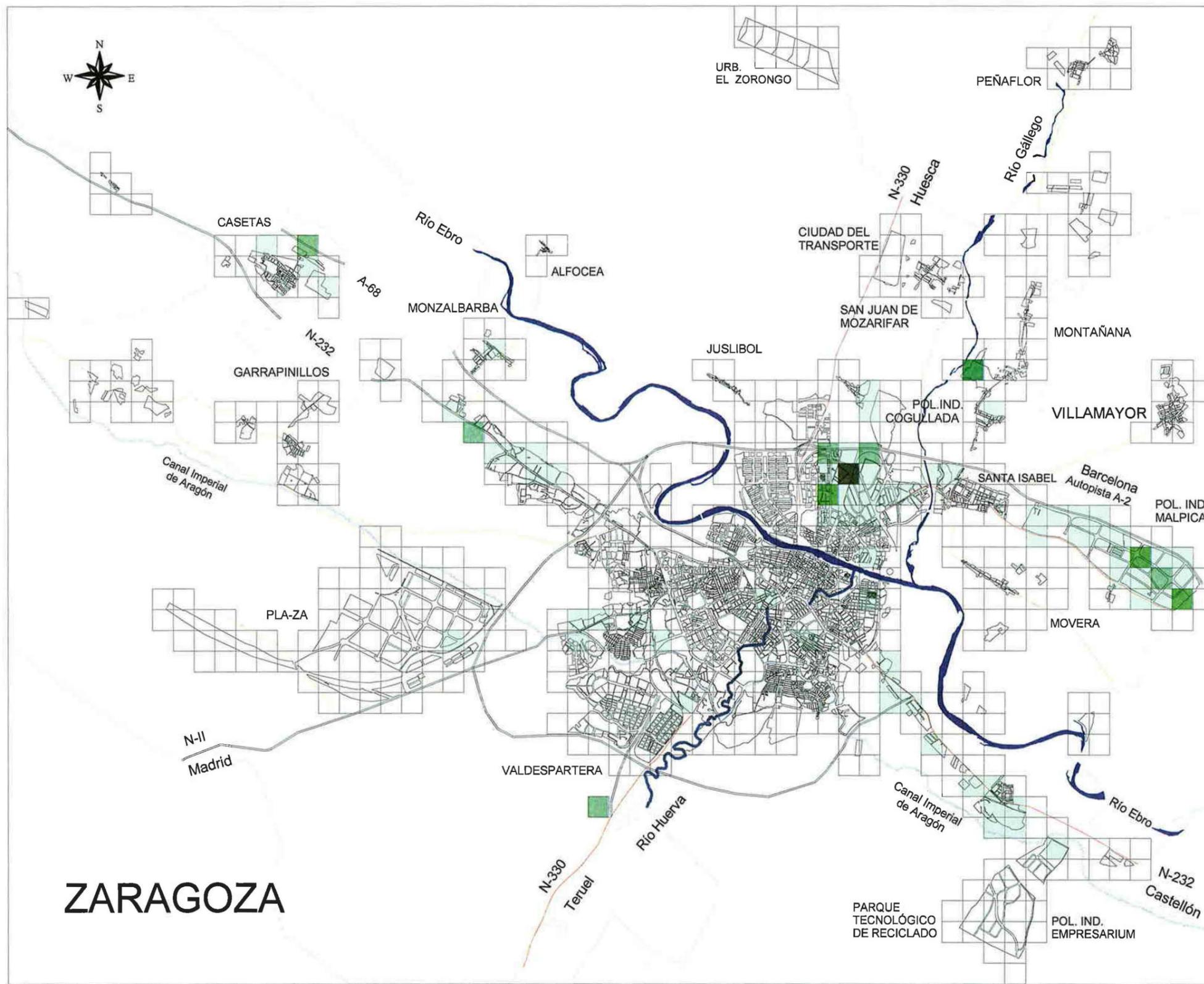
ZARAGOZA



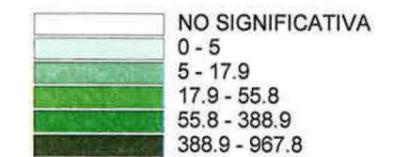
EMISIÓN DE CO2 (KTm/año)



