

Jornada “Com definir l’estratègia en compra verda en una organització”
Club EMAS, 2 d’abril de 2009

Ambientalització d’oficines i esdeveniments a l’Ajuntament de Cornellà de Llobregat



Virgínia Vallvé Cádiz
Tècnica de medi ambient
Ajuntament de Cornellà de Llobregat



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

ÍNDEX

- 1. L'ajuntament de Cornellà de Llobregat***
- 2. Compra pública verda a l'Ajuntament***
- 3. Ambientalització d'oficines***
- 4. Ambientalització d'esdeveniments***
- 5. Conclusions***



1. L'ajuntament de Cornellà de Llobregat

El municipi...

Població (any 2008): 85.180 hab

Superfície: 6,90 km²

Densitat: 12.345 hab/km²



L'Ajuntament...

650 treballadors

100 centres de treball

12 àrees municipals



2. Compra pública verda a l'Ajuntament

Pla d'Acció Ambiental: revisat i aprovat al Ple (22-2-2007)

8 línies estratègiques

1. Optimitzar la gestió ambiental municipal

18 programes d'actuació

1.2. Ambientalització dels serveis municipals

71 accions

1.2.1. Implantar mesures normatives i institucionals per a afavorir les Compres Verdes

1.2.2. Dissenyar elements de comunicació per a difondre bones pràctiques ambientals

1.2.3. Implantar un SGA en dependències i serveis municipals

Sistema de gestió ambiental de l'edifici de Can Vallhonrat



***Edifici d'oficines de caire institucional
Verificat en data 27/9/07***



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

2. Compra pública verda a l'Ajuntament

Projecte de compra verda municipal



Introduir millores ambientals en la pròpia acció municipal

Objectius:

- ***Aconseguir beneficis ambientals derivats de les accions de millora***
- ***“Liderar amb l'exemple” i establir-se com un model a seguir per part de la ciutadania***
- ***Influir positivament en el mercat de productes i serveis “verds” per tal d'estendre'n el seu ús i fer-los més assequibles***



3. Ambientabilització d'oficines

Per on comencem?

- ***Productes de major consum a l'oficina:***
El paper i els productes derivats (arxivadors, blocs de notes, agendes, etc.) representen:
 - ***al voltant d'un 40% de les despeses per material d'oficina***
 - ***un 60% dels residus generats***
- ***Productes visibles a l'oficina (material d'oficina)***
- ***Productes “sensibilitzadors”***



3. Ambientaltització d'oficines

PAPER

Conscienciació



Paper
50%
reciclat



Paper
100%
reciclat



2006

2007

2008

2009



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

3. Ambientaltització d'oficines

PAPER

Altres productes derivats de paper 100% reciclat



Altres bones pràctiques per reduir l'ús de paper

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

intranet municipal

25/03/2009 11:09:27

Portal de l'empleat

Diputació Barcelona xarxa de municipis

BOE Boletín Oficial del Estado

gencat www.gencat.net

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Google

Ecoogler

TRADUCTOR CATALÀ-CASTELLÀ www.gencat.cat

TRADUCTOR CATALÀ-CASTELLÀ www.softcatala.org

Documentació Existent

- Cartipàs Municipal 2007-2011
- Circulars Intervenció **NOU!**
- Contractació
- Educació
- Normativa Municipal
- Pressupost Ajuntament
- Programes Alcaldia
- Recursos Humans
- Secretaria Actes i Reculls **NOU!**
- Aplicació
- Control Gestió Econòmica **NOU!**
- Varis
- Medi Ambient i Sostenibilitat
- Tresoreria
- Auditoria Protecció de Dades
- Ofertes Empreses als empleats

Pujar Fitxer



3. Ambientalització d'oficines

PAPER

Quins són els nostres reptes?

