

AGENDA 21 ESCOLAR PLUS (+) DE SABADELL

CURS 2021/2022

Ecoauditoria de l'Aigua
Escola Torreguitart



ÍNDEX

1. REVISIÓ DELS CONSUMS D'AIGUA
2. PROPOSTES DE MILLORA
3. RESUM INSTAL·LACIONS

1 REVISIÓ DELS CONSUMS D'AIGUA

No s'ha pogut realitzar l'anàlisi de consums d'aigua d'aquest centre educatiu ja que les dades facilitades no reflecteixen consum o el reflecteixen molt mínim:

Curs 2019-2020:

Set 2019	Oct 2019	Nov 2019	Des 2019	Gen 2020	Feb 2020	Mar 2020	Abr 2020	Mai 2020	Jun 2020	Jul 2020	Ago 2020
54	5	1	1	0	0	0	1	1	1	0	0

Curs 2020-2021:

Set 2020	Oct 2020	Nov 2020	Des 2020	Gen 2021	Feb 2021	Mar 2021	Abr 2021	Mai 2021	Jun 2021	Jul 2021	Ago 2021
0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0

Un cop contactat el departament d'Infraestructura Urbana de l'Ajuntament, s'ha comunicat que CASSA ja està al cas de la incidència i estan treballant per a resoldre-la.

Tot i no disposar de les dades, cabria esperar que l'Escola Torreguitart no presenti uns consums per persona i dia gaire elevats ja que a l'hora de fer l'ecoauditoria, el conserge ha demostrat una gran consciència ambiental: les cisternes dels vàters estan regulades a mitja càrrega per a no desprendre un volum tan gran d'aigua a l'hora de fer la descàrrega i, a més, la gran majoria de les aixetes tipus Presto ja tenen brides a la base per a reduir el temps de sortida de l'aigua.

2 PROPOSTES DE MILLORA

Un cop finalitzada la revisió dels diferents punts de consum d'aigua del centre (recompte d'elements com aixetes, cisternes, etc. i observació del seu estat de manteniment) plantegem diferents propostes de millora encaminades a reduir el consum d'aigua al centre.

Aixetes de Polsador Presto

La majoria de les aixetes de l'escola són de polsador del model Presto, **44 aixetes**. A més, també hi ha un total de **8 dutxes** que també funcionen amb el mecanisme Presto.

Tot i que el conserge ha demostrat estar molt atent al manteniment de les aixetes i fins i tot hi ha col·locat brides a la base, proposem:

- Revisar aquesta tipologia d'aixetes per a garantir que totes les del centre presenten brides per a reduir el temps de sortida de l'aigua.
 - **Informar** en els llocs de més consum de la importància de conservar aquest recurs.
 - **Aplicació curricular:** Implantar les brides a les aixetes acompanyats dels/les alumnes de CS i/o fer una petita auditoria calculant els consums d'algunes aixetes.
-

Altres aixetes

Altres aixetes a l'escola són:

- 1 aixeta de pedal a la cuina
 - 3 aixetes tipus rosca repartides per el centre educatiu i utilitzades habitualment per l'equip de neteja.
 - 1 dutxa monocomandament
 - 1 banyera monocomandament
 - **Comprovar** si disposen **d'airejadors** i instal·lar-los si són compatibles amb els models.
 - **Informar** en els llocs de més consum de la importància de conservar aquest recurs.
-

Vàters i Urinaris

L'edifici disposa d'un total de **27 vàters** i tots tenen la cisterna elevada. A més, hi ha 10 urinaris repartits en diferents punts del centre educatiu que funcionen amb mecanisme Presto individual.

Tot i que des del centre educatiu, el conserge ja mostra molta conscienciació ambiental ja que les cisternes estan regulades per a descarregar només mitja càrrega:

- Podem reduir el consum d'aigua a les cisternes col·locant **volumètrics** dins o baixant el nivell de la boia, si els sistemes de les cisternes ho permeten i no corren el perill d'espatllar-se.
-

Campanya de comunicació

- **Informar** de la importància de l'aigua en tots el punt de consum del centre.
 - Seguiment de les implantacions de les millores i les dades de consum al **Tauló Agenda21** del centre.
-

Introduir les bones pràctiques amb tots els agent implicats

- **Aplicació curricular** amb els/les alumnes: disseny de campanyes informatives, anàlisis dels consums i aplicació d'algunes mesures senzilles com els volumètrics o les brides.
 - Xerrades de sensibilització i **reunions de seguiment amb els equips** de neteja, cuina, menjador i consergeria.
-

3 RESUM D'INSTAL·LACIONS

Aixetes de polsador Presto	26
Dutxes polsador Presto	8
Aixetes de rosca	13
Aixeta monocomandament	2
Aixeta pedal	1
Vàters amb cisternes elevades	34
Vàters amb cisternes baixes 1 polsador	-
Vàters amb cisternes baixes doble polsador	-
Banyera monocomandament	-
Urinaris	14