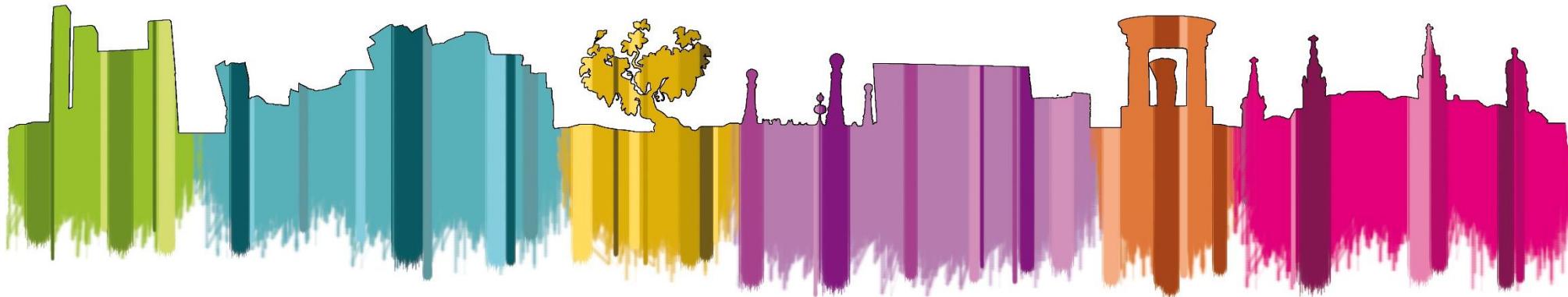


# EuskalHiria kongresua

Edición XX. edizioa  
2021



**HIRIAN ESKU-HARTZEA, LURRALDE OSASUNGARRIA LORTZEKO TRESNA GISA**

**LA INTERVENCIÓN EN LA CIUDAD COMO INSTRUMENTO PARA LOGRAR UN TERRITORIO SALUDABLE**

**IMANOL ZABAleta ALTUNA**  
**CENTRO DE ESTUDIOS AMBIENTALES**

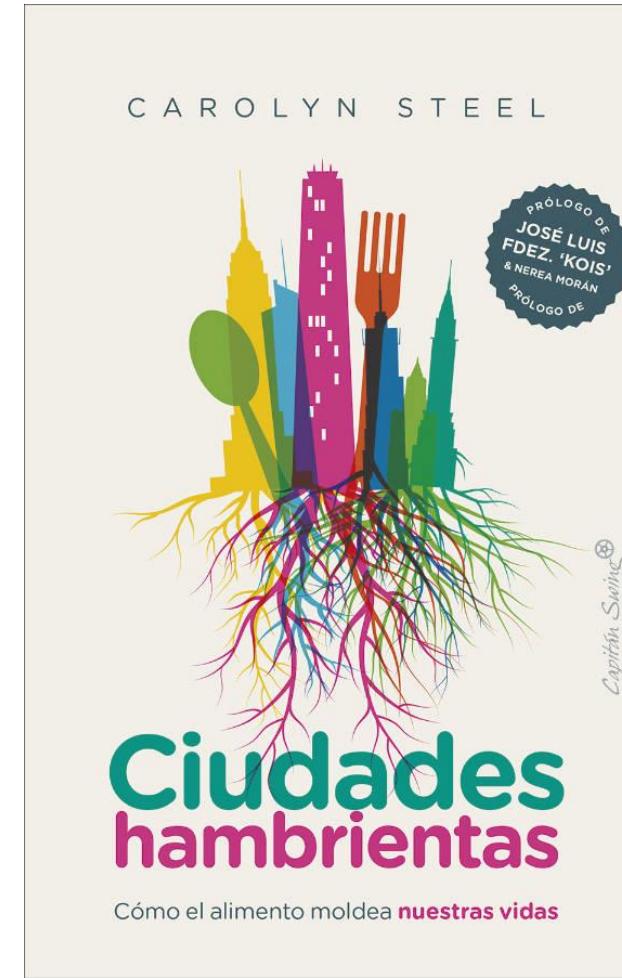
**ONU HABITAT**  
POR UN MEJOR FUTURO URBANO