1) Unificació sistemes d'impressió de diferents departaments

- ***Imprimir, fer còpies i escanejos a doble cara de forma automàtica***
- ***Control de número de còpies, resum d'impressió per departaments i per usuaris***
- ***Digitalitzar a color i enviar els documents a través del sistema de carpeta de xarxa***

2) Personalitzar les capçaleres dels documents i eliminar el paper corporatiu

3) Estendre el nou sistema de recollida selectiva de paper a totes les dependències municipals



3. Ambientalització d'oficines

MATERIAL D'OFICINA

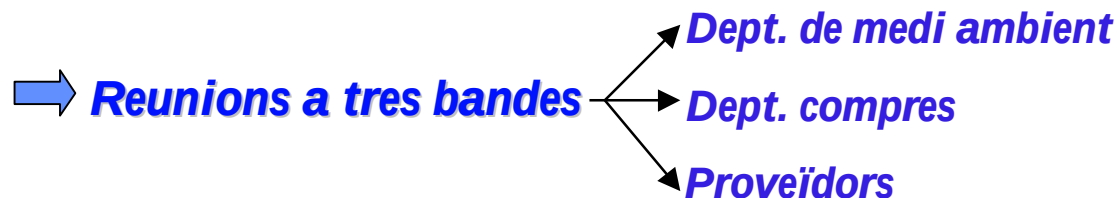
➡ **Inventari dels materials d'oficina que fem servir**

➡ **Com saber si tenim alternatives ambientalment correctes al material usat?**

1) Criteris ambientals que ens permeten triar entre 2 productes:

- **Productes recarregables, reutilitzables, de llarga durada i fàcilment reparables**
- **Fets amb materials reciclats**
- **Base aquosa en lloc de dissolvents orgànics**
- **Polipropilè en lloc de PVC**
- **Fàcilment reciclables, de materials separables**

2) Etiquetes ecològiques



3. Ambientalització d'oficines

Microsoft Excel - AYUNTAMIENTO DE CORNELLA - CONSUMO REALIZADO HASTA MEDIADOS DE OCTUBRE DEL 2008

Esta copia de Office no es original. Haga clic aquí para obtener más información en línea.

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Datos Ventana ?

Escriba una pregunta

10 80%

Responder con cambios... Terminar revisión...

C66 NO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		AJUNTAMENT DE CORNELLÀ							
2									
3	Referencia	Descripción	Prod. Med. Ambiental	Argumento ambiental	Ref. Prod. Alternativo	Descripción Prod Alternativo	Precio Prod. Alternativo		
4		Total consumo							
5	979360	100 CHINCHETAS AMERICANAS OFFICE DEPOT	SI	Producto monomaterial de fácil reciclaje.					
6	980866	100 CLIP LAB N52 30MM OFFICEDEPOT	SI	Producto monomaterial de fácil reciclaje.					
7	978401	1000 GRAPAS NICEADAY 24/6 COBREADAS	NO						
8	979435	12 MARC PIZ BL FORAY P. CONICA AZ XXD8	NO						
9	979434	12 MARC PIZ BL FORAY P. CONICA NE XXD8	NO		626166	Marcador punta de fibra negro Pilot pizarra blanca.	0,76 €		
10	979398	12 ROTULADORES FORAY NYLON NEGRO XXD8	NO						
11	631391	125H PAPEL SECANTE 250GR 16X21 DL	NO						
12	600376	5 ROLLOS BOBINA CALCUALDORA 57X65X40	NO						
13	979362	50 CLIPS MARIPOSA N20 50X57MM	SI	Producto monomaterial de fácil reciclaje.					
14	603994	50 CLIPS MARIPOSA OFFICE DEPOT N10 30X40	SI	Producto monomaterial de fácil reciclaje.					
15	e	50 SUBCARPETAS PESTAÑA LATERAL AMARILLO	NO		610417	Subcarpeta de cartulina SIN PESTAÑA LATERAL calidad reciclado amarillo formato folio 23,5x34 cm. Paquete de 100 unidades	5,34 €		
16	606930	50 SUBCARPETAS PESTAÑA LATERAL VERDE	NO		605568	Subcarpeta de cartulina SIN PESTAÑA LATERAL calidad reciclado verde formato folio 23,5x34 cm. Paquete de 100 unidades	5,34		
17	614997	ALMOHADILLA TRODAT AZUL4923/6A DL	NO						
18	620271	BLOC GRAPADO MICRO ENRI A5 4X4	SI	Fabricado con papel ECF					
19	975083	BOLIGRAFO GEL RETRAC NICEADAY 0,7 AZ XXD8	NO						
20	975009	BOLIGRAFO PUNTA MEDIA AZUL	NO						
				Polipropileno sin sustancias					

