

# SkyPe 26-05-2006

O.d.G. :

- DCM versione 3.0.0
- selezione run per la calib. dei 104
  - Run dei 104 (problemi)
  - Distrib. dei tempi degli eventi
    - Parametri produzione
    - Lista run utili alla analisi

# DCM versione 3.0.0

Rispetto alla versione precedente:

- Aggancia la statistica di errori su cluster predisposta da Daniele/Giovanni in medea
- Esclude rpc troppo caldi e troppo freddi dal calcolo di sigma e media del numero di hit

# Switch File

Rispetto alla versione precedente:

- Spenge RPC troppo freddi ( e non solo i troppo caldi) Per il momento invece quelli che stanno nell'intervallo **tra 3 e 6 sigma** dalla media **vengono accettati**
- Spenge i cluster che hanno anche un solo evento con disallineamento di AMB
- Segnala warning con disallineamento di TDC (**meglio una soglia???**)

# ASCII file

Rispetto alla versione precedente:

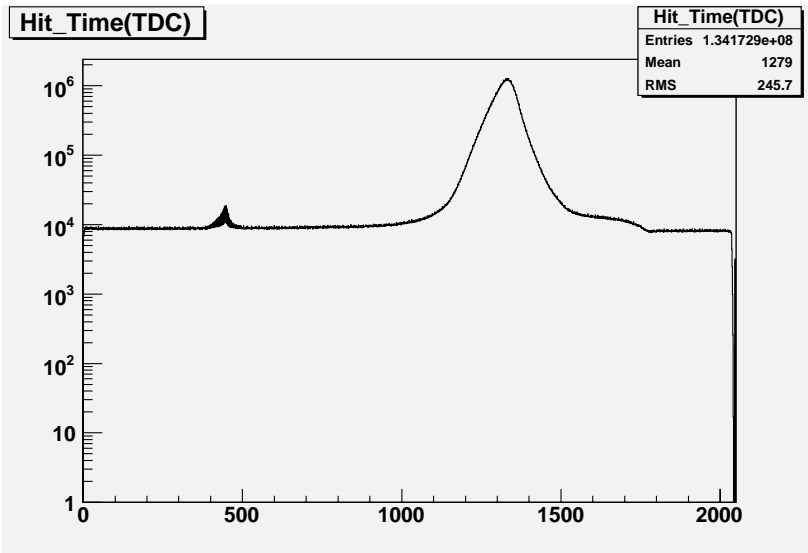
- Codice di 11 cifre invece che 10.  
flag per i disallineamenti =1 se TDC  
EvNumb. disallineato e =2 se AMB disall
- Inserite righe per clu con AMBEvN. Error  
(Nclu totale / Nclu - nev. con errore)
- Inserite righe per clu con TDCEvN. Error
- Nella riga della durata di run adesso c'è  
anche il numero totale di eventi
- Riportati <NhitRPC> e Sigma dopo la I e la  
II iterazione (sulla medesima riga)

# Selezione run

Problemi:

Su CNAF trovato accessibili solo run intorno al 122-132 ma quelli hanno un problema sul cluster 194 (tra l'altro già evidenziato da distrib. OnLine) :

Tutti i cluster :



Solo il 194:

