

# Servei de recollida de paper als centres escolars de Lleida

Agenda 21 Escolar de Lleida  
Ajuntament de Lleida



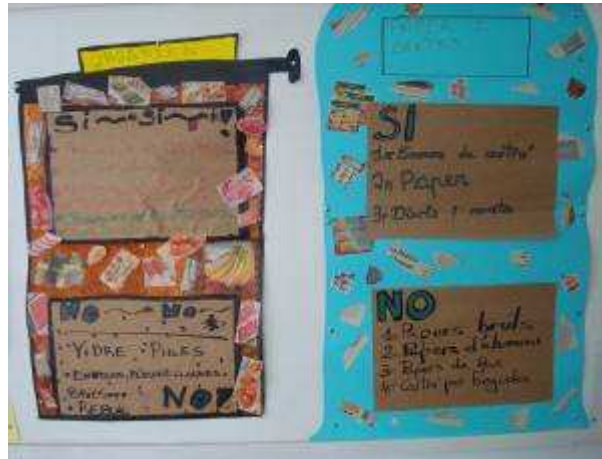
# El context

Cal treballar per aconseguir  
la millor gestió possible  
dels residus escolars

- evitem el malbaratament de recursos
  - aprofitem el valor pedagògic que tenen aquestes accions



# Moltes escoles ja ho estan fent...



Gràcies al  
**compromís**  
d'alumnes  
i mestres  
i professors/es

# Comencem pel PAPER

Endegant un sistema que permeti:

1. Superar les dificultats pràctiques actuals, especialment pel que fa al buidatge a l'exterior del centre:

- els contenidors del carrer tenen “boca petita”
- l'abocament és difícil
- cal que l'alumnat surti fora del centre

2. Oferir un bon servei a tots els centres de la ciutat (i de l'horta, amb altres condicionaments).

# Comencem pel PAPER

Endegant un sistema que permeti:

## 3. La participació i compromís

- d'alumnes,
- mestres i professors/es,
- personal de neteja,
- conserges,
- personal d'administració i serveis,
- monitors/es de menjador
- monitors/es d'activitats extraescolars,
- la "comissió ambiental"

Tot/es som responsables  
dels nostres residus

- ... **Cadascú segons la seva tasca i responsabilitat!**

# Objectius de la recollida del PAPER

- Millorar la recollida selectiva de paper (i cartró) als centres de Lleida.
- Possibilitar un treball integrat adreçat a la:
  - a) Reducció de la generació de paper com a residu.
  - b) Reutilització del màxim paper possible
  - c) Recollir selectivament tot el paper que ja no es pot aprofitar i possibilitar així el seu posterior reciclatge.
- Aprofundir en el treball didàctic associat a la gestió del paper com a residu a l'escola.
- Conèixer la quantitat de paper i cartró que es genera en els centres escolars de Lleida.

# Què hem de fer amb el PAPER?

1. REDUIR

2. REUTILITZAR

3. RECICLAR

Recollida  
selectiva

# Què hem de fer amb el PAPER?

## REDUIR

- Escriure i fotocopiar a doble cara
- Treballs a doble cara
- Imprimir i fotocopiar només quan cal
- Aprofitament màxim del paper (esborrany,...)
- Ús del correu electrònic





# Què hem de fer amb el PAPER?

## REUTILITZAR

- Safata de paper per reutilitzar (aules, impressora, fotocopiadora, administració,...)
- Elaboració de treballs, joguines, decoració,...