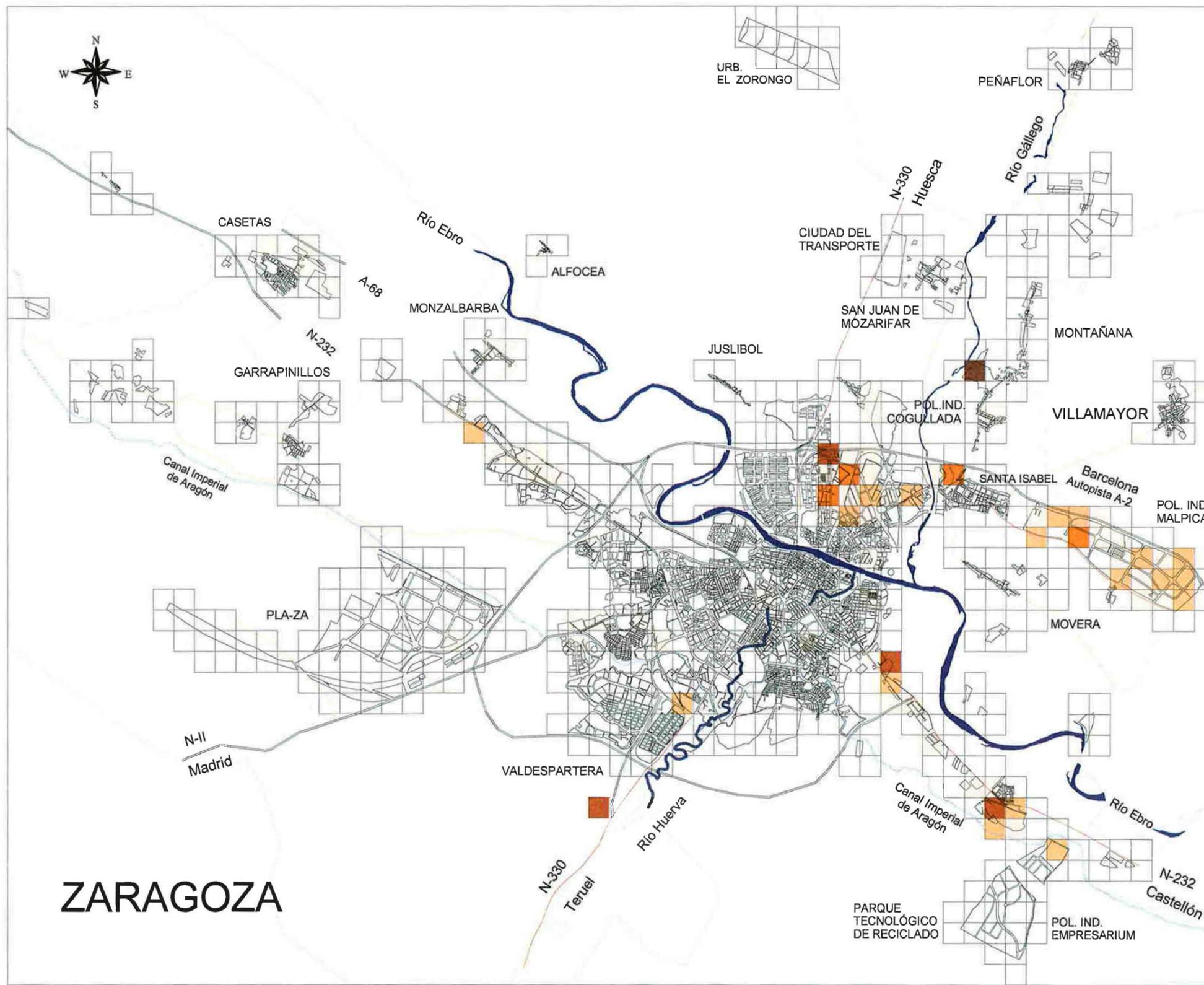
ZARAGOZA



EMISIÓN DE CO (Tm/año)



ZARAGOZA



ZARAGOZA



ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE



ACCIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE LA AGENDA 21 LOCAL
Javier Celma
JAVIER CELMA CELMA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: LA JEFA DE SECCIÓN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
Carmen Cebrián
CARMEN CEBRIÁN FERNÁNDEZ