**EUSKAL HIRIA**  
LURRALDE PLANGINTZA,  
ETXEBIZITZA  
ETA GARRAIO SAILA

**GOBIERNO VASCO**  
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN  
TERRITORIAL, VIVIENDA  
Y TRANSPORTES

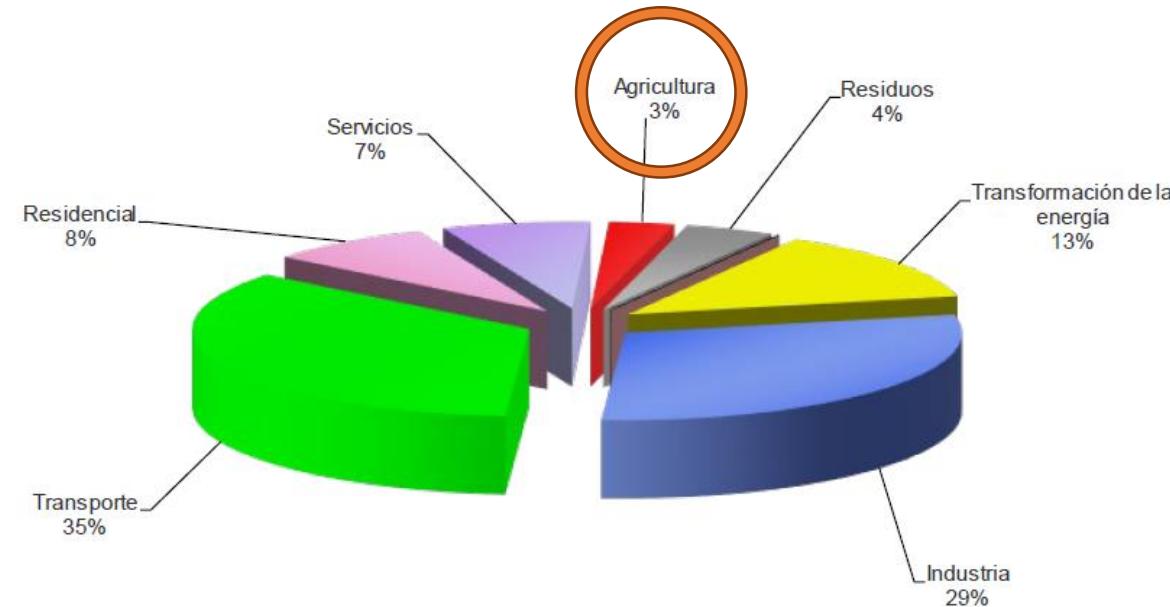
Centro  
de Estudios Ambientales  
CEA  
Ingorrigo  
Gaietarako Ikastegia

# Elikagai sistemak eta transformazio urbanoa

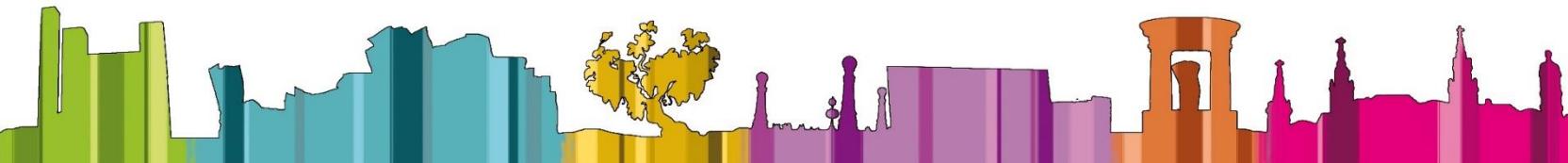


# Elikagai sistemak eta Klima aldaketa

FIGURA 15. EMISIONES DE GEI POR SECTORES<sup>19</sup> EN LA C.A. DE EUSKADI EN 2019,  
ASIGNANDO A CADA SECTOR LA EMISIÓN DERIVADA DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD