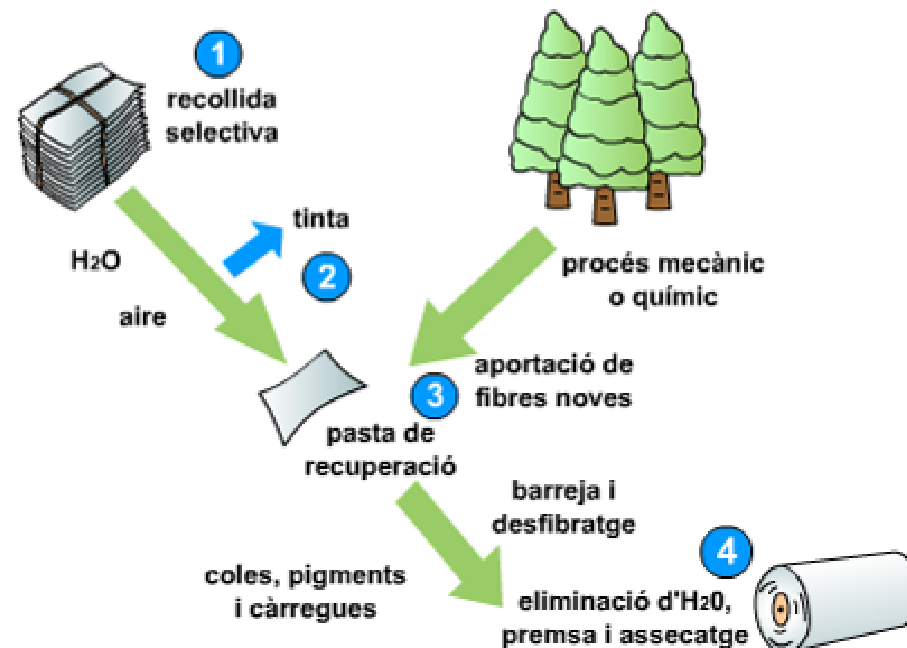


# Què hem de fer amb el PAPER?

RECICLAR

Cada paquet de 100 fulls de paper reciclat estalvia que es talli un arbre de 2 metres d'alçada

El procés de reciclatge



# Què hem de fer amb el PAPER?

## I MÉS

- Evitar els tovallons de paper
- UTILITZAR PAPER RECICLAT I ECOLÒGIC
- ...

## SABIES QUE...

El paper s'obté a partir de la polpa de fusta d'arbres de creixement ràpid (com l'eucaliptus o el pi) que es cultiven de forma intensiva cosa que provoca un empobriment progressiu del sòl. També es pot obtenir a partir de paper vell.

Per fabricar 1 Tm calen...	Paper qualitat	Paper normal	Paper reciclat
Matèria primera (arbres / kg fusta)	20  3300 kg	12  2000 kg	 1250 kg paper usat
Consum d'aigua (litres)	 400.000	 250.000	 10.000
Consum d'energia (kW/h)	 7.500	 4.750	 2.750
Generació de residus (kg)	 2.500	 1.500	 - 1.000

# En quina quantitat?

Mesurar les quantitats de residu ens permet:

- Ser més conscients de les xifres
- Avaluar posteriorment l'augment o la disminució
- Buscar-ne les causes
- Proposar noves mesures, noves possibilitats,...
- Fer un treball didàctic amb aquests valors, i relacionat amb l'ús de les matèries primeres i els recursos naturals
- .....



# Per tot això, cal un sistema de ...

## RECOLLIDA SELECTIVA

Generació



Acumulació



Recollida  
al carrer

- Aules
- Tallers, laboratoris,...
- Sales de professors/es, departaments, sales de reunions,...
- Secretaria i administració
- La cuina, el menjador, el bar,...
- Al pati
- ....

**Qui?**

Cadascú recull selectivament el que genera

- Ex: a cada passadís
- Ex: a l'entrada de cada edifici

**Qui?**

- Personal de neteja
- (Alumnes)

- Al punt de recollida (contenedor de rebuig + contenidor d'orgànica) o a l'àrea d'aportació (contenidors blau, groc i verd) més propers

**Qui?**

- Personal de neteja
- Conserge
- ILNET

# Recursos per a la recollida



Papereres grans i petites










Contenedor identificatiu

Servei de recollida de paper als centres escolars de Lleida. Curs 14-15. Agenda 21 Escolar de Lleida

# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Proposta de protocols per a la recollida

Cadascú té el seu color:

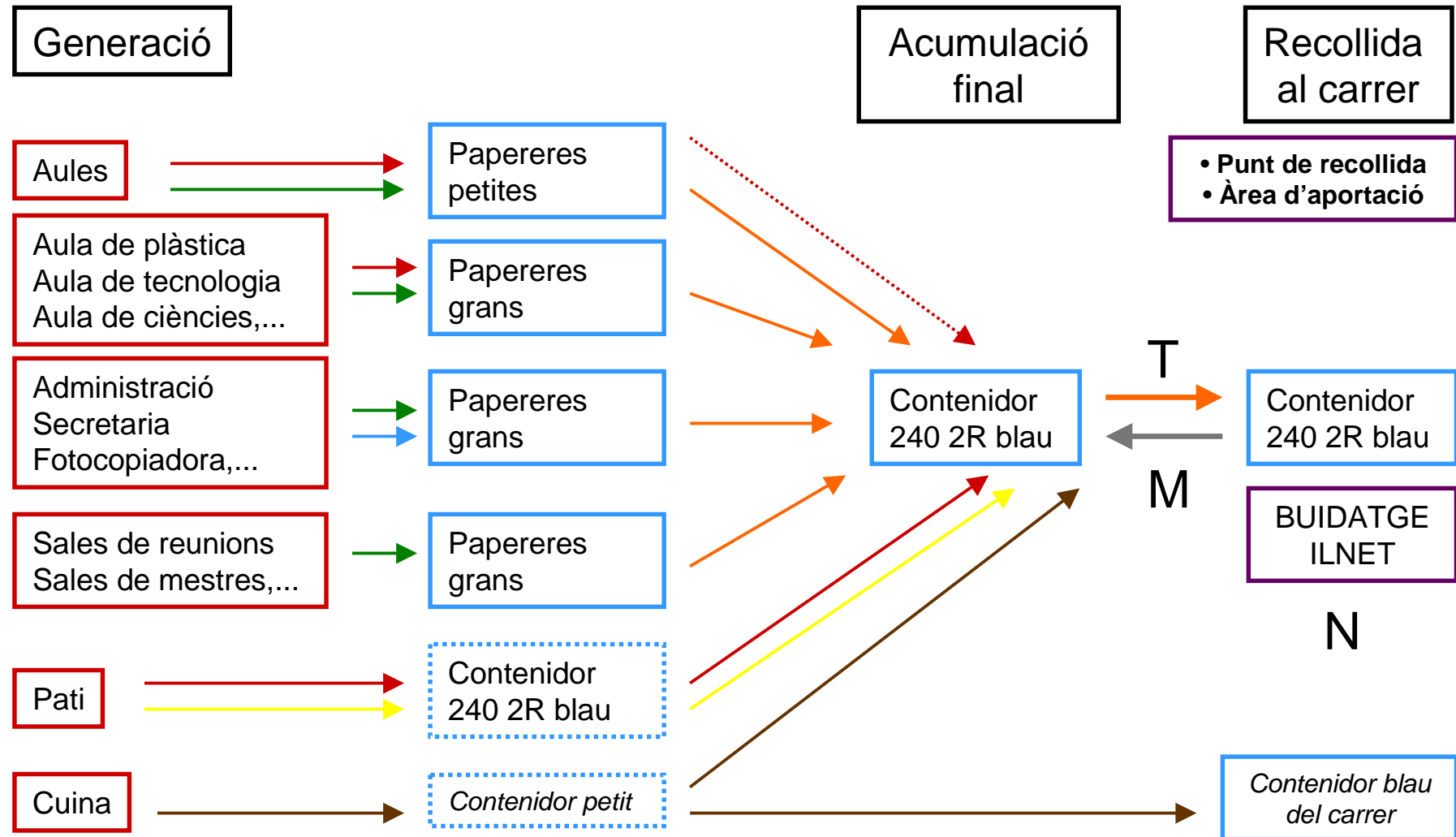
	Alumnes
	Mestres i professors/es
	Personal d'administració
	Famílies
	Personal de cuina i de menjador
	Conserge
	Personal de neteja

I cada feina, un moment:

