

# Co-bandas Colectivas

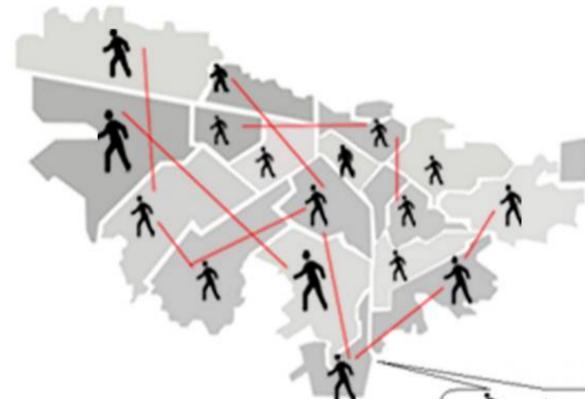
Arquitectura para el reciclaje y la oportunidad



**Problemática** El deterioro medio ambiental y el desarrollo sostenible. La desarticulación de sistemas de manejo de los residuos sólidos en la ciudad de Bogotá; y la ausencia de espacios arquitectónicos planificados para el reciclaje enfocados en la capacitación de las comunidades locales.

## La cadena del reciclaje: actores y procesos

### La población recuperadora



Organizada	No organizada	Trabajadores en UER
11%	51,62%	37,38%
60 organizaciones		

**Comportamientos emergentes de sistemas autoorganizados traducidos en redes de solidaridad y apoyo que se oponen a visiones lineales estatales**

- Actividad por fuera de todo tipo de normativa de acuerdo a la legislación laboral, jordanas de trabajo.
- Economía de la supervivencia, no permite la acumulación de capital, enriquece a intermediarios y beneficia a economías formales.
- La productividad de la recuperación depende capacidades los medios individuales
- Asocia a modos de vida precarios y transporte.
- No se reconoce como trabajador
- No diferenciación con habitantes de la calle que recuperan (recicladores ocasionales)
- De la población recicladora solo el 11% esta afiliada a alguna organización gremial.
- Unidades integradas por miembros de familia

Rutas movilización de MPR  
Medios a disposición  
Tracción animal o humana

Recolección extractiva de material  
potencialmente reciclable  
Selección en el espacio público

Se les paga el material a una fracción del precio fijado por la industria; no se reconoce la mano de obra ni fureza de trabajo dispuesta para la recuperación del material.

### Canales de intermediación



#### Bodegas comerciales

Compra y venta de material reciclado

No especializadas 58,15%

#### Bodegas industriales

Pretransformación o transformación del material para su venta como materia prima

6,63%

- Especializadas 35,22%
- Papel y cartón: 8,80%
- Vidrio 1,85%
- Metal: 12,83%
- Plástico: 5,54%
- Otros materiales: 5,22%
- Trapo o chiro: 0,98%

**Posiciones estratégicas en el espacio urbano en relación al sistema general y las relaciones comerciales con la cadena.**

- De las 3.170 personas que trabajan en las UER el 83,6% lo hacen en unidades informales mientras el 16,4 lo hacen en formales.
- Los trabajadores de UER formales, tiene más estabilidad en relación a la legislación laboral y seguridad social.
- Los trabajadores de las UER aunque aumentan sus niveles de calidad de vida con respecto a los informales, no obtienen mayores utilidades del trabajo del reciclaje
- Conformación de circuitos urbanos de ubicaciones estratégicas según rutas formales e informales de material potencialmente reciclable.

### Capacidad

- 34,89% establecimientos tiene entre 101 mts<sup>2</sup> y 500 mts<sup>2</sup>
- 31,64% establecimientos tiene entre 51 y 100 mts<sup>2</sup>
- 27,07% establecimientos área menor a 50 mts<sup>2</sup>.
- 6,44 establecimientos área mayor a 501 mts<sup>2</sup>.
- Área promedio 152,62 mts<sup>2</sup>

- Pequeña: < 2 toneladas
- Medianas: entre 2 y 10 toneladas
- Grandes: > 10 toneladas

Las unidades económicas de reciclaje funcionan como intermediarios y primeros beneficiarios de la cadena. Esta actividad permite gran acumulación de capital, y a su vez, favorece a economías formales, a las cuales representa mayores márgenes de utilidad (servicios subcontratados). En Bogotá funcionan 920 UER, de las cuales 93,6% son formales y 6,5% informales.