

AGENDA 21 ESCOLAR PLUS DE SABADELL



*Reimpulsant la gestió ambiental
als centres educatius.*





El per què del projecte?

- ✓ Projectes ambientalització a centres depenen del voluntarisme del professorat.
- ✓ Agenda 21 Escolar municipal ja madura, des del curs 2003-2004
- ✓ Estancament en les propostes d'acció.

Missió del projecte



2050
sea level

2030
sea level

Optimitzem la gestió dels recursos públics: aigua, energia i residus als centres educatius.

Eixos del projecte

- ✓ Reforç tècnic a centres educatius en tres vectors: **AIGUA, ENERGIA i RESIDUS**
- ✓ Suport pedagògic a l'equip directiu i claustre
- ✓ Implantació real de protocols, **homogeneïtzació de la gestió >>>>** optimització de consums.



Planificació

(34 centres públics de primària en 5 anys)

- 2016 - 2017. 6 centres pilot.
- 2017 - 2018. 8 centres.
- 2019 -2020. 8 centres
- 2020 - 2021. 8 centres.
- 2021 - 2022. 8 centres

Executades / **Planificades**

Serveis que ofereix el programa.

- **50 h de suport extern / any**
- Inversions en espècie o serveis per valor de **2.500 EUR / mitjana per centre.**
- Acompanyament de juny a maig.
- Treball multiagent amb MENJADOR, AMPA, NETEJA.

Actuacions tipus...

AIGUA

- **Volumètrics** a les cisternes
- Reducció del temps de les aixetes Presto instal·lant brides.
- **Airejadors** a les aixetes
- Senyalèctica

ENERGIA

- Gomets als interruptors
- Regletes
- Sectoritzacions **ENLLUMENAT INTERIOR.**
- Endoll programable Sala de Mestres
- Senyalèctica.
- Gestors energètics a les aules

RESIDUS

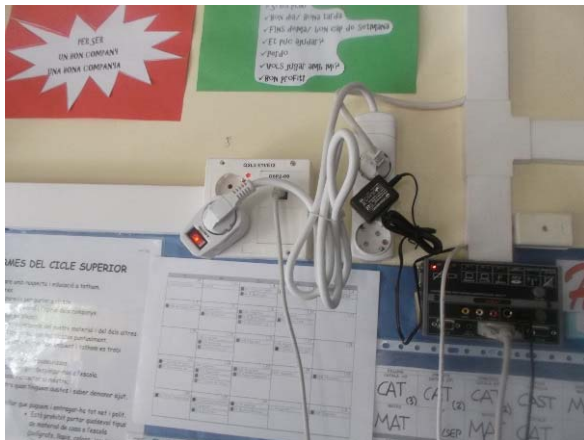
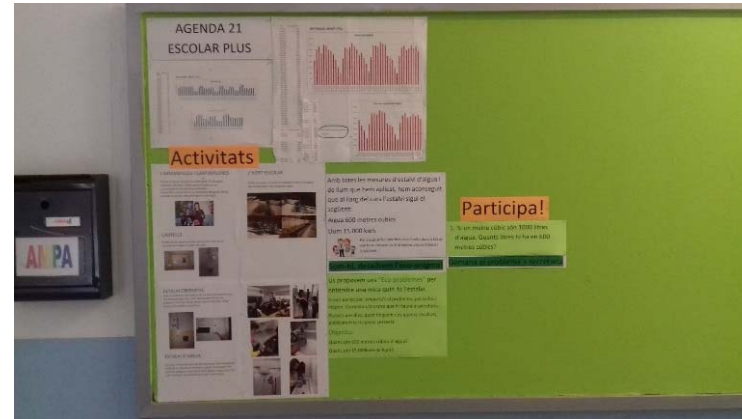
- Canvi a **PAPER RECICLAT** d'OFICINA.
- Aplicació **NOU MODEL DE GESTIÓ DE RESIDUS.**
- Coordinació amb servei de neteja, educació + Agenda 21 Plus.
- Tallers per alumnat
- Càpsula de formació pel claustre

Actuacions realitzades



AIGUA

Actuacions realitzades



ENERGIA

Model de gestió de residus als centres de primària.

- Proposta de model homogeni per tots els centres:
 - **Mateixos criteris**
 - **Adaptat a la configuració “física” de cada centre (distàncies, nombre d’escales, recorreguts dels residus)**

Model de gestió de residus als centres de primària.

- Treballem sobre **QUATRE** fraccions de residus.

ORGÀNICA – aplica a PATI.

PAPER/CARTRÓ – tot el centre.

EMBOLCALLS – aplica a PATI / ESPAIS COMUNS

REBUIG – aplica ESPAIS COMUNS i INFANTIL.

Model de gestió de residus als centres de primària.

Proposta implantació

| | AULES | OFICINES / SALA MESTRES | PASSADISSOS | PATI | CUINA | MENJADOR |
|----------------|----------------|----------------------------|----------------------------------|------|-------|----------|
| Paper / cartró | Totes | Totes | 1-2 contenidors grans per planta | | Si | Si |
| Rebuig | Només Infantil | | 1-2 contenidors grans per planta | Si | Si | Si |
| Vidre | | | | | | |
| Orgànica | | | Pati | Si | Si | Si |
| Embolcalls | | Si | Cada 4 aules en zona comú. | Si | Si | Si |

Compra de paper reciclat d'oficina (A4 i A3)

S'assegura al finalitzar el curs que la compra de paper d'oficina mida A4 i A3 es fa amb distintiu ambiental o ecoetiqueta
>>>>> compra conjunta
>>>>> reducció preus.



RESULTATS

(14 centres)



**Reducció del consum
d'electricitat en un 4%
als 14 centres.**



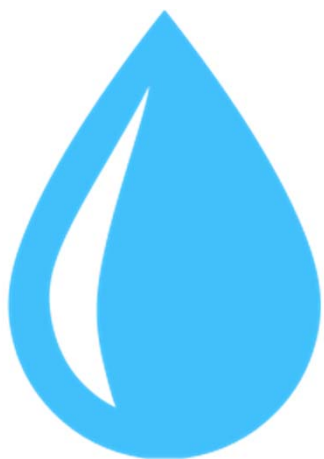
RESULTATS

(14 centres)

**Retirada de +250 contenidors/
papereres de rebuig.**

Homogeneització dels recorreguts
i sistema de recollida.

**Reconversió de 92 contenidors/papereres
de recollida selectiva**



RESULTATS

(14 centres)

Implantació de 250 volumètrics
i 140 airejadors.

Estalvi anual – 1,5%.

Suport pedagògic

Reunions semestrals del comitè impulsor del projecte a cada centre.



Suport pedagògic

Trobada anual de professorat + alumnat
amb orientació experimental, vivencial i
emocional.



IV Fòrum XESC Vallès Occidental Primària
"LA SALUT DE LA CIUTAT"
10 de maig de 2017
SABADELL



Moltes gràcies!
Més informació a...



Ajuntament de Sabadell – Agenda 21 Escolar Plus
agenda21@ajsabadell.cat
Telèfon - 937453314