M = matí      T = tarda      N = nit

# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

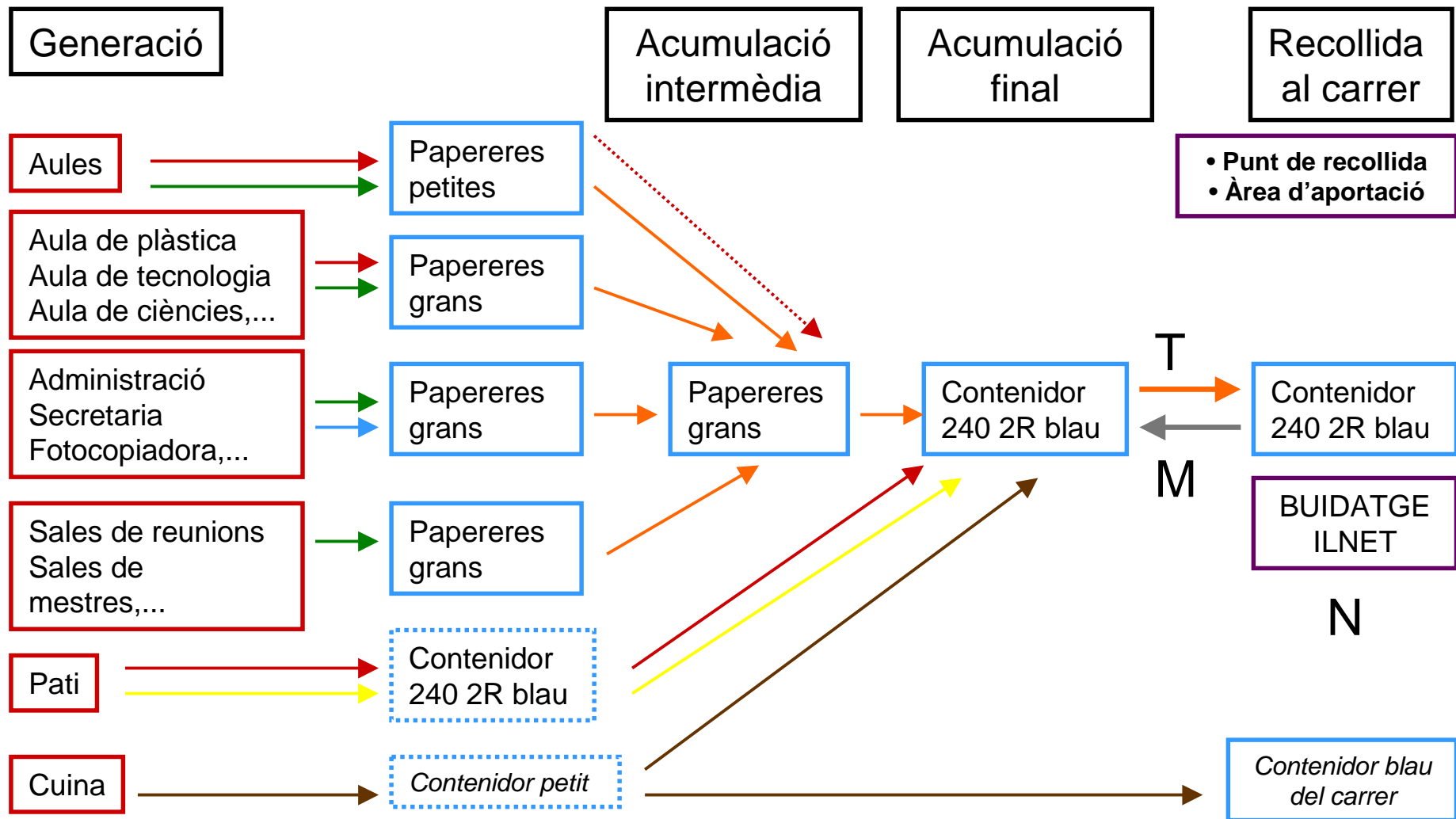
## Escola <150 alumnes





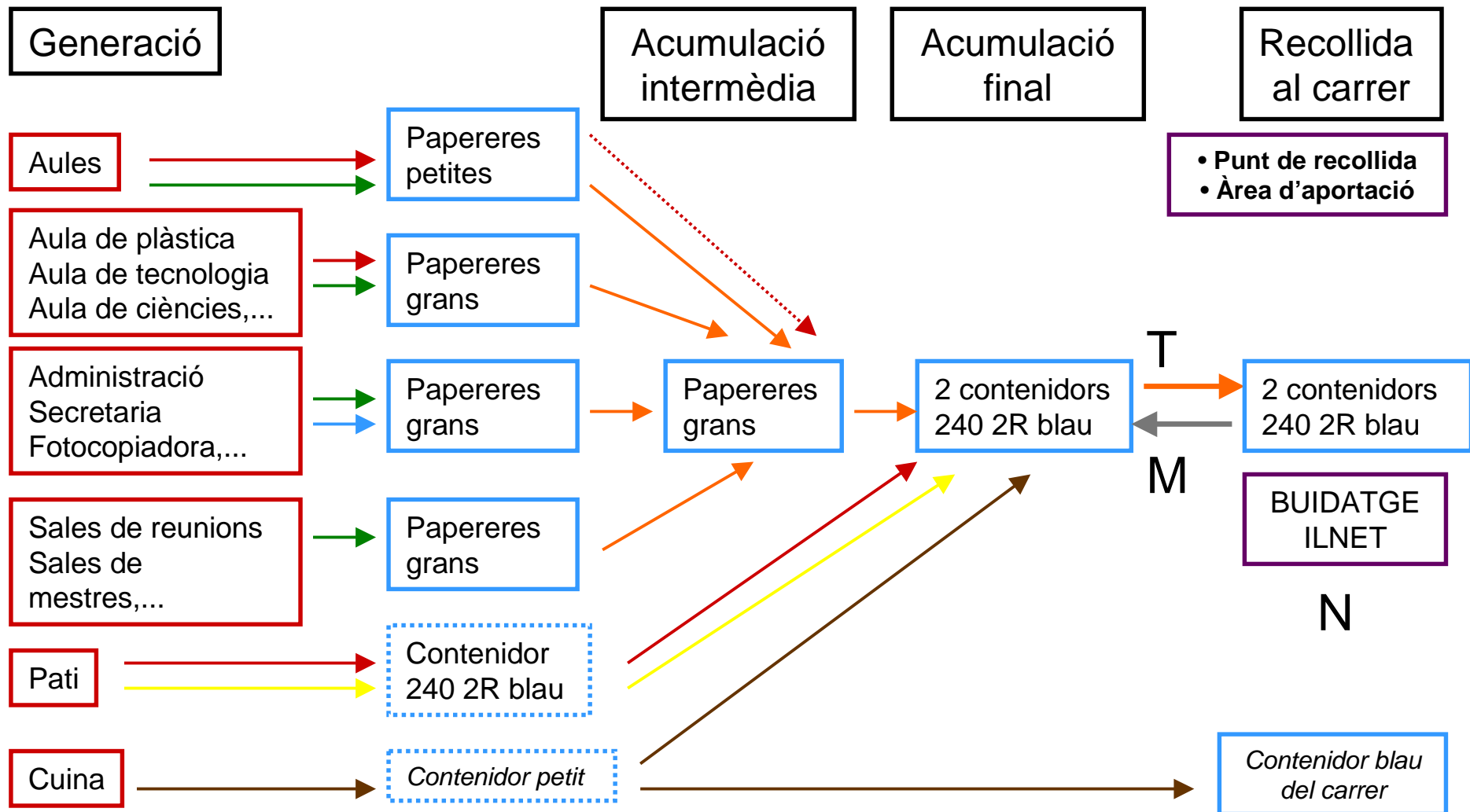
# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Escola



