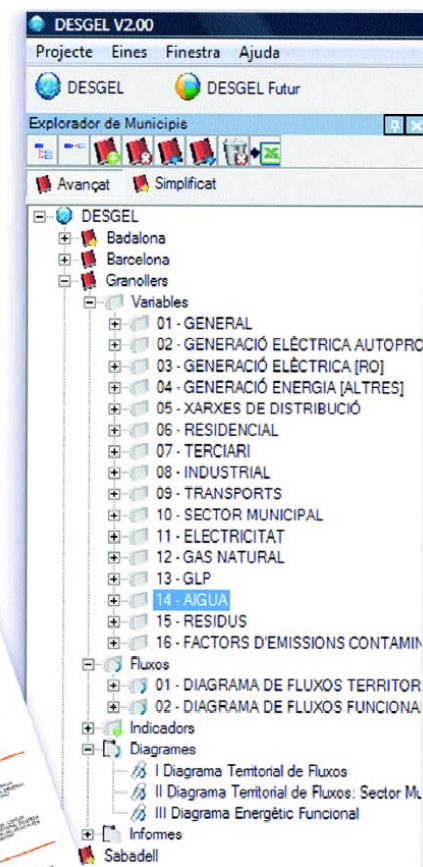




Inventari d'emissions de CO₂ de Granollers i procés d'elaboració del PAES [Pla d'Acció per l'Energia Sostenible]



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

Anàlisi dels consums energètics
i emissions de CO₂eq del Municipi

Programa
DESGEL



Diputació
Barcelona
xarxa de municipis

2

Ratificar Objectius EU: -20% CO₂ al 2020

3

PAES, Pla D'Acció

4

PAES, Pla de Seguiment



BARCELONA
REGIONAL



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

Anàlisi i evolució dels consums i emissions del Municipi

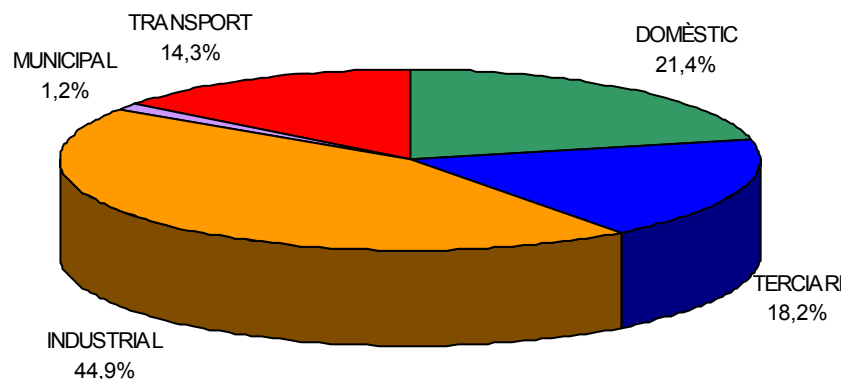
Consum d'energia final

2006: **1.092,58 GWh** (18,54 MWh/hab·any)

