



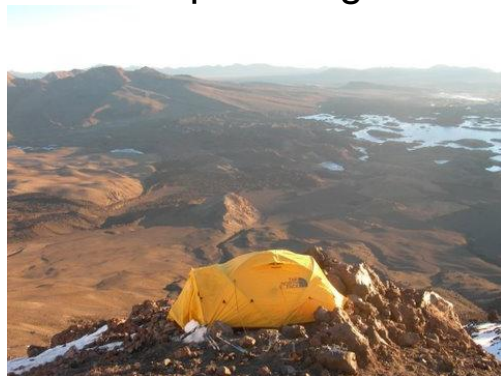
# Vinculació de l'esportista i el gestor amb el Medi Ambient

Conrad Blanch Fors  
Fòrum Olímpic (Barcelona) 13-14/11/2007

# Esportista, com a muntanyenc

## ❖ Beneficis psicològics:

- ❖ Evadir-se
- ❖ Desconnectar
- ❖ Solitud
- ❖ Escollir
- ❖ Experimentar
- ❖ Espais verges



## ❖ Beneficis fisiològics:

- ❖ Sentir adrenalina
- ❖ Respirar aire pur
- ❖ Sensació de plenitud
- ❖ Espai vital



## ❖ Beneficis relacionals:

- ❖ Comunicar-se
- ❖ Compartir



Tot en un entorn de profund respecte per la natura:

Visió conservacionista



# Esportista, com a esquiador

## ❖ Atributs d'una estació d'esquí ideal (resultats estudi qualitatiu hivern 06/07):

- ❖ NO massificació
- ❖ Capacitat remuntadors mecànics
- ❖ Cues breus
- ❖ Qualitat neu
- ❖ Dimensió
- ❖ Bons accessos
- ❖ Canons de neu
- ❖ Après ski
- ❖ Pàrquing
- ❖ Seguretat
- ❖ Serveis



La preservació de la muntanya o la seva explotació:  
Visió desenvolupista, necessitat d'un espai esquiabile



100% de coincidència en els beneficis esperats en un entorn similar

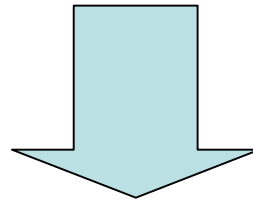


No és tant el QUÈ sinó el COM

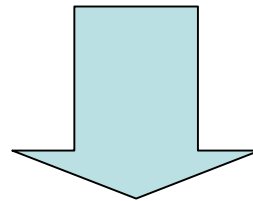
# Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

## És possible un desenvolupament sostenible de les àrees de muntanya?

- ❖ La importància de la neu:
  - ❖ Elevat pes en el PIB de les zones de muntanya (20% PIB a Andorra)
  - ❖ Motor que dinamitza molts sectors: comerç, hotels
  - ❖ Dinamitza àrees de muntanya sense alternatives reals
  - ❖ Frena el despoblament de les àrees de muntanya



Sostenibilitat social i econòmica ✓



Sostenibilitat ambiental també?

- ❖ Impactes directes (noves pistes, tala d'arbres, construccions a muntanya)
- ❖ Impactes indirectes (urbanisme desordenat)