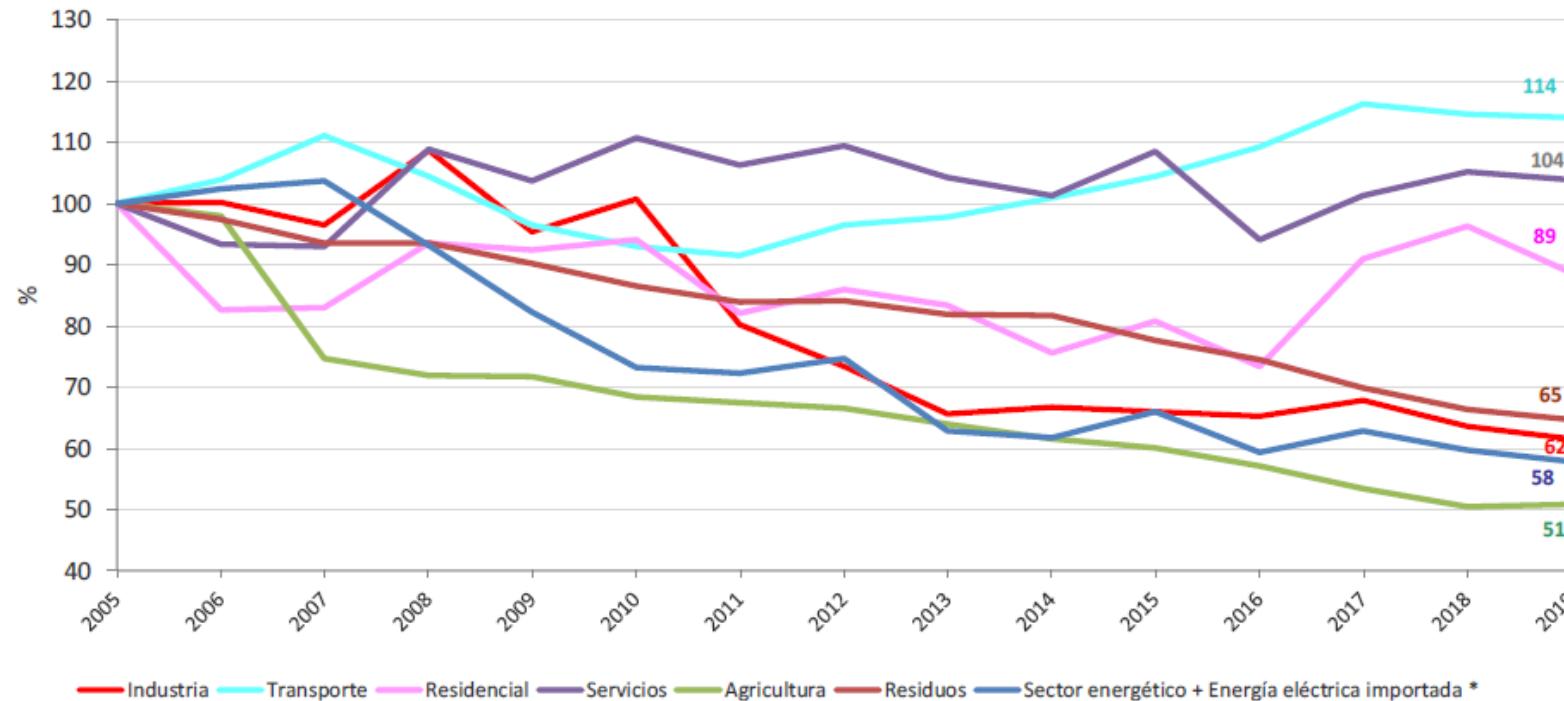


Iturria: Ihobe, 2019: Inventario de GEI de Euskadi

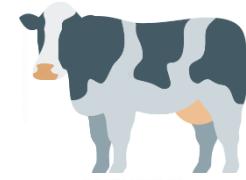


# Elikagai sistemak eta Klima aldaketa

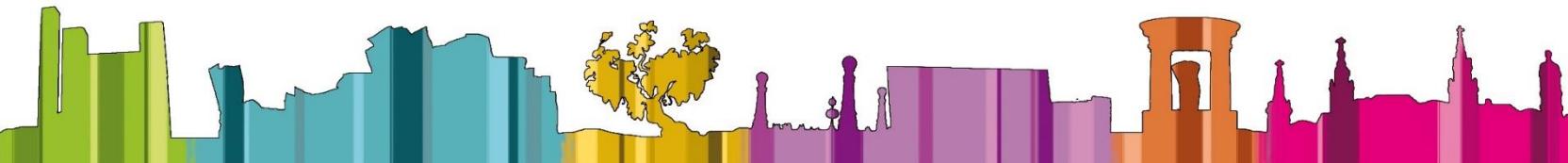
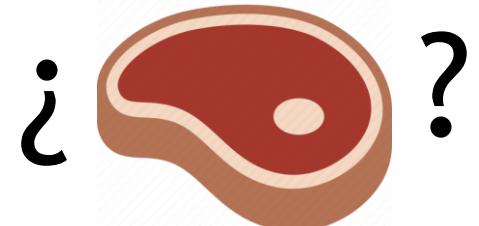
