



Control documental atmosfera 2018

Central de Cas Tresorer

GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, S.A

Febrer 2019

Continguts:

- 1. Funcionament**
- 2. Emissions**
 - 2.1. Mesures automàtiques**
 - 2.2. Mesures manuals**
 - 2.3. Intervencions per part d'OCA**
- 3. Conclusions**
- 4. Annexes**

1. Funcionament

A l'**Annex 1** es recull l'informe "*CONSUM DE COMBUSTIBLES I HORES DE FUNCIONAMENT 2018*".

D'ell es desprèn que, el règim de funcionament de la central ha estat lleugerament superior al de l'any anterior.

2. Emissions

2.1. Mesures automàtiques

Les turbines que conformen els dos cicles combinats disposen de SAM.

A l'**Annex 2** es recull l'informe "*AVALUACIÓ D'EMISSIONS 2018*" on s'avalua el compliment dels requisits establits per l'AAI així com el funcionament dels equips de mesura.

Com a conclusions cal destacar que:

- Cap valor mitjà diari validat supera el 110% dels valors límit indicats.
- Cap valor mitjà mensual validat supera els valors límit indicats.
- El 95% de tots els valors mitjans horaris validats de l'any no supera el 200% dels valors límit indicats.
- No s'han superat els 10 dies d'indisponibilitat anuals per a cap focus ni cap contaminant.

2.2. Mesures manuals

A l'**Annex 3** es recull el fitxer "*BASE DE DADES DE MESURES MANUALS CAS TRESORER 2018*" on es mostren les dues mesures anuals fetes a les calderes d'escalfament de gas, tal i com prescriu l'AAI.

A l'estació de control de la qualitat de l'aire de Sant Joan de Déu, que pertany a la xarxa de vigilància de Cas Tresorer, s'han dut a terme campanyes de metalls i PAH, resultats de les quals s'inclouen a les carpetes corresponents dins el llapis de memòria (USB) que també inclou aquest informe.

2.3. Intervencions per part d'OCA

Les intervencions per part d'OCAS a la central de Cas Tresorer han estat les següents

Grup	OCA	Paràmetre	Intervenció	Data intervenció
TG11	ECA	CO	NGC2	6-8/08/2018
	ECA	NO _x	EAS	6-8/08/2018
	ECA	SO ₂ , PST	Autocontrol	08/2018, 12/2018
TG12	ECA	CO	NGC2	9-14/08/2018
	ECA	NO _x	NGC2	9-14/08/2018
	ECA	SO ₂ , PST	Autocontrol	08/2018, 12/2018
TG21	ECA	CO (CA)	NGC2	12-14/11/2018
	ECA	NO _x (CA)	NGC2	12-14/11/2018
	ECA	CO (CC)	NGC2	14-16/11/2018
	ECA	NO _x (CC)	NGC2	14-16/11/2018
	ECA	SO ₂ , PST	Autocontrol	08/2018, 11/2018
TG22	ECA	CO (CC)	NGC2	5-9/11/2018
	ECA	NO _x (CC)	NGC2	5-9/11/2018
	ECA	SO ₂ , PST	Autocontrol	08/2018, 11/2018

CA: Cicle Obert; CC: Cicle tancat

El segon autocontrol semestral de TG11 i TG12 no es varen poder dur a terme, tot i estar planificats, perquè va haver un problema amb la turbina de vapor del cicle 1 que va fer que quedàs indisponible. De fet, a data d'avui encara continua aquesta indisponibilitat. Aquesta indisponibilitat impedeix realitzar les mesures en cicle tancat. Tant aviat com la turbina de vapor quedi disponible, es planificarà i duran a terme aquests autocontrols.

El primer autocontrol semestral de la TG22 no es va poder realitzar perquè durant la realització de les mesures, la turbina va disparar per un problema en el sistema d'oli de lubricació.

3. Conclusions

La central de Cas Tresorer ha tingut un funcionament lleugerament superior al de l'any anterior, els sistemes de mesura automàtics presenten un baix nombre d'indisponibilitats, per davall dels 10 dies indisponibles anuals, i es compleixen els requisits de la AAI, tant pel que fa als nivells d'emissió com el que fa als controls a realitzar.