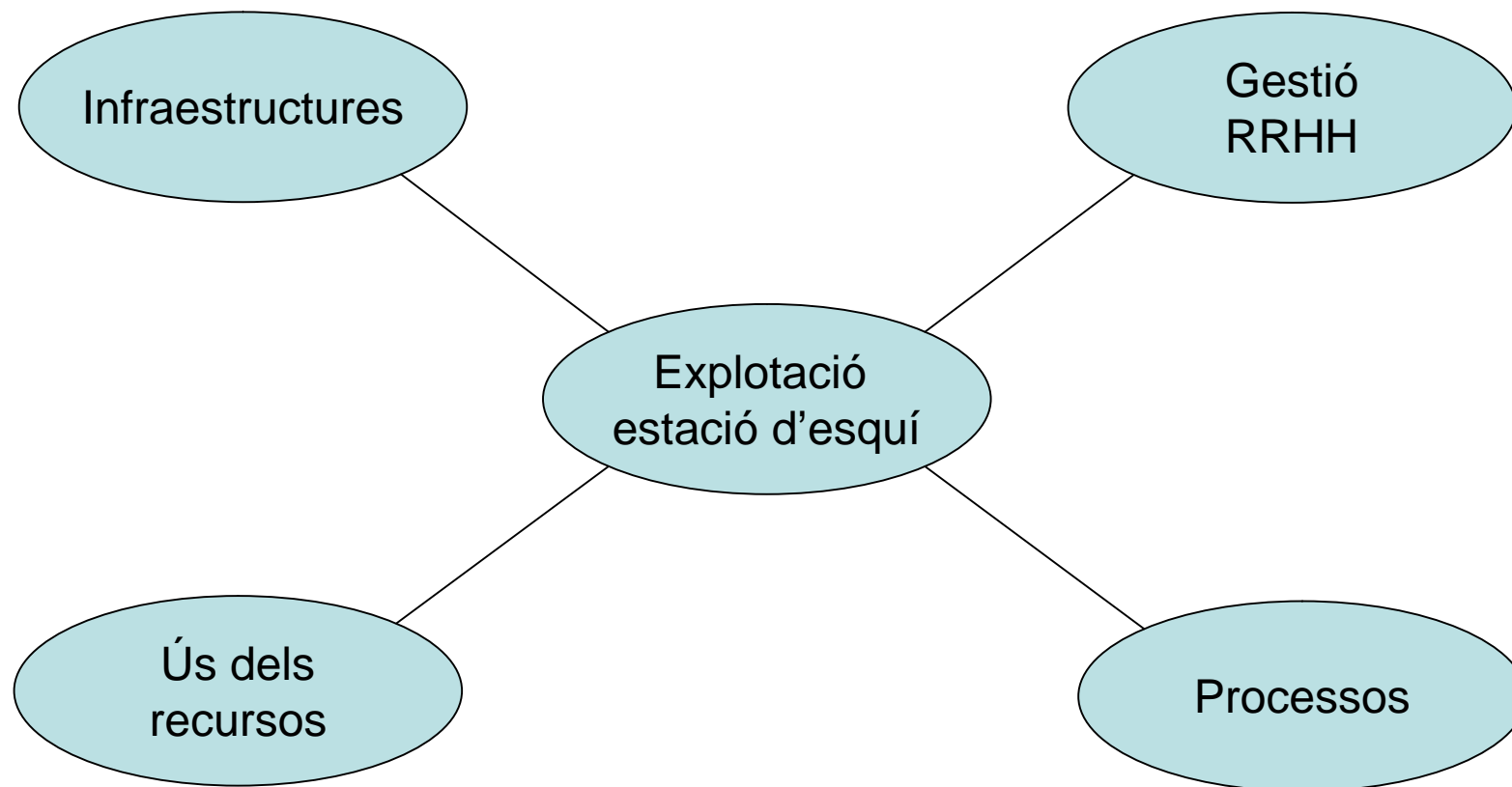


## Amenaces

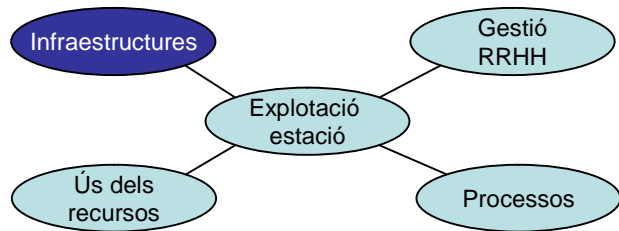
- ❖ Massificació
- ❖ Subestimar els riscos inherents a la muntanya



## Visió: un exemple de compromís medi-ambiental







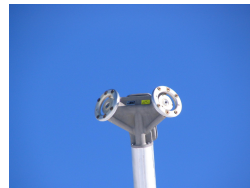
- ❖ Optimitzar el nombre de remuntadors mecànics
- ❖ Vetllar per a la integració en el paisatge de les construccions
- ❖ Retirar els remuntadors mecànics obsolets i recuperar el sòl al seu estat original
- ❖ Productors de neu de darrera generació:

- ❖ Canó York 10 (1980)
  - ❖ Ràtio aire/aigua 140
  - ❖ Temperatura mínima d'ús -4°C

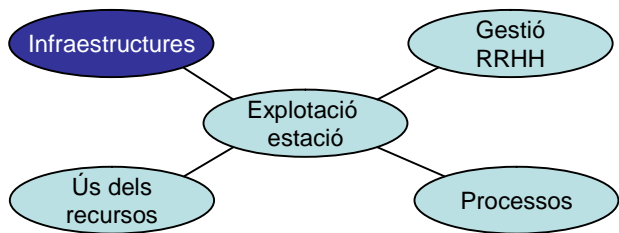


Eficiència x 23 en 25 anys

- ❖ Canó Safir (2006)
  - ❖ Ràtio aire/aigua 6
  - ❖ Temperatura mínima d'ús -2°C