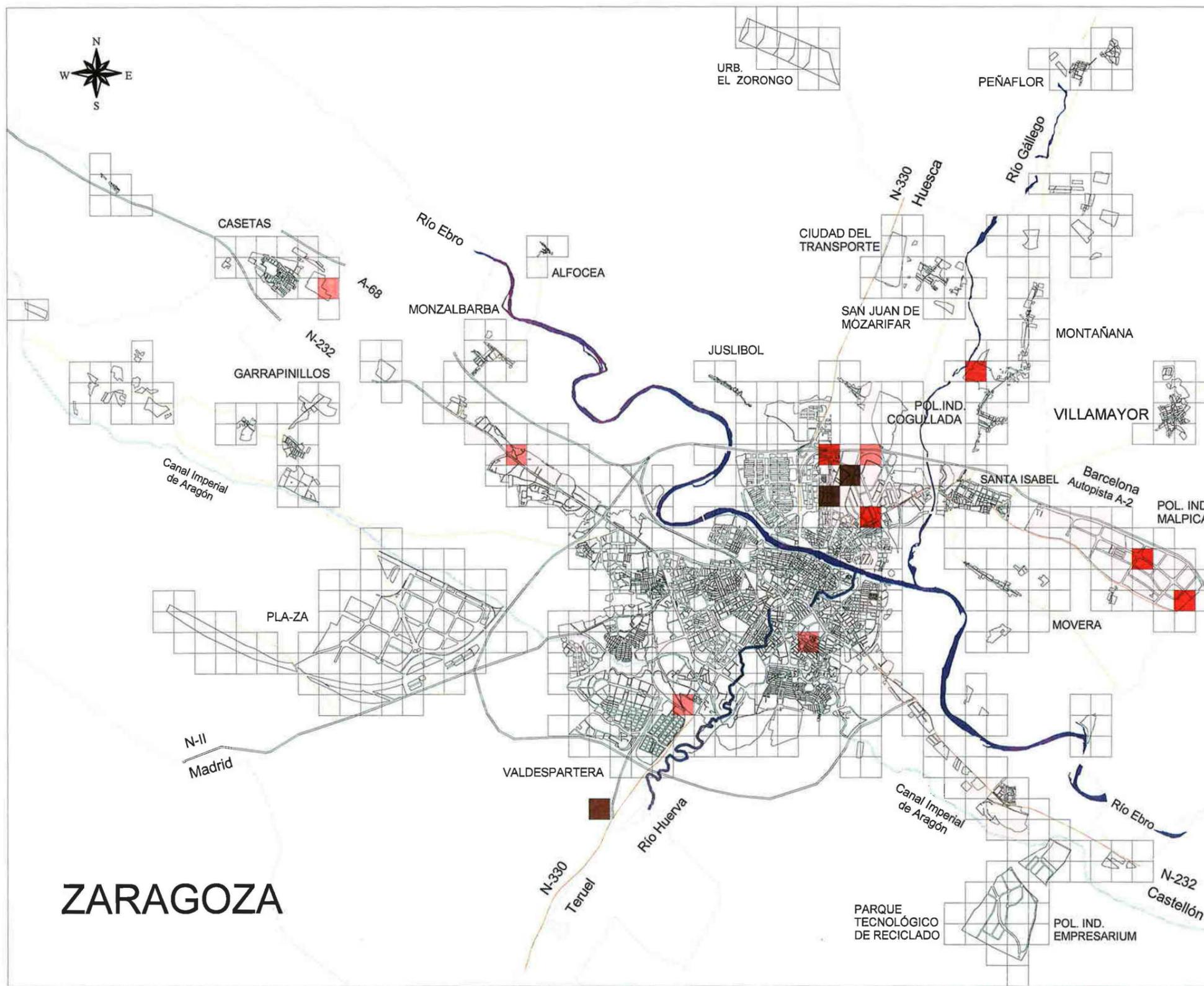
COLABORADOR:
UNIVERSIDAD SAN JORGE

PROYECTO:
INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

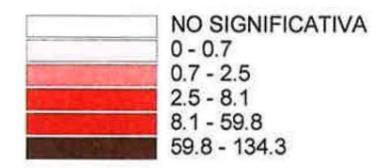
FECHA: DICIEMBRE 2006
ESCALA:
ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 3 Kilometers