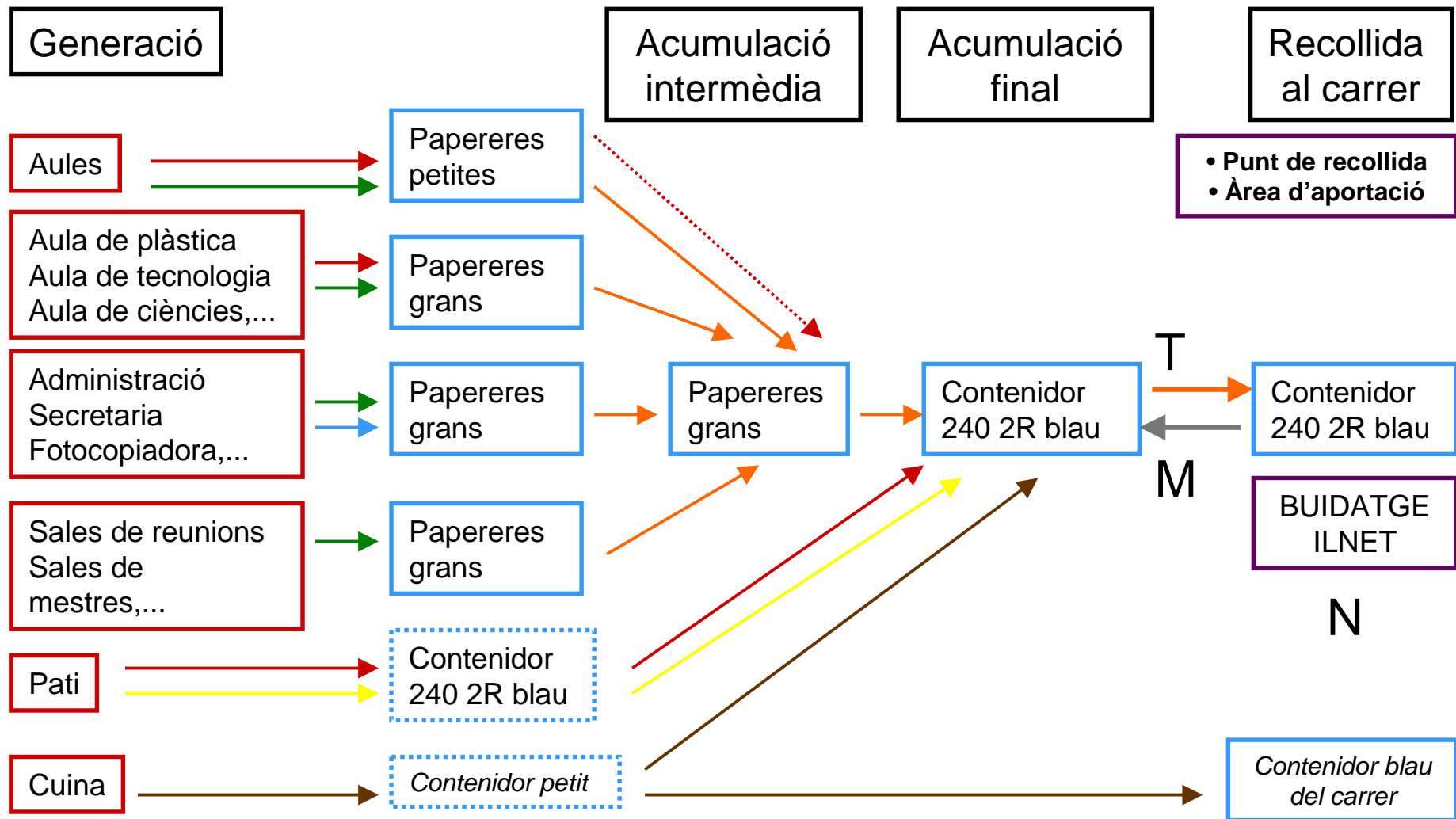
# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Institut