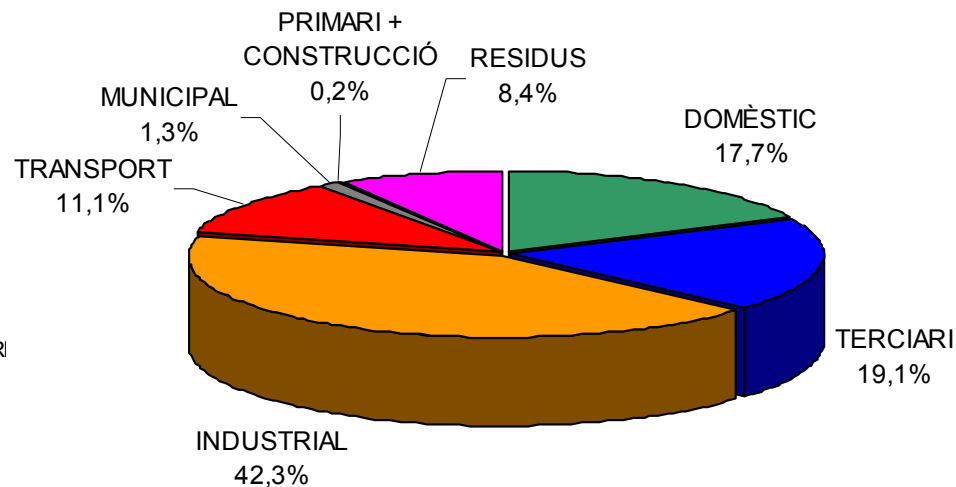
Emissions CO2eq

2006: **329.475 tn CO2eq** (5,59 tn/hab)

CONSUM ENERGÈTIC PER SECTORS - 2006



EMISSIONS DE GEH - 2006



(*) CO2eq: CO2, CH4 i N2O. Es considera Mix Elèctric Espanyol



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

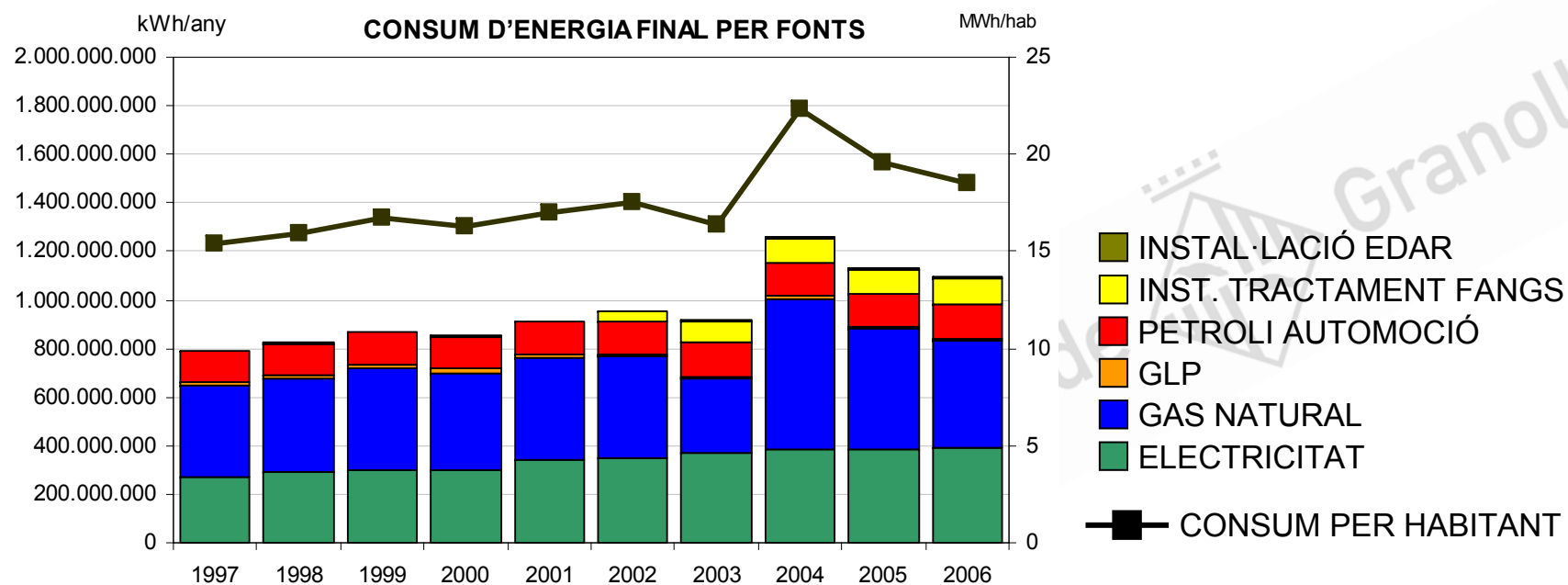
Anàlisi i evolució dels consums i emissions del Municipi