01-01-08 a 15-10-08

NUM

2 Explor... 3 Firefox Compra v... Microsoft ... Microsoft ... Microsoft ...

19:33

3. Ambientalització d'oficines

PRODUCTE	CRITERI AMBIENTAL	FOTOGRAFIA
Roller	68,1% dels materials utilitzats en la seva fabricació són reciclats. Tinta de base aquosa. Recarregable. Llarga vida útil.	
Maquineta	Producte monomaterial de fàcil reciclatge	
Carpetes penjants	Cartró 100% reciclat. Ecoetiqueta Àngel Blau	



3. Ambientalització d'oficines

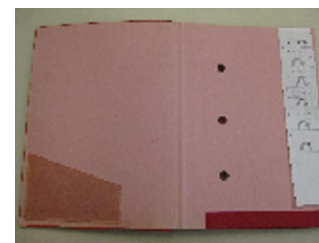
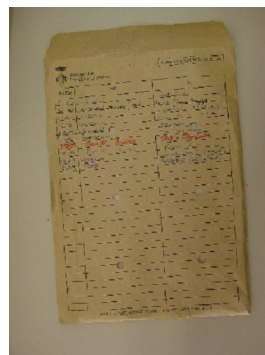
PRODUCTE	CRITERI AMBIENTAL	FOTOGRAFIA
Clips creuats papallona	Producte monomaterial de fàcil reciclatge	
Fundes polipropilè	Polipropilè sense substàncies tòxiques	
Taladradora	Llarga vida útil. Fàcil separació components per al seu reciclatge	



3. Ambientaltització d'oficines

RESIDUS

Reducció de residus i reutilització de materials



3. Ambientalització d'oficines

RESIDUS

Recollida selectiva

Experiència pilot a l'edifici de Can Vallhonrat (2007)



Paperera específica per al paper a cada lloc de treball, i a les zones comunes s'instal·len bujols per a recollir altres fraccions de recollida selectiva



Ambientalització del plec de neteja d'escoles i establiments municipals (2007)

El plec especifica en les condicions d'execució del contracte que, en aquells centres on s'estigui duent a terme la recollida selectiva de residus, el personal adscrit a la contracta haurà de finalitzar el cicle de recollida selectiva sense barrejar cap tipus de residu diferent.



3. Ambientalització d'oficines

Projecte “Millora de la gestió interna a 5 municipis metropolitans per tal de reduir els residus propis” (EMSHTR)

A PARTIR D'ARA, A LA TEVA PAPERERA NOMÉS PAPER!

Properament farem un canvi en el funcionament d'ús de les papereres personals de cada lloc de treball. Per gestionar els nostres residus habituals disposarem de:



**paperera personal
NOMÉS PAPER**

Hi haurà una per lloc de treball.



**cubell comunitari
NOMÉS PAPER**

Utilitzeu-lo quan tingueu caixes o llenceu grans quantitats de paper. El trobareu als espais comuns de la vostra dependència.



**cubell comunitari
REBUIG**

És on cal depositar tot el que no sigui paper ni envasos. Trobareu un cubell per departament/grup de treball.



**cubell comunitari
ENVASOS**

Situada al costat de les màquines de vènding podreu depositar les vostres llaunes, envasos de plàstic i gots de cafè.



3. Ambientalització d'oficines

Projecte “Millora de la gestió interna a 5 municipis metropolitans per tal de reduir els residus propis” (EMSHTR)

Descripció del residu:

**TÒNERS I CARTUTXOS
D'IMPRESSIÓ**

Codi del residu:

8031

Nom titular del residu:

Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Adreça:

Plaça Església s/n

Telèfon:

93.377.02.12

Risc:

Data d'emmagatzematge:



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

3. Ambientaltització d'oficines

Actualment

**Tònens i cartutxos
d'impressió**



Piles



**Equips
informàtics**



Previst 2009

Mòbils



Medicaments



CD's



3. Ambientaltització d'oficines

Informació i formació

- **La web de l'Ajuntament. Apartat de compra verda**
<http://nou.cornellaweb.com/ca/CompraVerda.asp>
- **La intranet. Cursos: “Introducció general a la compra pública verda”**
“Compra verda de paper”
- **Correu sostenible**
- **Fer partícps als treballadors i treballadores de les diferents campanyes ambientals municipals**



4. Ambientaltització d'esdeveniments

Festes populars

Projecte “Ara a les festes de Cornellà som sostenibles” (2008)

