

Repensar el progreso: sostenibilidad,
justicia y circularidad en tiempos de
límites.

Más allá del crecimiento



**Los recicladores informales y la Economía Circular:
una visión crítica.**

Dr. Claudio Cattaneo

Colabora:



50^a Escola
de Camins



REVO

Conferencia organizada con el apoyo de
la distinción **Jaume Vicens Vives 2024**.
Proyecto "Formación en Ingeniería
para un Futuro Sostenible"

La paradoja de los recolectores de basura

Claudio Cattaneo^{1,3}, **Daniele Vico**¹, **Julián Porras**², **Rob van Eynde**¹,
Federico Demaria^{1,3}

Universidad de Barcelona, España; ² UNED, España; ³ Investigación y Decrecimiento internacional

virtualclode@gmail.com

Proyecto circular de base (convocatoria DUT)

¿Economía circular?

A nivel mundial, el 88% de los residuos no se recicla, lo que implica más extractivismo -> Tomar-Fabricar-Usar-Soltar-Tomar de nuevo-Fabricar de nuevo....

Economía circular como una palabra elegante

Incorporación del ecodiseño de productos ecológicos para la economía de crecimiento verde

¿Pero qué pasa ahora?

Un fenómeno invisibilizado , típico de la GS, cada vez más GN.

¿Qué funciones metabólicas, representaciones materiales y relaciones sociales realizan los recicladores?

Una narrativa alternativa

Estudio de caso: espacios, actores y procesos en Bcn

Espacios públicos:

Calles con contenedores de basura, como extracción de recursos naturales.

Mercados municipales de venta directa: reciclar o reutilizar.

Espacios intersticiales para personas sin hogar.

Espacios privados:

Distribuidores de chatarra.

Sitios de construcción.

Viviendas particulares con vecinos que apoyan.

Lugares okupados:

Lugares de almacenamiento

Viviendas para recicladores

Actores

Material
Flows



Informal
Recyclers



Recycling
businesses



Households



Private
businesses

Immaterial
Flows



Public
Institutions



Research
groups



Social
movements

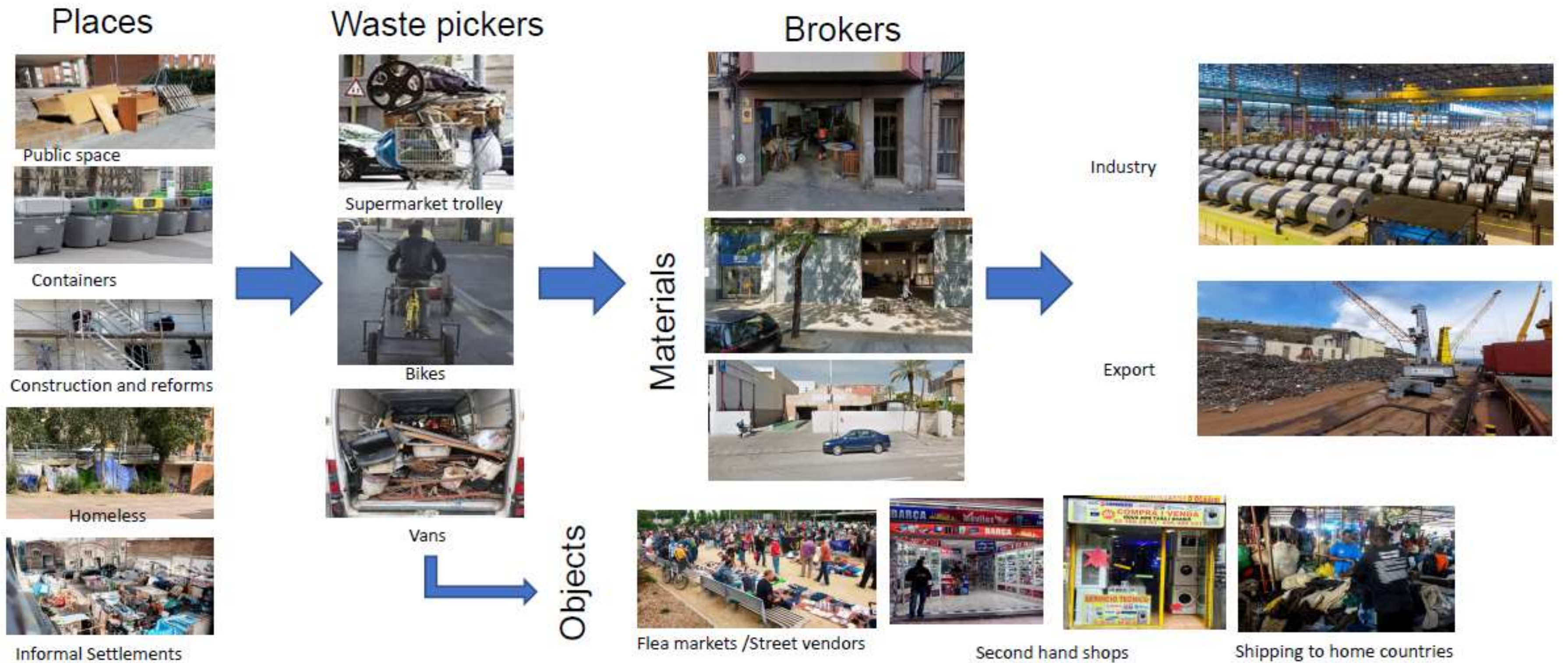


NGOs



Media

Flujos y procesos.