Consum d'energia final

2006: **1.092,58 GWh** (18,54 MWh/hab·any)

Taxa creixement anual:

4,19% [2000-2006]



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

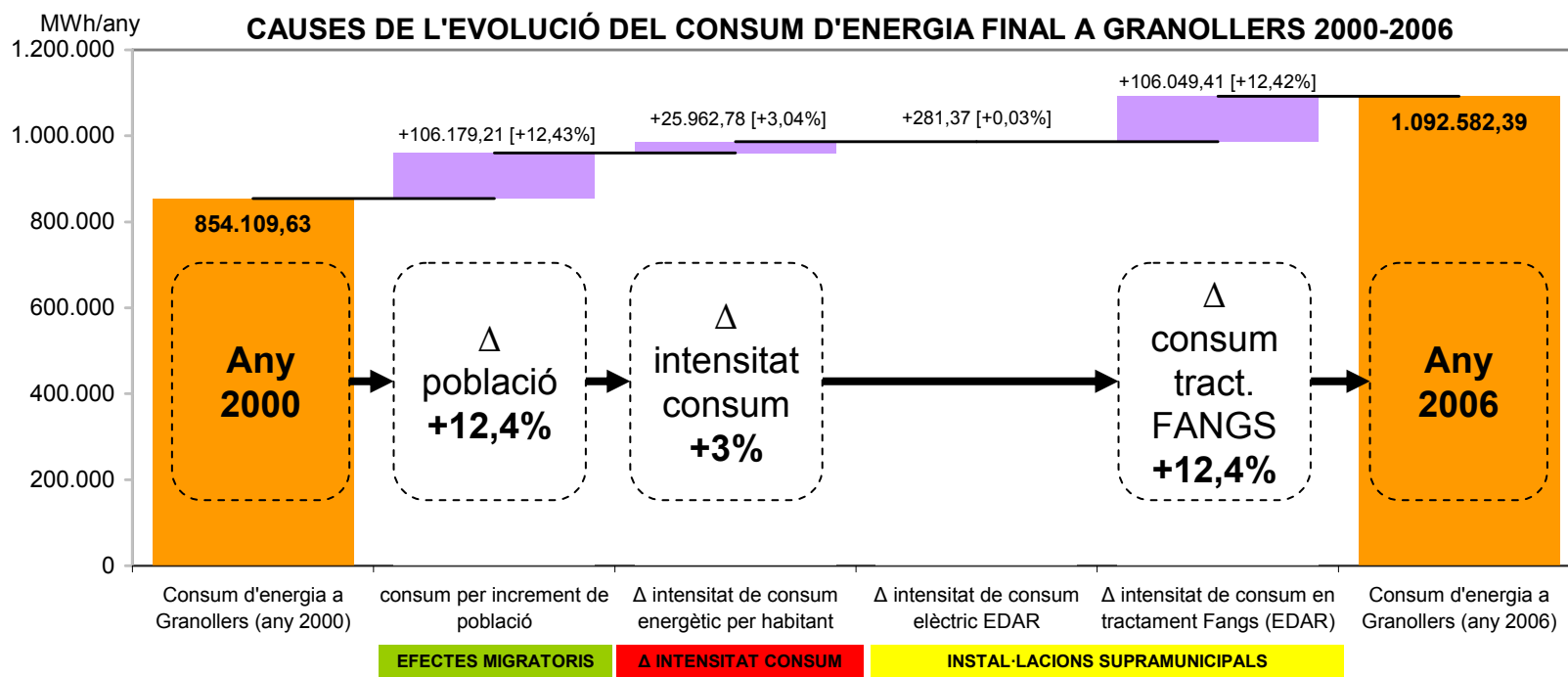
Anàlisi i evolució dels consums i emissions del Municipi

