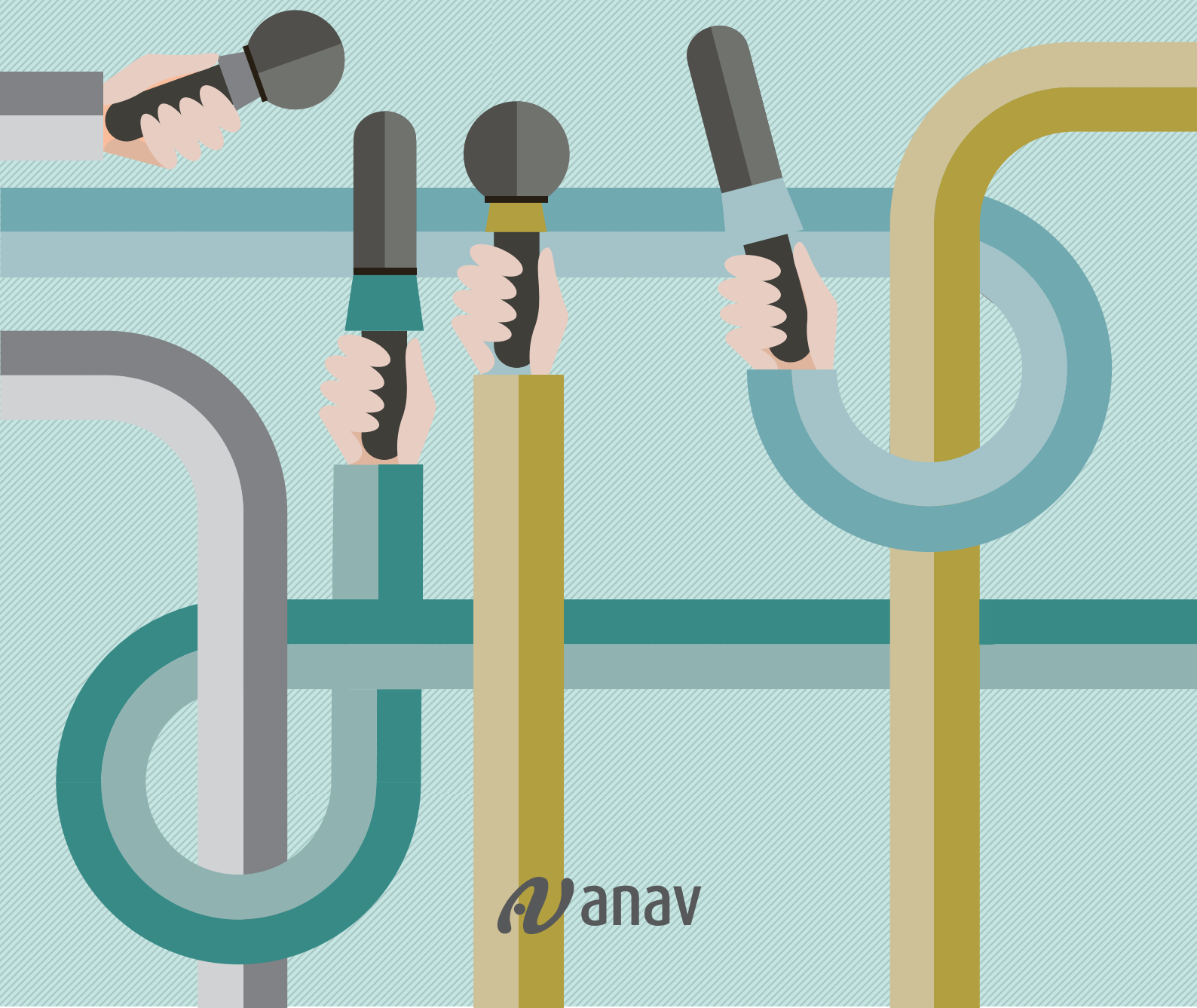


TROBADA ANUAL AMB ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ

10 DESEMBRE • TARRAGONA



anav

ANAV 2018. Balanç d'un any d'operació i preparació per al futur

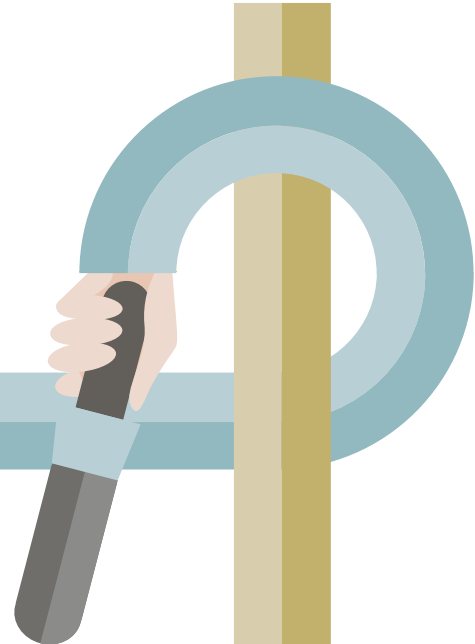
El 2018 les plantes d'ANAV han continuat preparant-se per a afrontar l'extensió de la seva operació, tant des del punt de vista de la renovació d'equips i components, com en l'augment dels seus marges de seguretat mitjançant la formació continua, l'assimilació dels millors estàndards de la indústria nuclear internacional i la preparació en matèria de gestió d'emergències. En aquest sentit, cal destacar l'exercici realitzat per la Unitat Militar d'Emergències (UME) a la central nuclear Vandellòs II per tal d'entrenar conjuntament amb ANAV escenaris de gestió de grans emergències causades per esdeveniments que puguin anar més enllà de les bases d'operació de les centrals. Així mateix, ANAV ha enviat ja al Consell de Seguretat Nuclear (CSN) el primer bloc d'informació per a la renovació de l'Autorització d'Explotació de CN Ascó. L'any 2017 es va remetre la informació corresponent a CN Vandellòs II.