Objectius

- ***Promoure les festes i actes públics sostenibles***
- ***Intervenir en l'organització de les festes del municipi***
- ***Implicar a les entitats locals a la participació***
- ***Sensibilitzar a la ciutadania a través de campanyes que fomentin la prevenció de residus en moments de lleure i espais d'oci***
- ***Difondre missatges de prevenció, els beneficis que suposen i les accions que es poden adoptar***
- ***Contribuir a una gestió dels residus més sostenible***

➡ ***Subvenció de l'Agència de Residus de Catalunya***

➡ ***Participació de 6 Associacions de Veïns i Veïnes***



4. Ambientalització d'esdeveniments

Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles!



menys és més

Campanya de prevenció de residus municipals

Aquesta guia ha estat possible gràcies a:



Ajuntament de Cornellà de Llobregat

Àrea de Medi Ambient
C/ Energia, 97-101
08940 Cornellà de Llobregat
Tel. 934 742 904
Fax 934 744 404
A/e: medi_ambient@aj-cornella.cat

I la col·laboració de:



menys és més

Campanya de prevenció de residus municipals

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Agència de Residus de Catalunya

Generalitat de Catalunya
Departament de Medi Ambient i Habitatge
Agència de Residus de Catalunya

4. Ambientalització d'esdeveniments

**Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?**

REDUIR, REUTILITZAR, RECICLAR

Necessitar el mínim de recursos per a la realització de la festa és l'opció més sostenible, i podem aconseguir-ho amb diverses accions molt senzilles. Per començar, comprant aliments amb pocs embolcalls -així reduïrem al màxim la producció de residus- i fent una bona previsió de la quantitat que en necessitem; a més, en el cas que en sobrin, sempre podem donar-los a algunes entitats sense ànim de lucre que els puguin aprofitar.

Utilitzar gots o vaixelles compostables

Els gots i les vaixelles compostables estan fets de materials que es descomponen amb facilitat i s'han de dipositar als contenidors marrons. L'ús d'aquests estris ens permet reduir la quantitat de residus de difícil tractament, com els gots o plats de plàstic, i aprofitar els que són compostables per a l'elaboració de compost, adob procedent de la fracció orgànica de les deixalles i de la jardineria.

L'Ajuntament de Cornellà ofereix un servei gratuït d'entrega de gots compostables a aquelles entitats que ho demanin a través d'una sol·licitud que es pot lliurar a l'Ajuntament o mitjançant l'adreça electrònica següent: medi_ambient@aj-cornella.cat.



2

**Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?**

Sol·licitar gots reutilitzables en préstec

L'Ajuntament de Cornellà cedeix gots reutilitzables a les entitats per fer servir durant la Festa Major de cada barri. Les entitats són les encarregades de la neteja dels gots i de gestionar el servei de préstec del material durant la festa per tal d'assegurar-ne el retorn. Es poden sol·licitar gots reutilitzables a l'Ajuntament o mitjançant l'adreça electrònica següent: medi_ambient@aj-cornella.cat.

Emprar envasos retornables

L'opció de demanar envasos de beguda retornables a les botigues ens permet recuperar una part del cost del producte, reutilitzar l'envàs i generar menys residus.



Implantar la recollida selectiva



Podem disposar de contenidors per facilitar la recollida selectiva i promoure el reciclatge: contenidors de paper (blau), d'envasos, plàstics, llaunes i brics (groc), de vidre (verd), de matèria orgànica (marró) i de rebuig (gris). Podem demanar aquests contenidors a través d'una sol·licitud que lliurarem a l'Ajuntament o mitjançant l'adreça electrònica següent: medi_ambient@aj-cornella.cat.

3



4. Ambientalització d'esdeveniments

Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?

Utilitzar les deixalleries

Si generem deixalles com pintures, fustes, ferros, bombetes, electrodomèstics, etc. recordem de portar-les a les deixalleries municipals o de barri. Trobarem tots els horaris a www.deixalleries.com.

Als usuaris de les deixalleries se'ls aplicarà una bonificació fiscal de fins a un 11% en el rebut de l'aigua del segon trimestre de l'any següent al que hagin utilitzat la instal·lació.



Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?

CONSUM SOSTENIBLE

Productes a l'engròs, locals i de temporada

Si demanem al nostre comerç habitual que ens serveixi a l'engròs, ens estalviarem diners, generarem menys envasos i la gestió de les deixalles serà més fàcil. Per exemple: la compra d'un bidó de cervesa equival aproximadament a 150 llaunes.