SECTOR INDUSTRIAL
EMISIÓN DE PARTÍCULAS

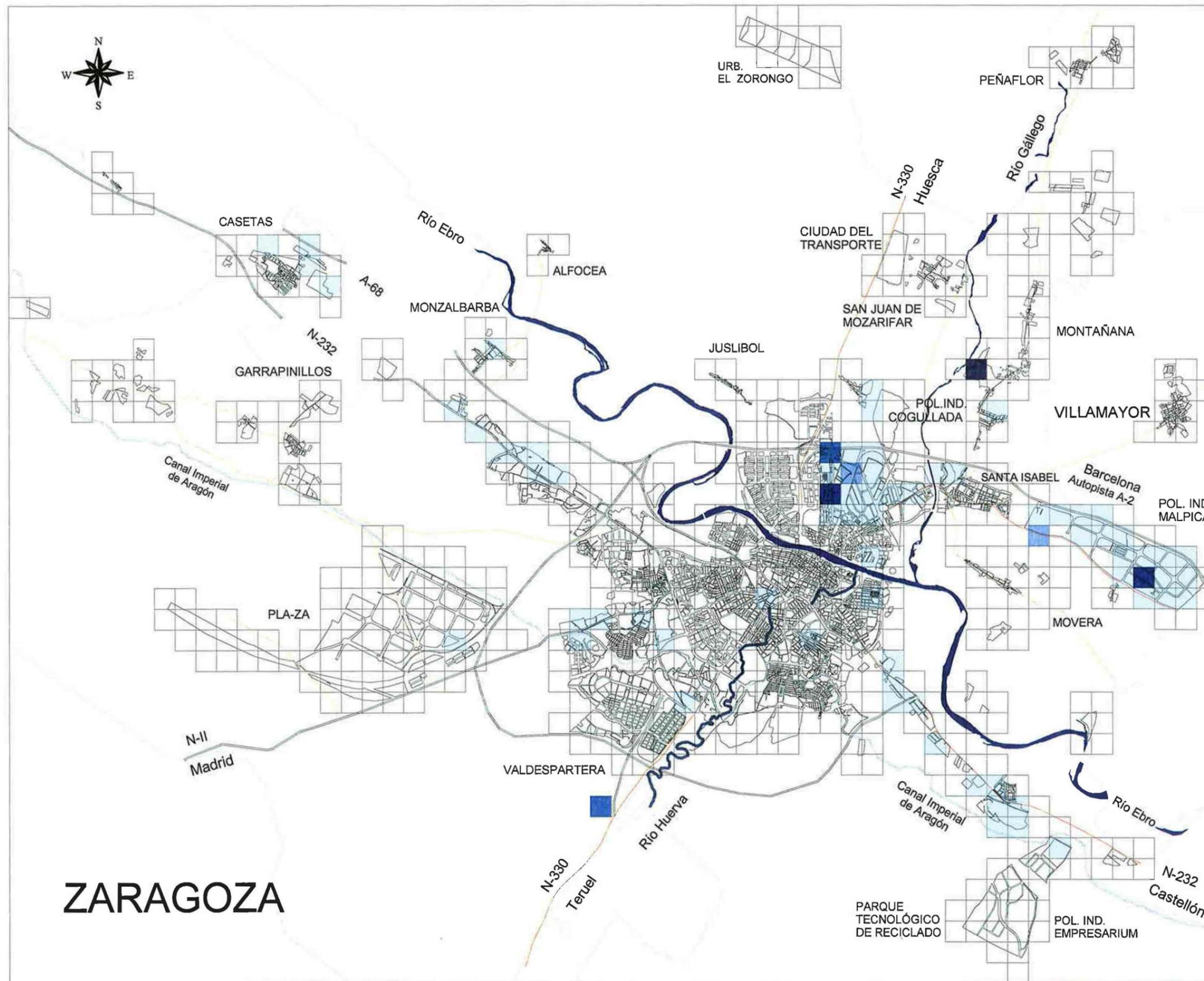
PLANO Nº:
02.02.03



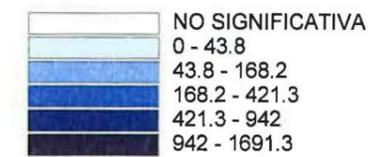
EMISIÓN DE SO2 (Tm/año)



ZARAGOZA



EMISIÓN DE NOx (Tm/año)



ZARAGOZA



ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE



ACCIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE LA AGENDA 21 LOCAL
JAVIER VELMA CELMA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: LA JEFA DE SECCIÓN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
CARMEN CEBRIÁN FERNÁNDEZ



COLABORADOR:
UNIVERSIDAD SAN JORGE

PROYECTO:
INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

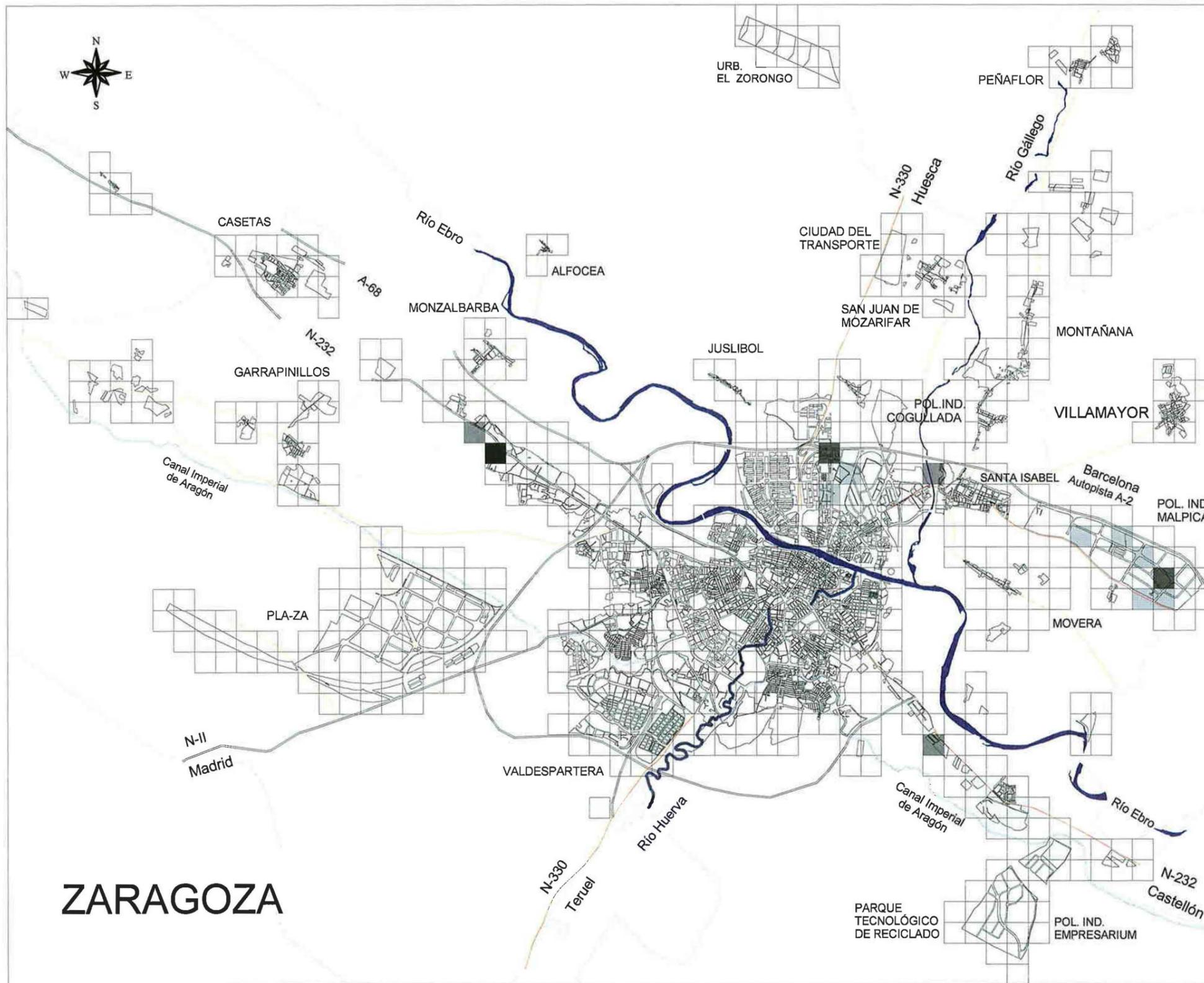
FECHA: DICIEMBRE 2006
ESCALA:
ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 3 Kilometers

