



BIBLIOTECA *MARCEL·LÍ DOMINGO*

Recull de premsa local i comarcal

El sector nuclear

Potència i indicadors de funcionament de les plantes nuclears durant el 2010



Potència bruta instal·lada de cada una de les centrals nuclears

Central nuclear	Potència (MWe)
Santa Maria de Garoña	466
Almaraz I	1.035,3
Almaraz II	980
Ascó I	1.032,5
Ascó II	1.027,2
Cofrents	1.092
Vandellòs II	1.087,1
Trillo	1.066
TOTAL	7.786,1

Dades a 31 de desembre del 2010

Els indicadors de funcionament. Any 2010

Central nuclear	Producció (GWh)	Factor de càrrega (%)	Factor d'operació (%)	Factor de disponibilitat (%)	Factor d'indisponibilitat no programada (%)
Santa Maria de Garoña	3.836,67	93,99	95,17	93,90	2,82
Almaraz I	8.173,52	90,30	93,00	90,38	3,07
Almaraz II	7.265,04	84,63	86,43	85,45	3,37
Ascó I	8.358,26	92,41	93,96	93,50	6,31
Ascó II	7.641,44	84,92	86,56	85,96	1,67
Cofrents	9.549,32	99,82	100,00	99,06	0,53
Vandellòs II	8.860,03	93,04	94,67	94,20	5,66
Trillo	8.229,99	88,13	90,98	88,76	1,00
TOTAL	61.914,26	90,80	92,97	91,33	3,20

Font: Elaboració pròpia amb dades d'UNESA

Factor de càrrega: relació entre l'energia elèctrica produïda en un període de temps i la que s'hagués pogut produir en el mateix període funcionant a la potència nominal. **Factor d'operació:** relació entre el nombre d'hores que la central ha estat acoblada a la xarxa i el nombre total d'hores del període considerat. **Factor de disponibilitat:** complement a 100 dels factors d'indisponibilitat programada i no programada. **Factor d'indisponibilitat programada:** relació entre l'energia que s'ha deixat de produir per aturades o reduccions de potència programades en un període atribuïbles a la central i l'energia que s'hagués pogut produir en el mateix període funcionant a la potència nominal. **Factor d'indisponibilitat no programada:** relació entre l'energia que s'ha deixat de produir per aturades o reduccions de potència no programades atribuïbles a la central en un període de temps i l'energia que s'hagués pogut produir en el mateix període funcionant a la potència nominal.

Ascó I i Vandellòs II, les més indisponibles per culpa dels incidents

■ L'informe del sector del 2010 corrobora l'acumulació de successos a les plantes catalanes ■ A la central riberenca se li esgota l'autorització a l'octubre

Ò.M.J.
ASCÓ

L'anomenat factor d'indisponibilitat no programada pondera l'energia que s'ha deixat de produir en un període de temps per parades o reduccions de potència no previstes, per tant,

Campanya contra la renovació del permís a Ascó

Tanquem les Nuclears ha engegat una campanya per demanar al Ministeri d'Indústria que no renovi el permís d'exploatació a la central d'Ascó per continuar operant els

a tots els agents socials i econòmics catalans perquè signin el text bàsic (a www.tanquemlesnuclears.org) que denuncia la hipotètica "decisió irracional" que suposaria

tenir de problemes de funcionament en els darrers quatre anys", sostenen els detractors, que recorden la fuga de partícules del 2007, ara al iutiat o el fet que esti-