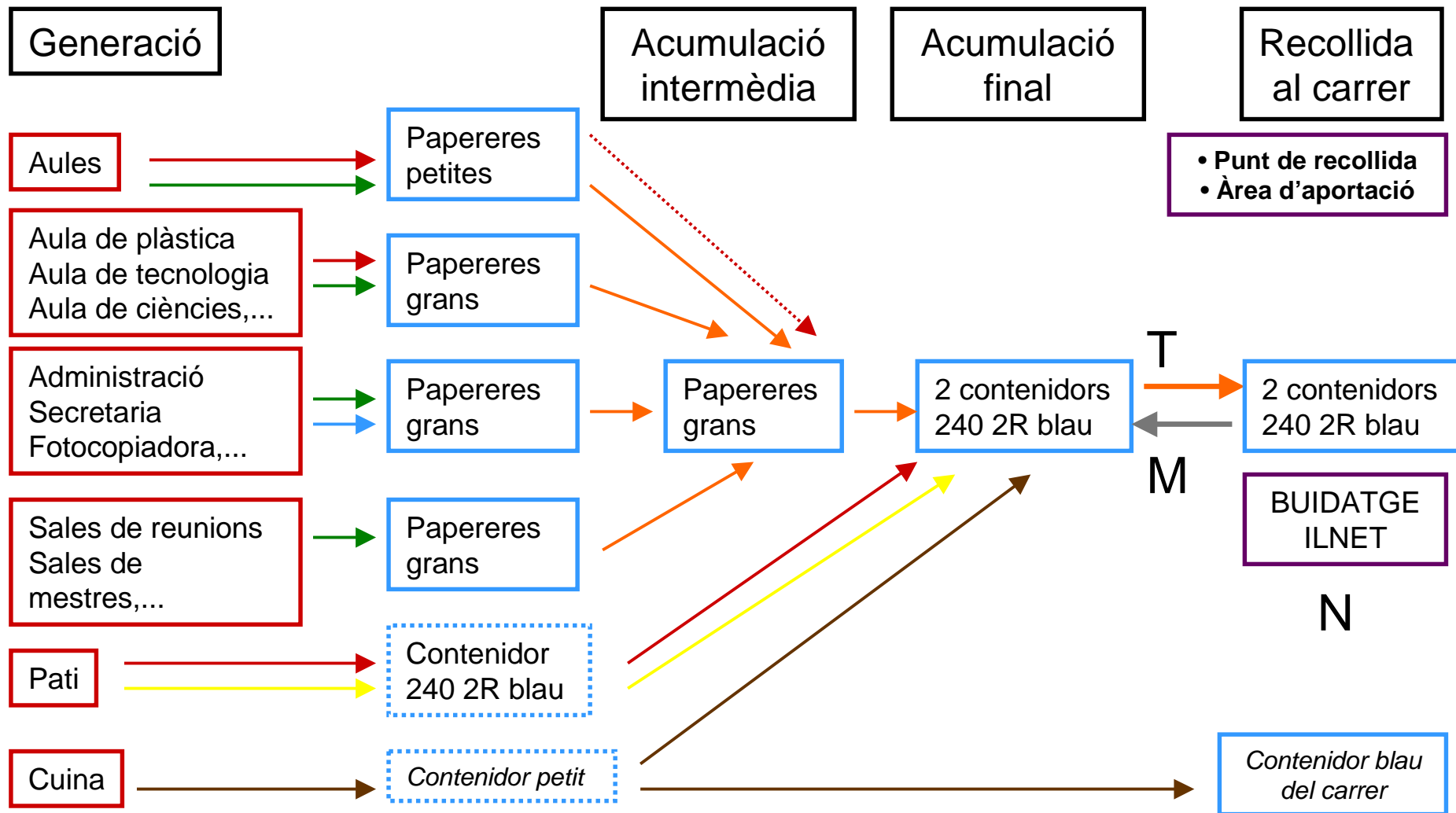
# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Col·legis < 500 alumnes