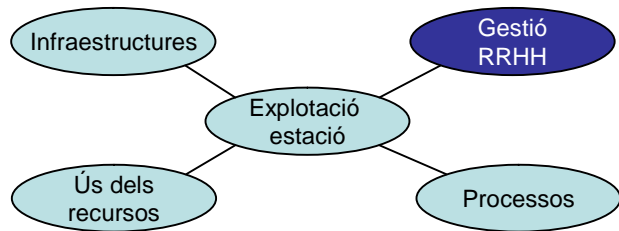


+2°C en 25 anys



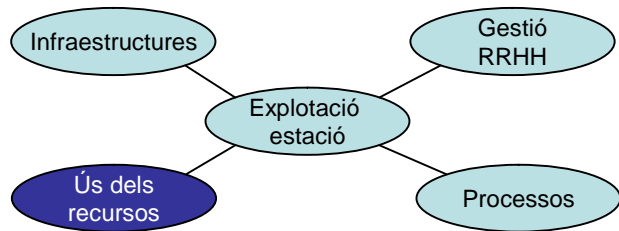
- ❖ Col·lectors d'aigües residuals
- ❖ Conservació de la massa vegetal i sòl: revegetació i programa de sembrats
- ❖ Decantadors i separadors de greixos
- ❖ Estudis d'impacte i mesures correctores



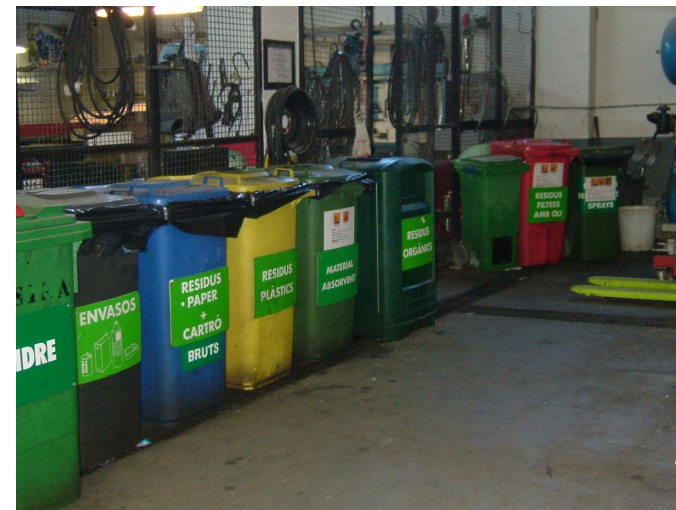


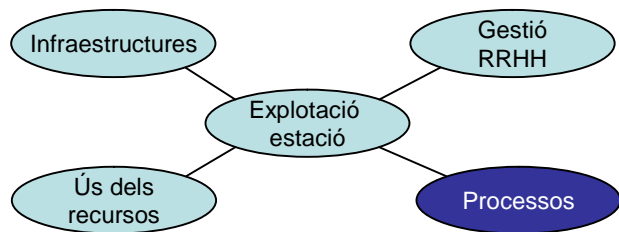
- ❖ Formació
- ❖ Sensibilització
- ❖ Implicació en els objectius mediambientals
- ❖ Seguiment i correcció de mals hàbits



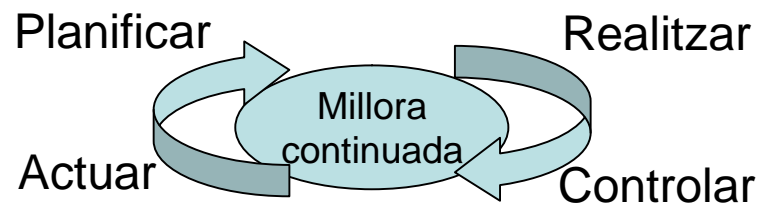


- ❖ Gestió de residus: correcta separació i tractament posterior
- ❖ Materials reciclables
- ❖ Olis biodegradables
- ❖ Ús racional de l'energia
- ❖ Respecte dels cabals ecològics en les captacions d'aigua





- ❖ Implantació d'un Sistema Integrat de Gestió de la Qualitat:
  - ❖ Manual, procediments, instruccions de treball i registres
- ❖ Auditories de qualitat
- ❖ Auditories mediambientals



# Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!

## Resultats

- ❖ Elaboració sistemàtica d'un Pla trienal de Qualitat i Medi Ambient:
  - ❖ Objectius
  - ❖ Plans d'acció
  - ❖ Pressupostos
- ❖ Obtenció de les certificacions de qualitat:
  - ❖ ISO 9001-2000 (des del 1999)
  - ❖ ISO 14001: primera estació a Europa en obtenir la certificació per a tots els serveis i activitats (des del 2002)





❖ Amb l'objectiu de sensibilitzar els visitants i sol·licitar la seva col·laboració en la conservació de l'entorn:

- ❖ Senyalització
- ❖ Recollida selectiva de residus
- ❖ Neteja
- ❖ Espais protegits
- ❖ Espècies protegides

Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!



És possible contribuir a un desenvolupament

Created by eDocPrinter PDF Pro!!  
més sostenible de la muntanya.



**Buy Now to Create PDF without Trial Watermark!!**



Moltes gràcies

**Created by eDocPrinter PDF Pro!!**