

NOM.....

DATA.....

L'aigua és un dels		factors, al costat de
l'oxigen i la		temperatura, que
van fer possible		la vida en el
nostre planeta.	L'aigua existeix en	
tres estats, que	són sòlid (el gel, la neu...),	
líquid (com l'aigua	del mar o de la pluja) i	
gasós (vapor	d'aigua). Aquestes	
tres formes que		
adquireix són fonamentals durant		
el procés continu que es coneix com		
cicle de l'aigua. Cal entendre un procés		
com un conjunt d'accions entrelaçades		
i successives. Vegem-lo	amb un exemple: el	
fet de començar a llegir	aquesta fulla, és un procés.	
Primer, s'ha pensat el tema	sobre el que es pretén	
comunicar i hem buscat	informació, després	
s'ha escrit i redactat, a	continuació s'ha	
imprès, després s'ha	repartit i, al	
final, estem llegint-la	i aprenent. Tot això,	
es considera un procés	perquè succeïx un acte	
després d'altre (per això	és successiu) i està	
connectat un amb l'altre	(per això està	
entrelaçat o lligat). Així,	podem dir que la manera	
que hem fet el projecte de Pol·lèntia	és, també, un procés. El cicle de	
l'aigua és un procés cíclic, perquè es	repeteix una vegada i una altra.	

La quantitat d'aigua (en els seus tres estats)	que existeix en La Terra no es	
reduïx pel consum	però sí que pot ser contaminada	també des de
l'atmosfera i això té	conseqüències, com són	la pluja
àcida (que cau en	les ciutats més poblades i	amb menys
consciència ambiental,	com Ciutat de Mèxic) o	les deixalles
en general. No obstant això,	el cicle hidrològic, o de l'aigua,	
serveix en part com	mètode natural per a depurar-la.	Quan
es transforma en vapor	des de la superfície	de l'oceà, rius,
llacs i dipòsits d'aigua	en general, és a dir durant	l'evaporació,
no transporta les sals	que pot contenir, per aquest	motiu l'aigua
de pluja no és salada,	així com tampoc s'evaporen	productes
químics o residus.	També es produïx la transpiració	de les
plantes, que contribuïx	que el cicle es produeixi, A mesura	que s'eleva el
gas, l'aire, ja humit per	l'aigua evaporada, comença a	refredar-se i el
vapor es condensa (condensació),	o si es vol, es converteix en	líquida o es
gela. D'aquesta	manera, les gotes s'uneixen	per a formar els
núvols, que a causa	del pes es precipitaran (precipitació)	de
nou a superfície terrestre	o marina en forma de pluja	(si és més càlida),

neu o calamarsa
aquesta depuració natural,
i tornarà a transformar-se
(filtració) formant deus
evaporats al regressar
incessantment, de forma
succeeixi una catàstrofe

(si és més freda). Tots els éssers
però gran part d'ella anirà als
en vapor, mentre que una altra
subterrànies, que tard o d'hora
de nou al mar. El procés es
permanent i perpètua, sempre
de dimensions descomunals.

vius aprofitaran
rius, llacs i oceans
es filtrarà
tornaran a ser
repeteix
que no

Exercicis:

1-Resumeix les idees principals (no importa que citis el cicle de l'aigua complet, sinó les seves idees més generals).

2-Quin títol li donaries al text?

3-Explica amb les teves paraules què és un procés.

4-Per què anomenam cicle a tot el que explica el text?