SECTOR INDUSTRIAL

EMISIÓN DE NOx

PLANO Nº:

02.02.05



ZARAGOZA



ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE



ACCIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE LA AGENDA 21 LOCAL
Javier Celma
JAVIER CELMA CELMA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: LA JEFA DE SECCIÓN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
Carmen Cebrián
CARMEN CEBRIÁN FERNÁNDEZ



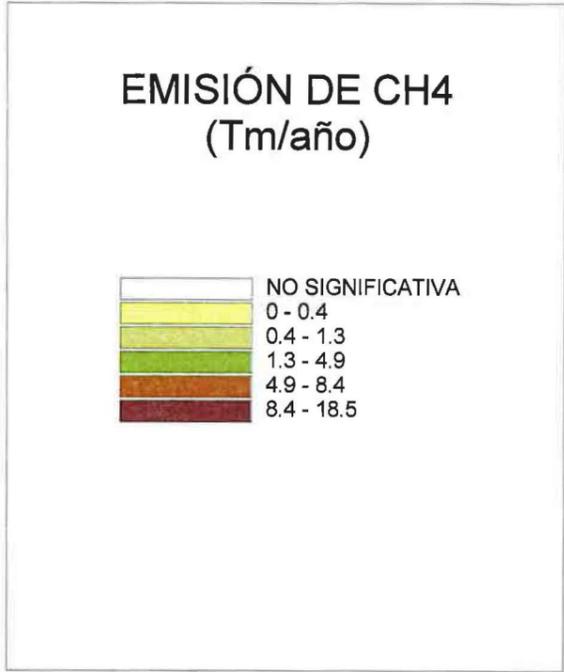
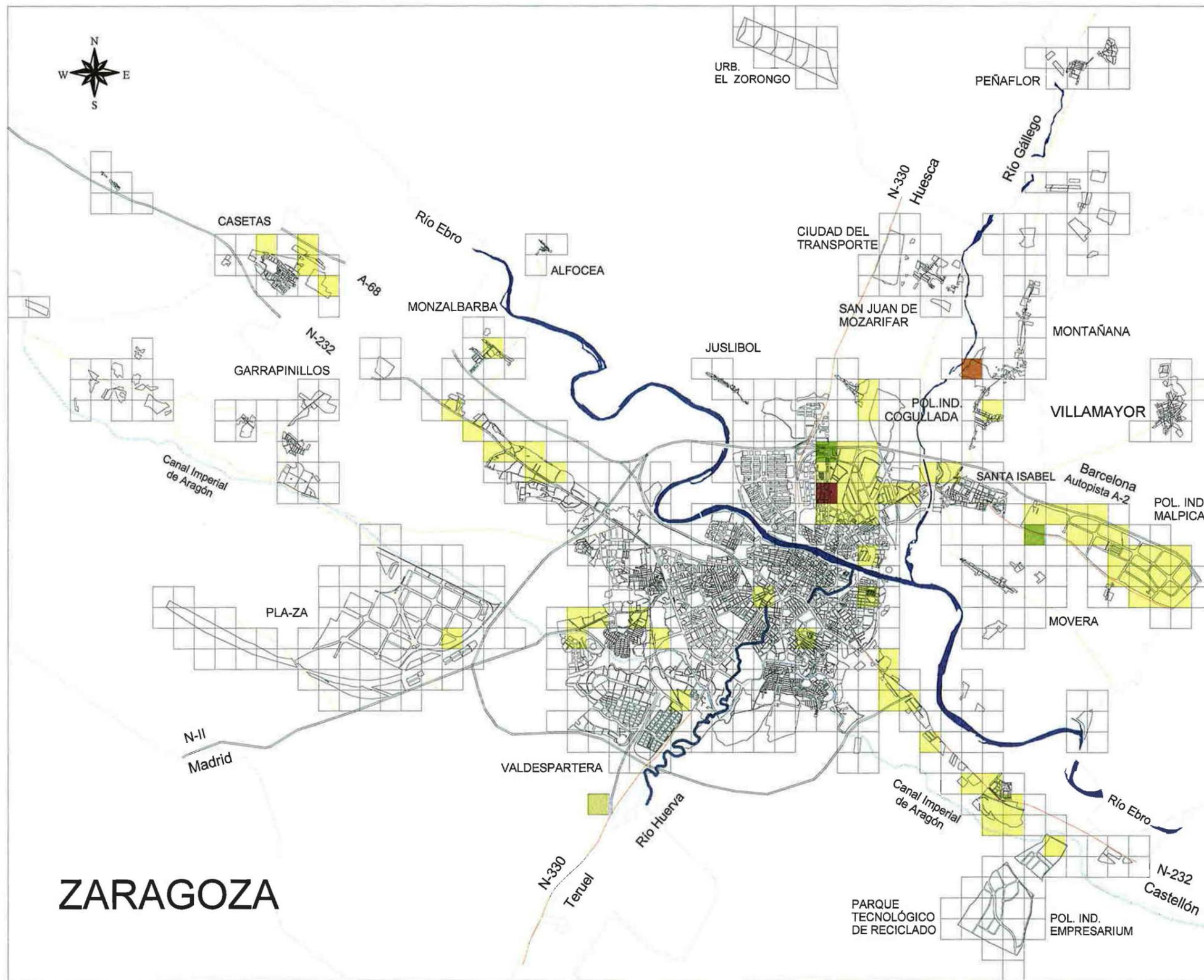
COLABORADOR:
UNIVERSIDAD SAN JORGE