Algunos números

El 94% son hombres, gran mayoría <40 años

75% de África, 17% romaníes,

mayoría: <2 años en España y <2 años en este trabajo

78% indocumentados

60 horas/semana, 2€/hora, 70-95kg/día

2000 trabajadores en Barcelona ciudad; 3200 en el área metropolitana

≈50% del metal recogido en Cataluña

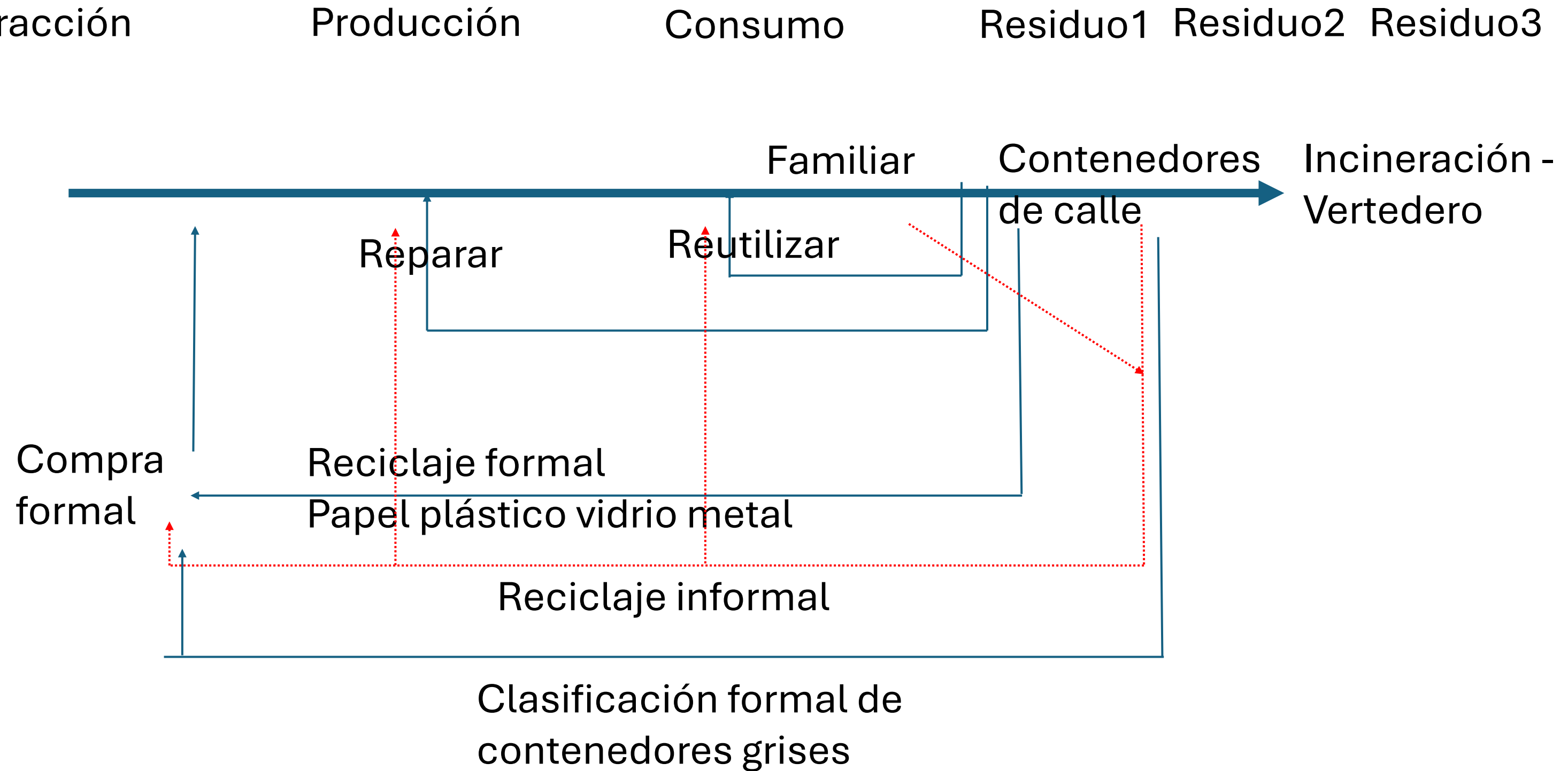
Metabolismo social: encarnación

Equivalente a descomponedores de materia orgánica.

Separar y clasificar materiales de forma eficaz.

(Los recicladores no necesitan combustible ni máquinas para funcionar. Son ellos quienes encarnan el proceso)

Termodinámica: entropía negativa



Relaciones sociales: cuidado y superexplotación

Se construye una relación entre los hogares y los recicladores

Sin embargo, están marginados. Son migrantes sin papeles.

Sufren racismo institucional