FIGURA 16. ÍNDICE DE EVOLUCIÓN DE EMISIONES POR SECTORES<sup>20</sup> (2005=100)



Iturria: Ihobe, 2019: Inventario de GEI de Euskadi

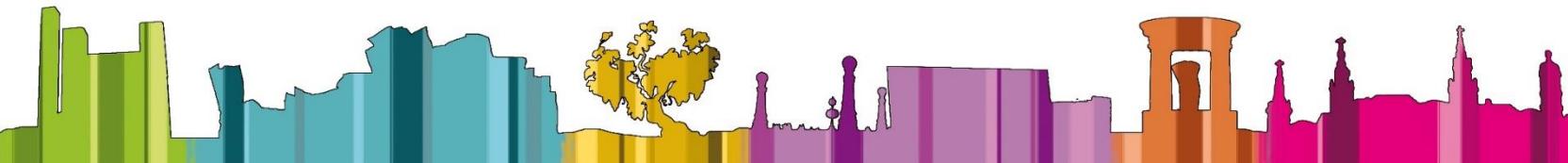
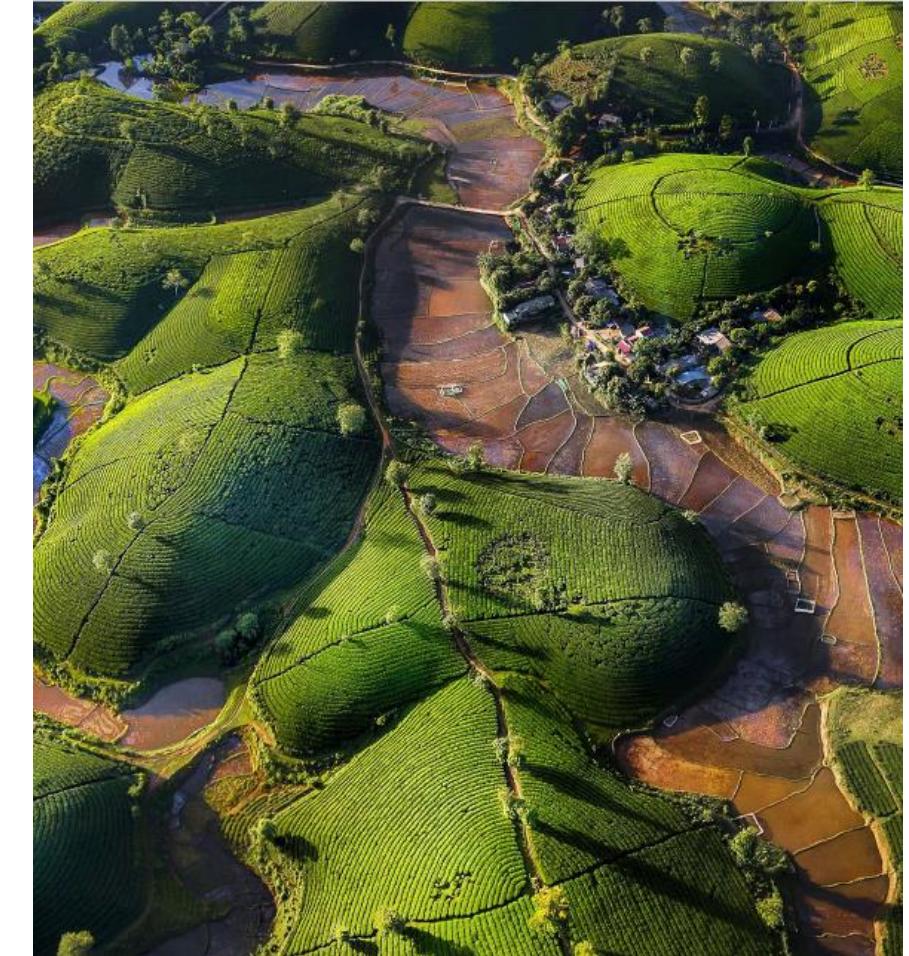