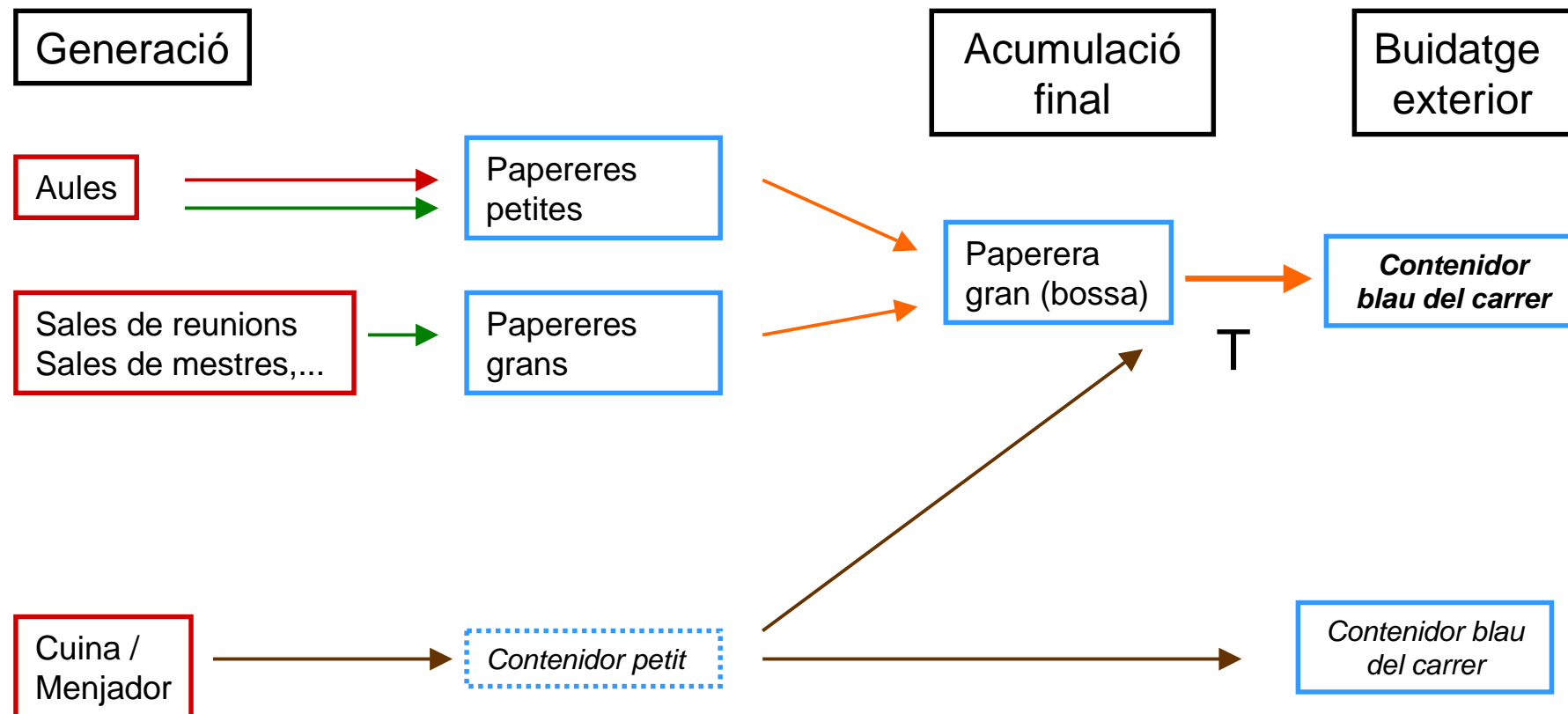
# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Col·legis >500 alumnes