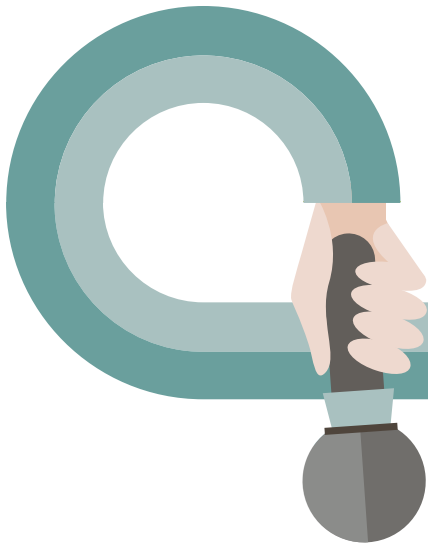
Les dues unitats de la central nuclear Ascó han mantingut durant l'any una operació estable fins el mes de novembre de 2018, data en la que es va iniciar la 26 recàrrega de la unitat I, actualment en progrés, després de 503 dies d'operació ininterrompuda. Així mateix, CN Vandellòs II va realitzar la seva 22 Recàrrega de Combustible entre el 12 de maig i el 20 de juliol. Durant les recàrregues de combustible s'han realitzat nombroses activitats de manteniment preventiu, s'han substituït equips, introduït millores i incorporat modificacions de disseny amb l'objectiu d'afrontar amb plenes garanties l'extensió de l'operació d'ambdues instal·lacions.

Durant la 26^a Recàrrega de Combustible d'Ascó I es duen a terme més d'13.000 ordres de treball orientades a activitats significatives com la substitució de quatre dels termoparells intranuclears, les inspeccions visual remotes en diferents components del vas del reactor, la inspecció de tubs per corrents induïdes en els tres generadors de vapor, la revisió general de la turbina d'alta pressió, o la implantació de millores en l'estació de tractament d'hidrogen de l'alternador.

Per la seva banda, CN Vandellòs II va realitzar una parada no programada el mes de març per tal d'identificar l'origen d'un degoteig, que va ser localitzat en una de les vàlvules de venteig. Posteriorment, un cop finalitzats els treballs amb resultats satisfactoris i quan la planta es preparava per tornar a la xarxa, el 24 de març, es detecta la necessitat de renovar uns components de les columnes termoparells. Davant això, es determina mantenir la planta aturada i reprogramar la 22^a Recàrrega de Combustible per tal d'incloure-hi els treballs de substitució dels components afectats.

Durant la 22^a Recàrrega de Combustible es van executar més de 10.000 ordres de treball, 44 modificacions de disseny i 18 substitucions de components en >>





TROBADA ANUAL AMB ELS MITJANS DE COMUNICACIÓ

10DES2018

previsió de l'obsolescència dels seus materials. Entre les activitats més emblemàtiques d'aquest projecte destaquen la substitució de l'estator del generador principal i de l'excitatriu.

En conjunt, les tres plantes mantenen el ritme anual d'inversió dels últims anys, situat al voltant dels 40 milions d'euros per unitat i any.

Els esforços orientats a la millora dels emplaçaments en matèria de gestió d'emergències també han comptat durant aquest any 2018 amb diverses activitats de col·laboració i coordinació amb suports externs com Bombers de la Generalitat o la Unitat Militar d'Emergències (UME). En concret, el mes d'octubre la CN Vandellòs II va realitzar un exercici conjunt de formació amb el Grup d'Intervenció d'Emergències Tecnològiques i Mediambientals de la UME destinat a intensificar la coordinació entre ambdues organitzacions. Durant l'exercici pràctic, es van comprovar, entre d'altres, les capacitats de suport en el trasllat de persones, en la lluita contra incendis i en l'efectivitat de les comunicacions.

També es va simular la posada en servei del Centre Alternatiu de Gestió de l'Emergència (CAGE) i la direcció de la gestió de l'emergència es va realitzar des d'aquesta instal·lació que, com cal recordar, ha estat una de les modificacions de disseny que les centrals d'ANAV han incorporat en el marc del projecte de Reforç de la Seguretat.

ANAV té com a missió operar les centrals nuclears Ascó i Vandellòs II de forma segura i fiable i respectuosa amb les persones i el medi ambient. Aquest compromís fa que ANAV tingui la voluntat de continuar operant les seves centrals a llarg termini i amb els més alts estàndards internacionals com a referent. En aquest sentit durant el 2018, el Organisme Internacional de l'Energia Atòmica (OIEA) va du a terme la visita prèvia de la Missió SALTO (Safety Aspects of Long Term Operation) i la CN Vandellòs II ha rebut una missió Peer Review de WANO (l'Associació Mundial d'Operadors Nuclears), com a part de la política de millora continua.

Les centrals nuclears d'ANAV finalitzen l'any 2018 amb una organització composta per 2.264 professionals, dels qual 972 formen part de l'Associació Nuclear Ascó – Vandellòs II i 1.292 professionals pertanyen a les empreses col·laboradores estables que donen servei tant a CN Ascó com a CN Vandellòs II.

ANAV presentarà l'any 2019 la sol·licitud de renovació de l'autorització d'exploració de CN Vandellòs II i treballarà en la preparació de la corresponent a CN Ascó. Així mateix, es duran a terme recàrregues de combustible a CN Ascó II (abril) i CN Vandellòs II (novembre).

//