PROYECTO:
INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

FECHA: DICIEMBRE 2006
ESCALA:
ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 3 Kilometers

SECTOR INDUSTRIAL
EMISIÓN DE COVNM

PLANO Nº:
02.02.06



ZARAGOZA



ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE



ACCIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE LA AGENDA 21 LOCAL
Javier Celma
JAVIER CELMA CELMA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: LA JEFA DE SECCIÓN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
Carmen Cebrián
CARMEN CEBRIÁN FERNÁNDEZ



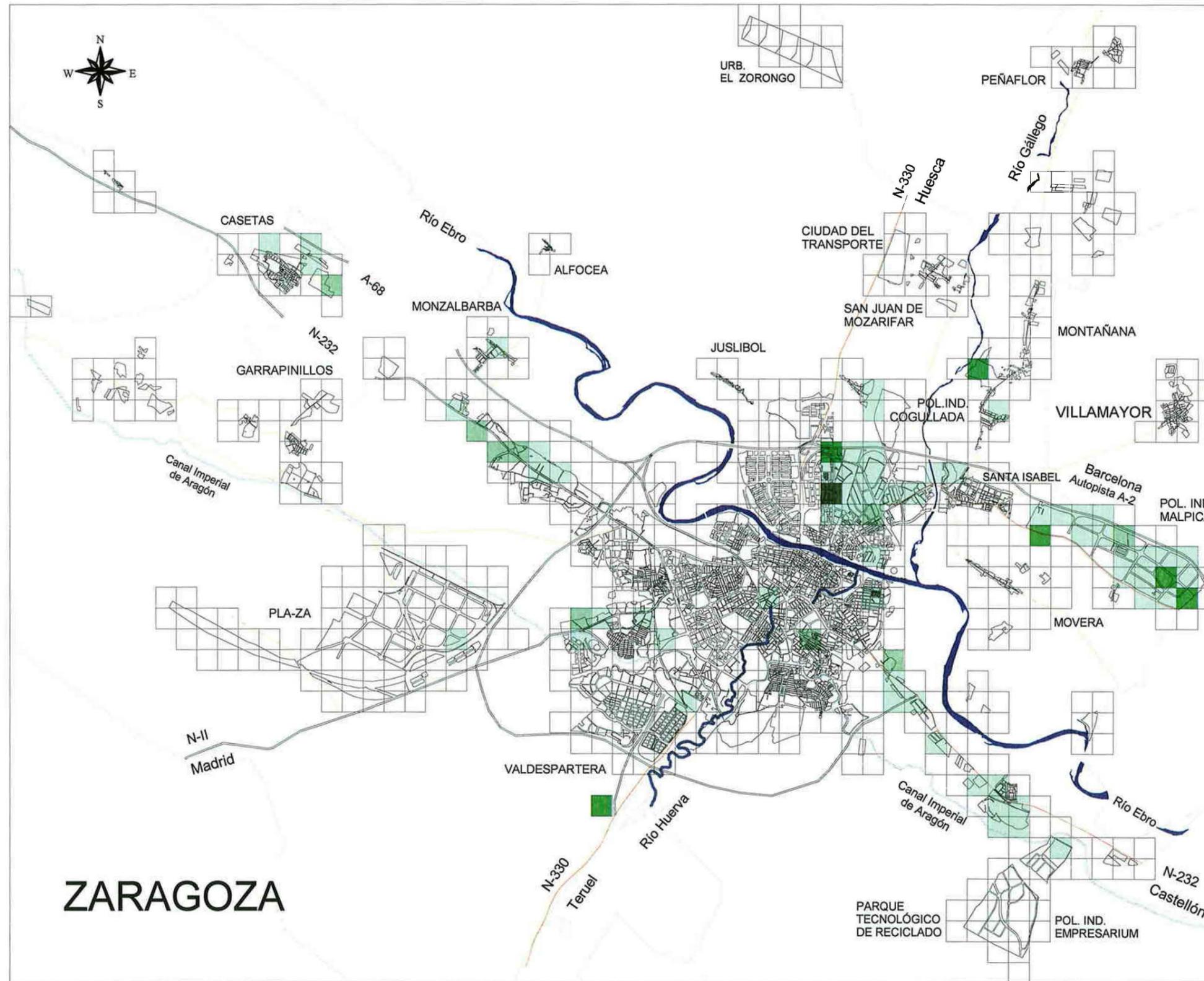
COLABORADOR:
UNIVERSIDAD SAN JORGE

PROYECTO:
INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

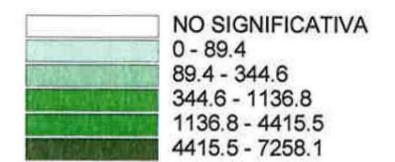
FECHA: DICIEMBRE 2006
ESCALA:
ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 3 Kilometers