La compra de productes locals i de temporada és l'opció més sostenible, ja que evitem l'emissió del CO₂ del transport que suposa fer arribar un producte produït lluny del nostre municipi. Podem trobar tot tipus de productes a través de la web www.cornellacompraacasa.com, promoguda pel Consorci de Promoció i Dinamització del Petit i Mitjà Comerç.

Productes ecològics i de comerç just

Podem demanar a les nostres botigues -i també si encarreguem un servei d'àpats- productes ecològics i de comerç just.

Els productes ecològics respecten el medi ambient, ja que no tenen contaminants com plaguicides i no han fet servir fertilitzants sintètics. A la web www.ccpae.org trobareu més informació del Consell Català de Producció Ecològica.

Els productes procedents del comerç just asseguren un preu just a qui els produeix. Consumir-ne és una manera de donar suport a aquests productors i contribuir a les comunitats de països en vies de desenvolupament. Trobareu informació a www.xarxaconsum.net.

5



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

4. Ambientalització d'esdeveniments

Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?

INFRAESTRUCTURES I ALTRES CONSELLS

Xarxa d'intercanvi de materials

Si no tenim prou recursos, podem demanar a d'altres entitats o associacions alguns materials en préstec: cadires, taules, paradetes, etc. Perquè la xarxa d'intercanvi funcioni, però, hem de vetllar que es tornin tots els materials en bon estat.



Instal·lació de paradetes

Afavorim que les paradetes siguin de més d'un ús i estiguin fetes de material fàcilment reciclable: fusta, cartró, etc. També podem comprar materials reutilitzats, així com taules, cadires i altres infraestructures en botigues de segona mà de Cornellà. Podem trobar més informació a través de la campanya *Millor que nou, 100% vell*, www.amb.cat/web/emma/residus/prevenicio/reutilitzacio/mercat_segona_ma.

Botiga solidària: c/ Marià Thomas, 19. Tel. 933 757 773
Recicla: c/ Martí Julià, 79. Tel. 934 743 281
Trastam: c/ Almirall Vierna, 33. Tel. 933 774 044

També podem comprar materials reciclats a la Xarxa Compri Reciclat:
<http://xcr.arc.cat/web/guest/home>.

Si ens cal il·luminar alguna estança podem emprar bombetes de baix consum: tenen una vida molt llarga i consumeixen molt poca energia.

Si hem de coure aliments, utilitzem preferentment les cuines solars o el carbó vegetal enfront del gas o les cuines elèctriques.

6

Ara, a les festes de Cornellà som sostenibles.
Què podem fer?

Si hem de decorar la festa pensem a reutilitzar residus: ampolles de plàstic, brics, caixes de cartró, etc. Amb un xic d'imaginació sorprendrem tothom!

Espectacles

Podem demanar als responsables dels espectacles que contractem que hi introdueixin missatges que ajudin a sensibilitzar els participants de la festa sobre la recollida selectiva i altres pràctiques ambientalment correctes.

Desplaçar-se de manera sostenible

Recordem d'informar en el material divulgatiu sobre com arribar a la festa amb transport públic.

Desplaçar-nos amb aquests mitjans, amb bicicleta o a peu ens permet gaudir de l'ambient que s'hi va creant i ens estalviem el cost de la benzina i els nervis de buscar aparcament!



Evitar la contaminació acústica

Quan s'acabi la festa o tornem cap a casa, procurem de mantenir baix el volum de la veu i no fer sorolls innecessaris. Sempre hi ha veïns que poden estar descansant.