2005: 32'000 vacas  
2019: 18'000 vacas



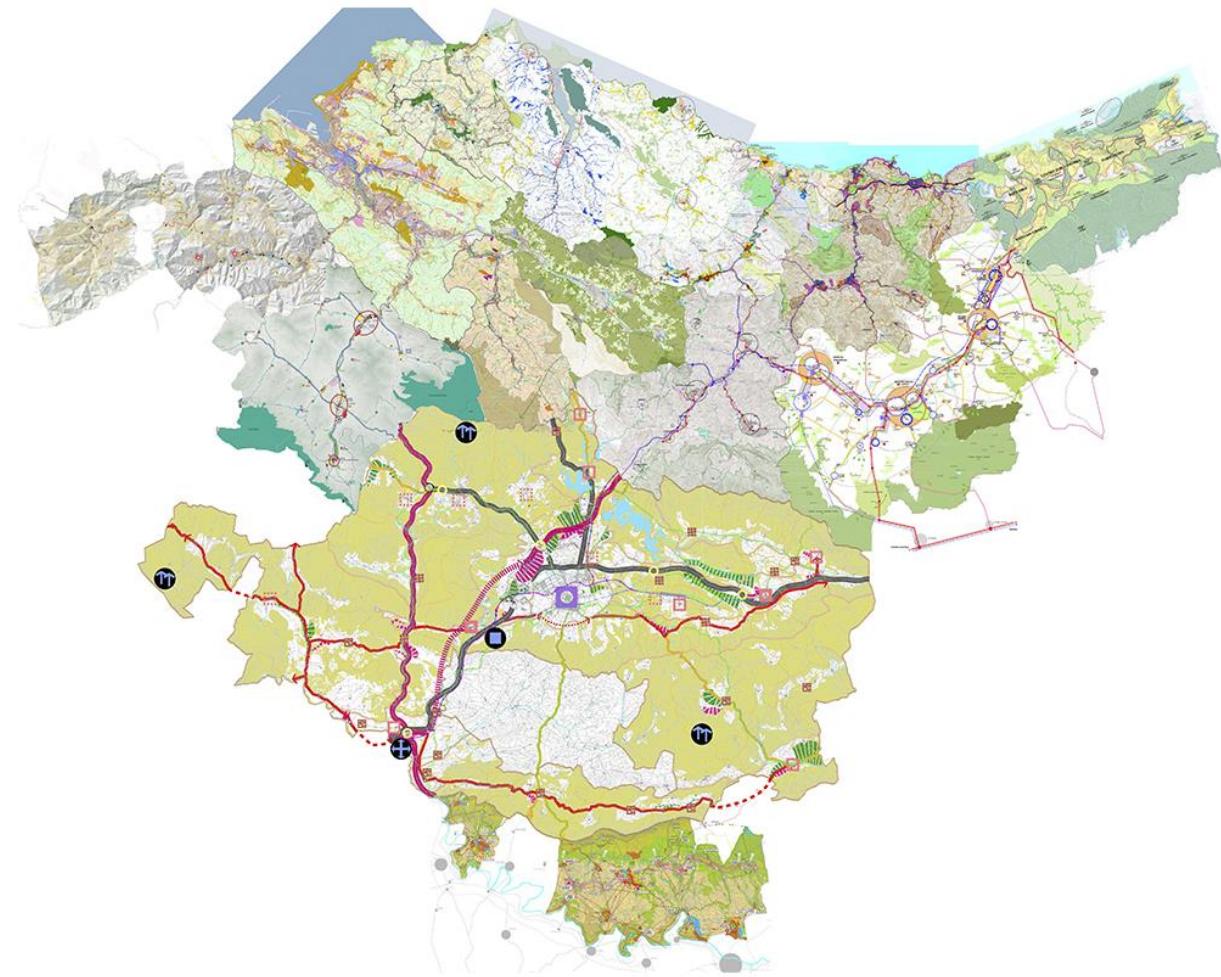
# Elikagai sistema Globala

- 35% GEI global (!)
- En el pasado: existosos!
- En el futuro: legado difícil
  - Obesidad > Desnutrición
  - Presión sobre los suelos ↑
  - Biodiversidad ↓
  - Agroquímicos y fertilizantes ↑
- El éxito del cambio de nuestro sistema alimentario es el mayor reto global



# Elikagai sistema Euskadin

- >%90 alimentos importados
- Pérdida de los suelos más fértiles
  - 2000 - 2006: 70'000 ha
  - Artificialización y naturalización



# Elikagai sistema - Vitoria-Gasteizen

- > 75% Cereal - “Cultivo refugio” (CAP)
- % 0.6 Agricultura ecológica
- Perfil agricultor:
  - Hombre y alta edad media
  - No hay relevo generacional - Rentas bajas, dificultades administrativas...
- Fósforo:
  - Límite planetario per capita: 0.89 kg P / año
  - Álava per capita: 5.32 kg P / año (+591%)
- Nitrógeno:
  - Límite planetario per capita: 8.9 kg N / año
  - Álava central: 35.52 kg N / año (+399.1%)



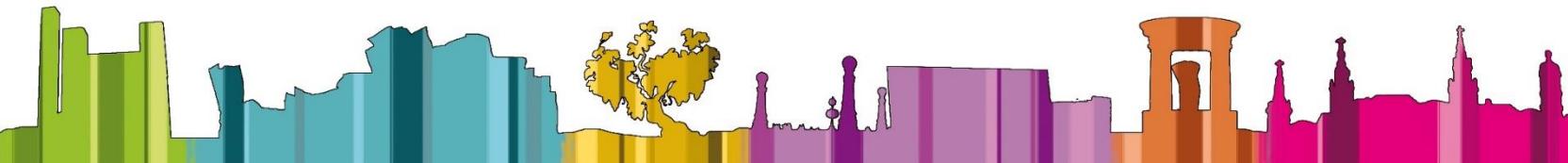
# Elikagai sistema eta transformazio urbanoa VG



# Elikagai sistema - Ekoizpena

## ■ Basaldea:

- Semillero de empresas de agricultura ecológica
- PERI - Plan Especial - PGOU limitante
- Futuras zonas de agricultura de proximidad?
  - Cerca o dentro de ciudad
  - Funciones diversas



# Elikagai sistema - Ekoizpena

## ■ Hiri Baratzak

- Urartea (Abetxuko)
- Zabalortu
- Lakuakolore
- Basalburu
- Borinbizkarra (berria!)
- San Martin (Hobetuz)
- Salburua (Hobetuz)

230 partzela	19.050 m <sup>2</sup>
60 partzela	4.165 m <sup>2</sup>
66 partzela	6.000 m <sup>2</sup>