SECTOR INDUSTRIAL
EMISIÓN DE CH4

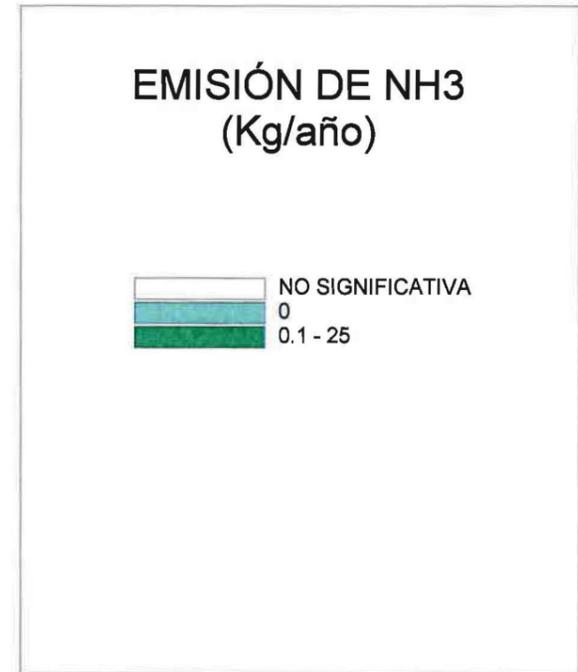
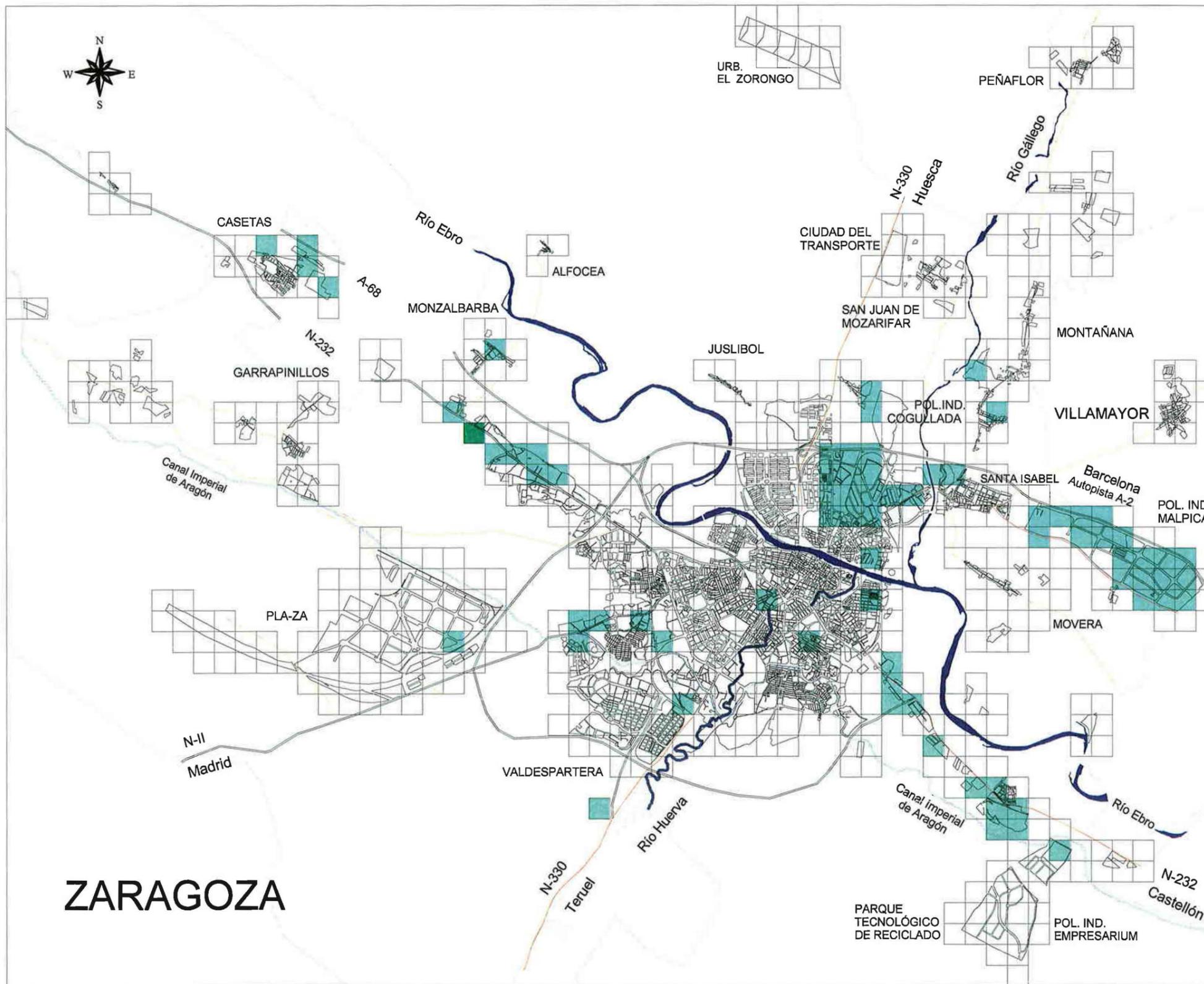
PLANO Nº:
02.02.07