Tenim cura del medi ambient

Ajuntament de
Cornellà de Llobregat

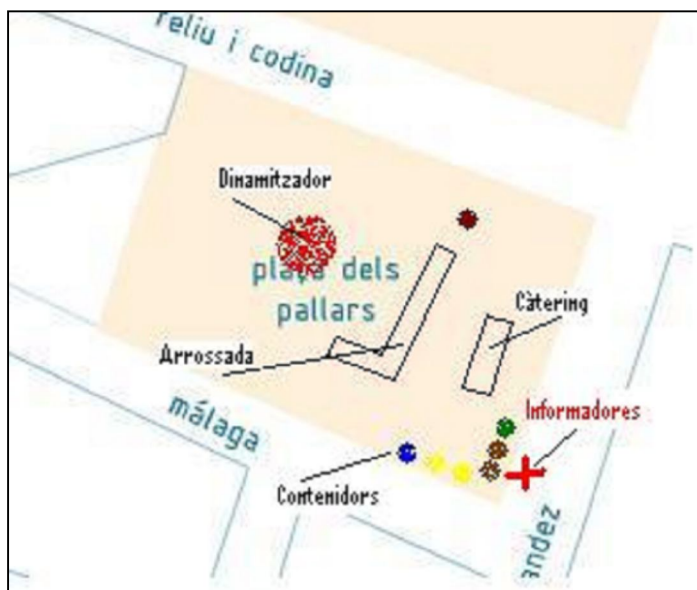
7



Ajuntament de Cornellà
de Llobregat

4. Ambientaltització d'esdeveniments

➔ Planificació de l'acte



4. Ambientalització d'esdeveniments

➔ Desenvolupament de l'acte



4. Ambientalització d'esdeveniments



4. Ambientalització d'esdeveniments

Travesses

COL·LABOREM A ATURAR EL CANVI CLIMÀTIC

Travessa sostenible

A tots els participants se'ls entregarà un got de plàstic reutilitzable amb un mosquetó per poder-lo penjar a la motxilla. Amb aquesta mesura, l'organització pretén un doble objectiu:

- Reduir els residus que es generen durant la travessa.
- Reutilitzar el got en properes curses.

A més a més, als avituallaments hi hauran contenidors diferenciats per poder separar la matèria orgànica, els envasos, el paper, el vidre i les piles.

Cal entregar aquesta butlleta omplerta abans del dia 16 febrer

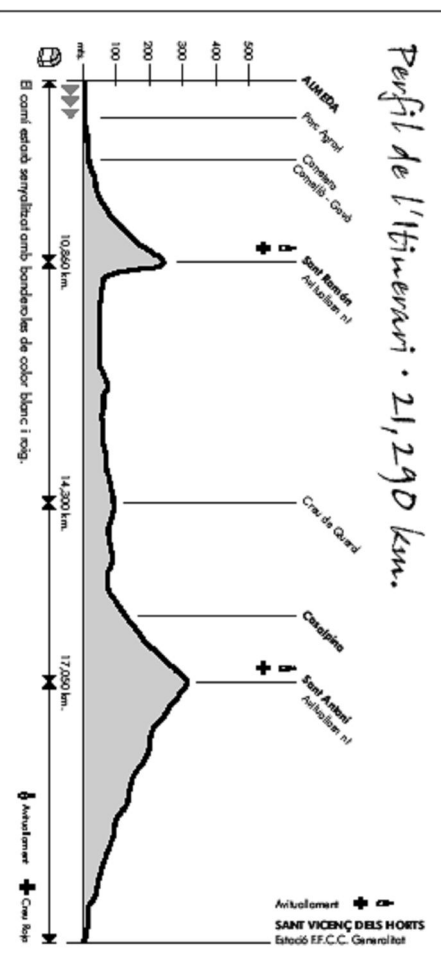
Si tens més amics que volen participar a la Caminada, no ho dubtis, pots fer fotocòpies de la butlleta sense limitacions.

Segons la Llei Orgànica de Protecció de Dades (15/1999 de 13 de desembre de 1999), el lliurament amb les dades no serà cedit en cap cas a tercers persones, quedant aquest en poder de (+) M.E.C..

1er Concurs de Fotografia Club Delfos · Caminada dels Sants

Bases:

- Màxim 3 fotografies per participant.
- Format Digital JPG/JPEG, màxim 1,5 Mb.
- Enviar per e-mail a: uecornella@hotmail.com
- Data màxima de recepció del e-mail: 24/02/2008.
- Cal incloure les següent dades: nom i cognoms, dni i telèfon de contacte.



4. Ambientalització d'esdeveniments

Altres actes



5. Conclusions

- ***Un sistema de gestió ambiental pot facilitar la compra verda***
- ***La identificació dels actors implicats en cada sector i la seva disposició a col·laborar és bàsica***
- ***Cercar quina és la millor estratègia per plantejar canvis***
- ***Aprofitar les experiències existents***
- ***Treball de formigueta!!!***



Moltes gràcies per la vostra atenció !

Més informació:
Àrea de Medi Ambient i Sostenibilitat
93 475 87 18

www.cornellaweb.com

vvalve@aj-cornella.cat