## ■ 13 Huertos escolares



# Elikagai sistema - Ekoizpena

## REFORMA DE LOS HERRÁN

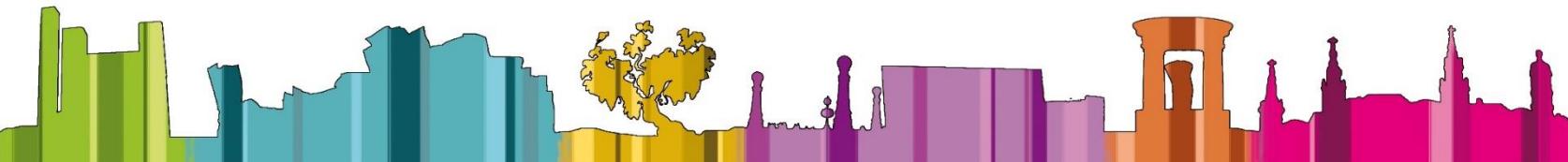


# Elikagai sistema - Transformazioa

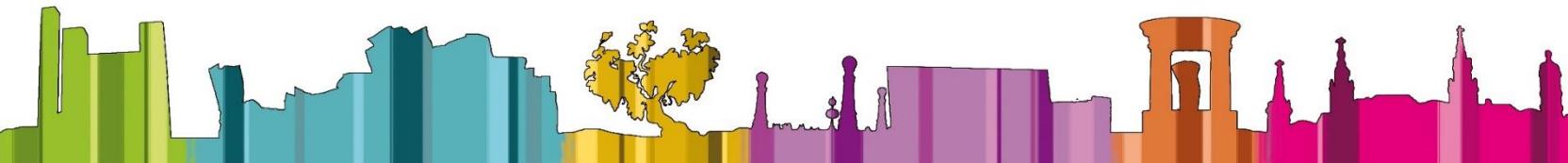
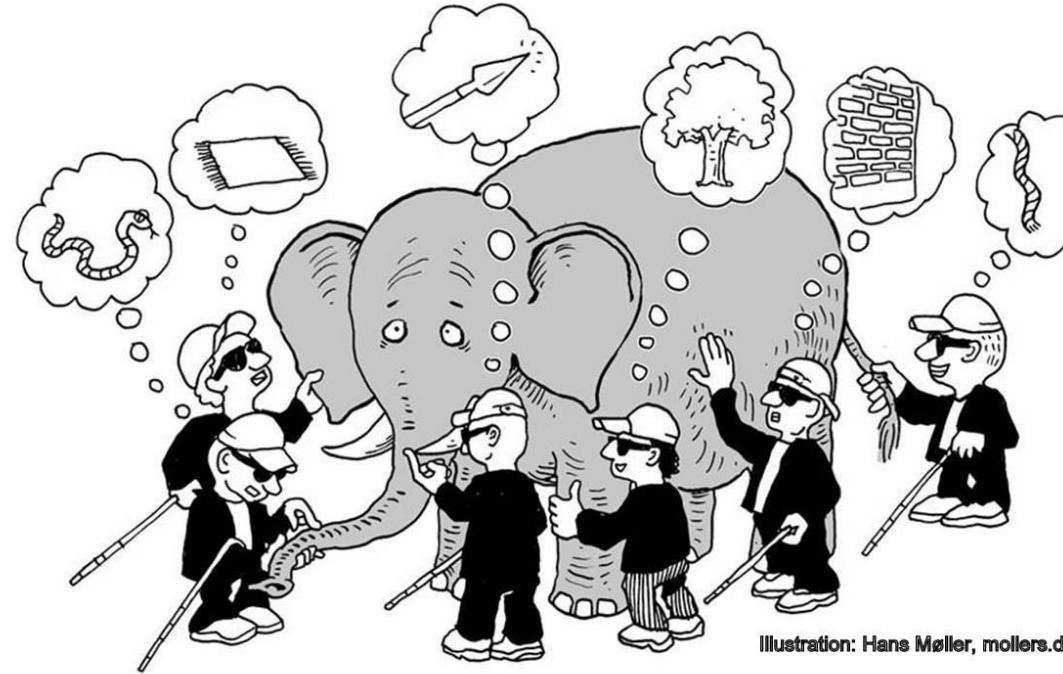
- VG ha perdido la transformación primaria
- La agricultura de proximidad, requiere de transformación de proximidad
- Zein Rol dute herriek?
  - Berreskuratu Garai bateko ideosinkrasia
  - Transformazio urbano berriak (HAPO)
    - Erabilera mixtoak - Residencia & Actividades económicas
    - Volumenes auxiliares adosados a residencia



# Elikagai sistema - Distribuzioa



# Elikagai sistema Vitoria-Gasteizen



# Eskerrik asko



**EuskalHiria** XX. edizioa 2021 kongresua