



ESTUDIO DEL USO EFICIENTE
DEL AGUA EN LAS
PELUQUERÍAS

I.E.S. Salvador Gadea
2º Peluquería-Tarde

Uso eficiente del agua

- **El consumo del agua aproximado en la actualidad suele ser:**
 - En peluquerías: 250 L/día por empleado.
 - Salón de belleza: 360 L/día y empleado.
- **Con sencillas tecnologías, buenos hábitos y sensibilización del personal, se puede reducir el consumo de agua y beneficiar el medio ambiente.**

Técnicas para reducir el consumo del agua

- **Instalación de sistemas ahorradores antical como son los perlizadores que mezclan el aire con agua y los concentradores de chorro, reducen el área de difusión y limitan el caudal.**
- **Sustitución de grifos convencionales por monomandos, permiten un control más exacto del caudal y temperatura del agua.**

TECNOLOGÍAS AHORRATIVAS

- **Instalación de sistemas ahorradores anticales como son los perlizadores que mezclan el aire con agua y los concentradores de chorro, reducen el área de difusión y limitan el caudal.**
- **Sustitución de grifos convencionales por monomandos, permiten un control más exacto del caudal y temperatura del agua.**

Estudio del consumo del agua

- Para poder calcular el gasto del agua en cada uno de los trabajos de peluquería, los alumnos hemos realizado los lavados y aclarados reales. A la vez hemos ido recogiendo el agua en una garrafa de 5l que luego se ha utilizado para limpiar el suelo del aula de peluquería.

Estudio del consumo del agua



CONSUMO REAL DE AGUA

- El consumo de agua para un lavado de cabeza son de 20L.
- Para reducir esa cantidad:
Pulverizamos para emulsionar el champú.
No abrir el grifo al máximo.
- Conseguiremos así gastar solamente 12L de agua aproximadamente.

Lavado de cabeza



Eliminación del tinte

- **En la eliminación del tinte y lavado de cabeza se gastan 40L de agua.**
- **Con la técnica mediante la pulverización gastamos 15l.**

Eliminación del tinte



Eliminación tinte y mechas

- En un lavado de cabeza de tinte y mechas se consumen 60L de agua.
- Para reducir ese consumo se pulveriza para emulsionar el tinte y las mechas.
- Con esto conseguimos una reducción hasta llegar a gastar 20L.

Eliminación tinte y mechas



Permanente y desrizado

- **Para un aclarado y neutralizado de una permanente se gastan 40L de agua y para un aclarado y neutralizado de un desrizante se gastan 30L de agua.**
- **Con la técnica de la pulverización ahorramos 20l en cada uno de ellos.**

Permanente y desrizado



UNA IDEA PARA AHORRAR MÁS AGUA

- **Cuando tenemos que lavar un trabajo de color o simplemente un lavado para posteriormente hacer un secado, pensamos en como ahorrar el agua durante ese lavado pero...¿nadie piensa cómo poder ahorrar agua hasta que se caliente?**

UNA IDEA PARA AHORRAR MÁS AGUA

- Una idea sería instalar un pequeño dispositivo como una tubería de un tamaño un poco más grande que la del grifo, al abrir el agua caería por esa pequeña tubería y llegaría a un depósito de gran capacidad.
- Cuando se llenara se retiraría y se podría utilizar para limpiar la peluquería, los peines, boles, etc... sin gastar más agua de la normal y se ahorraría tiempo puesto que sólo habría que echar el agua en cubos con el producto necesario de limpieza.

CONCLUSIÓN

- El agua es esencial para la mayoría de las formas de vida conocidas.
- Cada uno de nosotros debemos de ser conscientes del agotamiento del agua y debemos tomar conciencia de dicha problemática y hacer todo lo que esté en nuestras manos para ahorrar agua.