Consum d'energia final

2006: **1.092,58 GWh** (18,54 MWh/hab·any)

Taxa creixement anual:

4,19% [2000-2006]



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

Anàlisi i evolució dels consums i emissions del Municipi

Taxa creixement anual:

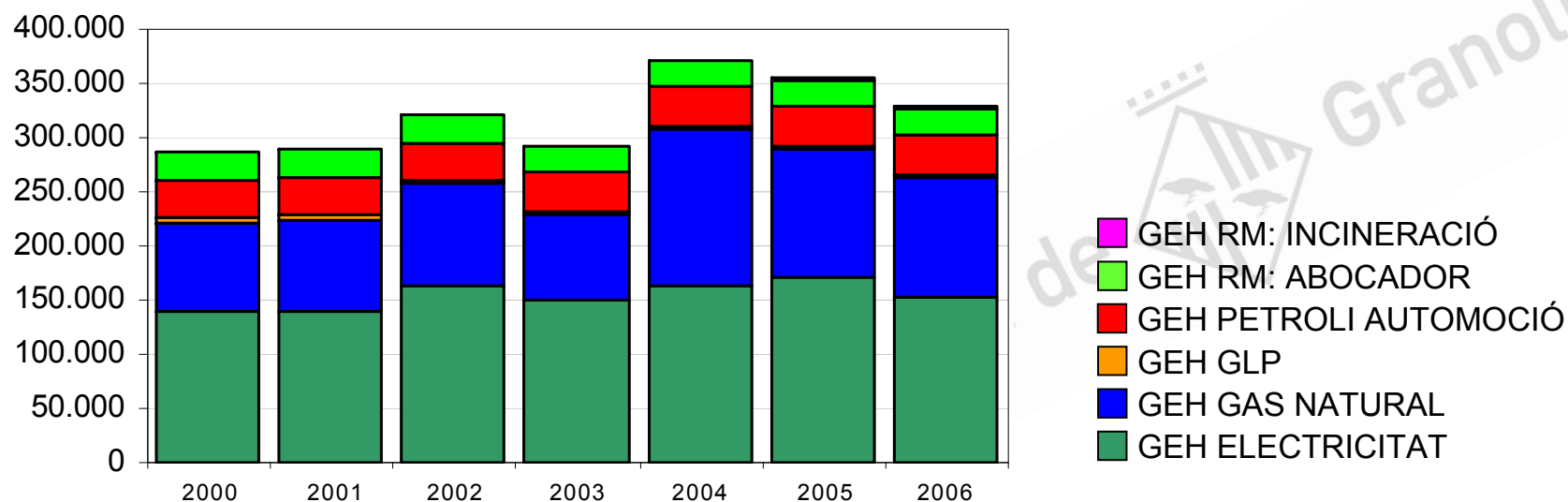
2,27% [2000-2006]

Emissions CO₂eq

2006: **329.475 tn CO₂eq** (5,59 tn/hab)

tnCO₂eq/any

EMISSIONS TOTALS DE GEH



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



1

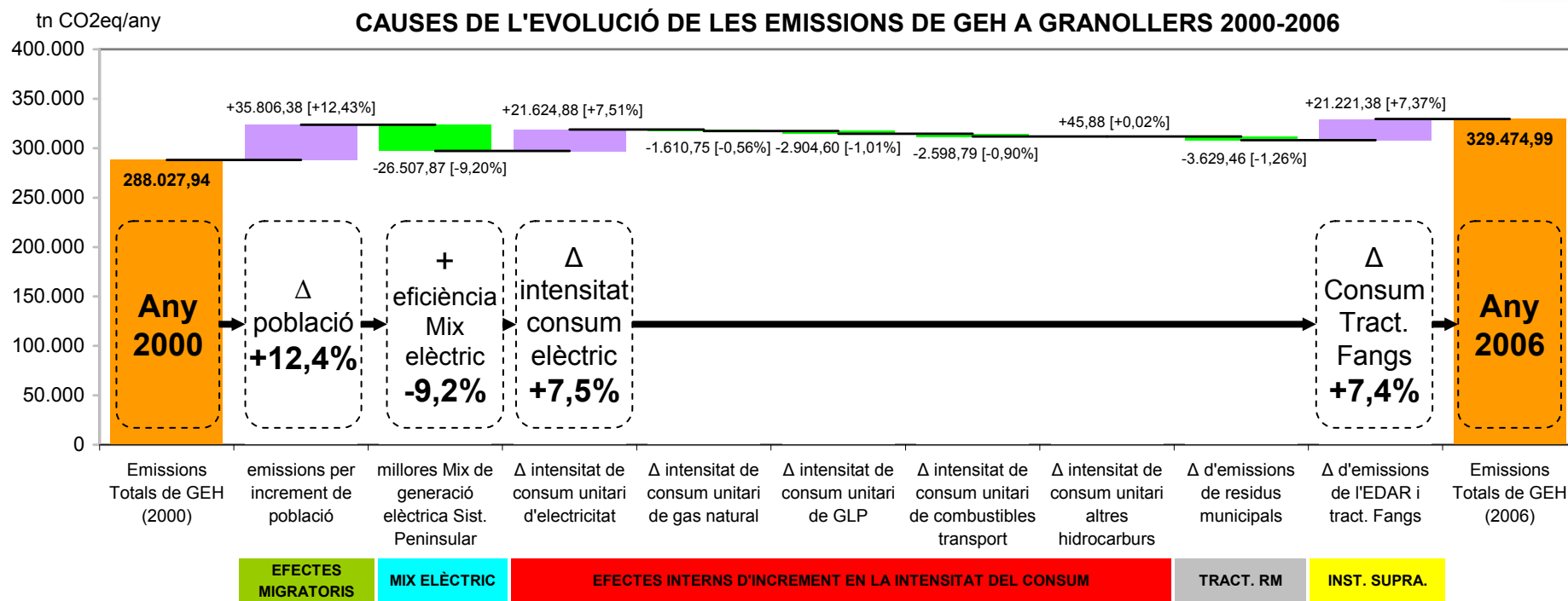
Anàlisi i evolució dels consums i emissions del Municipi

Taxa creixement anual:

2,27% [2000-2006]

Emissions CO2eq

2006: **329.475 tn CO2eq** (5,59 tn/hab)



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



2

Ratificar Objectius EU: -20% CO₂ al 2020

PACTE D'ALCALDES/ESSES

EU
posa en marxa el
Pacte
d'Alcaldes/esses

Àmbit
d'adhesió al
Pacte és
municipal

Compromís: PLA D'ACCIÓ

Objectiu:
Reduir el 20% emissions de CO₂
any Base 2005

Àmbit d'actuació comporta aquelles
mesures que té competència
l'administració local



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



3

PAES, Pla D'Acció

PAES: Pla d'Acció per l'Energia Sostenible

Granollers
queda adherit al
Pacte
d'Alcaldes/esses
al 29 juliol de
2008

Anàlisi del potencial d'estalvi energètic dels
edificis municipals

Anàlisi de projectes i mesures locals per
reduir el consum energètic i les emissions
de CO2

Anàlisi de projectes de generació d'energia
mitjançant EERR

Procés de Participació: exposició pública a
la web del PAES i canal de comunicació

PAES finalitzat
al juliol de 2009

DIAGNOSI ja feta d'inventari d'emissions i de consums energètics del municipi



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat



4

PAES, Pla de Seguiment

PAES finalitzat
al juliol de 2009



EXECUCIÓ DEL PLA D'ACCIÓ



PLA DE SEGUIMENT:
monitorització i seguiment de les mesures



Granollers guanya

Setmana Europea de l'Energia Sostenible.

9 al 15 de febrer, Granollers.

www.granollers.cat