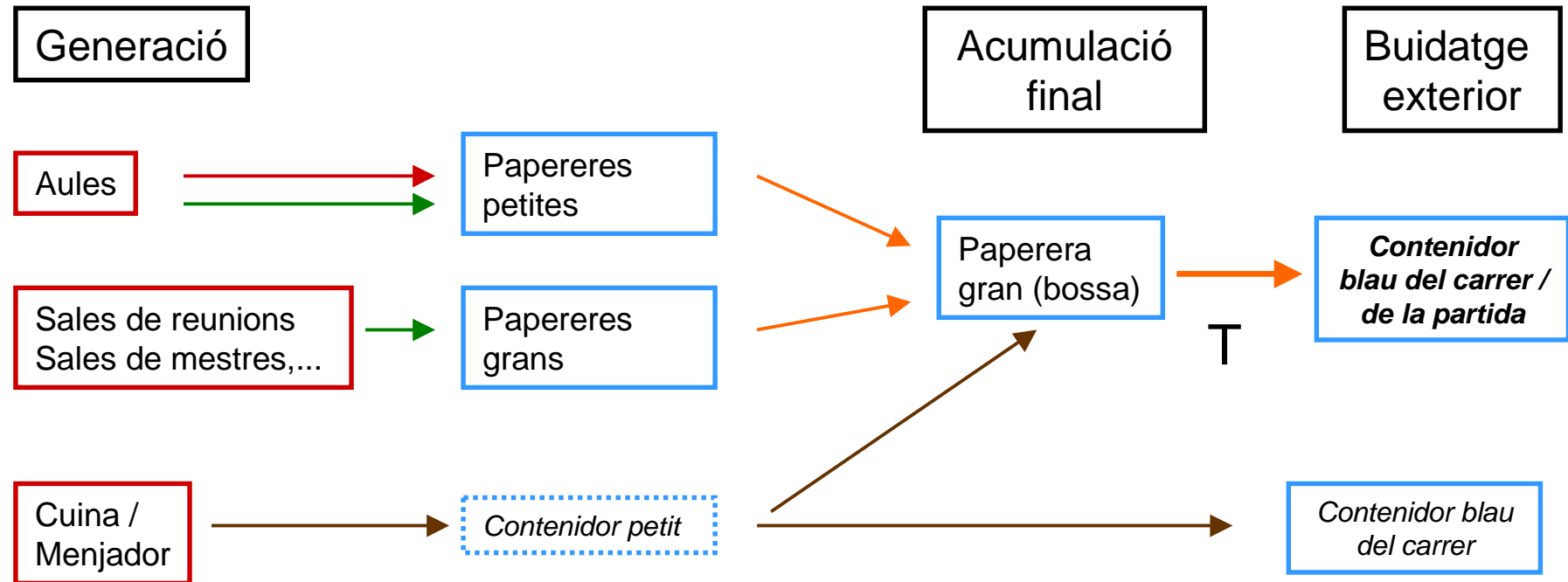
# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Escoles Bressol Municipals



# RECOLLIDA SELECTIVA DE PAPER

## Escoles de l'Horta



Escola Antoni Bergós  
Escola Creu del Batlle  
Escola El Segrià (Llúvia)  
Escola El Vilot (Sucs)