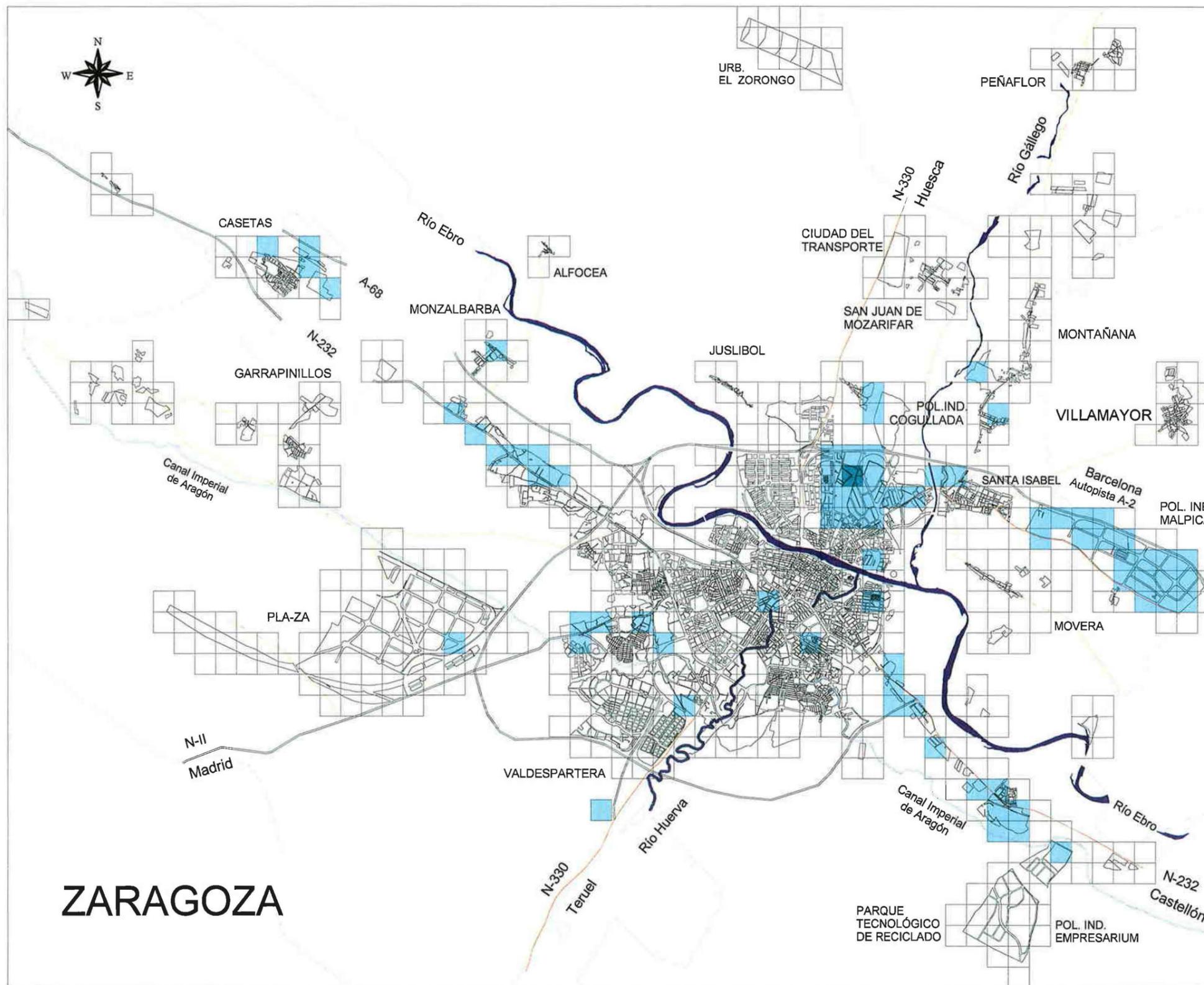


EMISIÓN DE N2O (Kg/año)



ZARAGOZA





EMISIÓN DE METALES PESADOS (Kg/año)



ZARAGOZA



ÁREA DE SERVICIOS PÚBLICOS
DELEGACIÓN DE MEDIO AMBIENTE



ACCIONES PARA LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: EL DIRECTOR DE LA OFICINA DE LA AGENDA 21 LOCAL
Javier Felma Celma
JAVIER FELMA CELMA

POR EL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA: LA JEFA DE SECCIÓN DE CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN
Carmen Cebrián Fernández
CARMEN CEBRIÁN FERNÁNDEZ



COLABORADOR:
UNIVERSIDAD SAN JORGE

PROYECTO:
INVENTARIO DE EMISIONES A LA ATMÓSFERA EN LA CIUDAD DE ZARAGOZA

FECHA: DICIEMBRE 2006
ESCALA:
ESCALA GRÁFICA:
0 1 2 3 Kilometers

SECTOR INDUSTRIAL
EMISIÓN DE METALES PESADOS

PLANO N.º:
02.02.10