



INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2019

INSTITUT CATALÀ DEL SURO

ORGANITZACIÓ COMPROMESA AMB LA REDUCCIÓ D'EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE

Abast de l'adhesió: Laboratori d'analítiques agroalimentàries i oficines de gestió de l'entitat.

Codi adhesió: 2015-Q6755292G-00

Data de l'adhesió: 06/10/2015

Tipologia organització: Altres

Tipus activitat: Consorci públic - privat

Inventari

Explicació Tendències Inventari: Les emissions globals han disminuït quasi en la totalitat entre 2018 i 2017. El principal motiu és que tota l'energia elèctrica consumida l'any 2018 prové de fonts 100% renovables. No obstant, les emissions derivades del consum d'aigua han incrementat un 5%.

Descripció Inventari: L'inventari inclou les emissions indirectes derivades del consum elèctric, el qual prové de fonts 100% renovables, i altres emissions indirectes derivades del consum d'aigua.

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2019

	Procediment utilitzat	Gasos inclosos a l'inventari	Emissions totals (tCO ₂ equiv.)	Emissions directes	Emissions indirectes de l'energia	Altres emissions indirectes (opcional)								Indicadors (opcional)
						Transport extern viatges comercials	Transport extern distribució	Transport extern in itinere	Residus	Matèries primeres	Arrendaments	Ús de productes i serveis	Altres	
2014	Simplificat	GEH	19,22	0,00	19,19	n.d	n.d	n.d	n.d	0,03	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./metre2
														0,0368
2015	Simplificat	GEH	22,36	0,00	22,33	n.d	n.d	n.d	n.d	0,03	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./metre2
														0,0405
2016	Simplificat	GEH	27,74	0,00	27,70	n.d	n.d	n.d	n.d	0,04	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./metre2
														0,0502
2017	Simplificat	GEH	12,84	0,00	12,81	n.d	n.d	n.d	n.d	0,03	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./metre2
														0,0232



INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2019

	Procediment utilitzat	Gasos inclosos a l'inventari	Emissions totals (tCO ₂ equiv.)	Emissions directes	Emissions indirectes de l'energia	Altres emissions indirectes (opcional)								Indicadors (opcional)
						Transport extern viatges comercials	Transport extern distribució	Transport extern in itinere	Residus	Matèries primeres	Arrendaments	Ús de productes i serveis	Altres	
2018	Simplificat	GEH	0,03	0,00	0,00	n.d	n.d	n.d	n.d	0,03	n.d	n.d	n.d	tCO ₂ equiv./m2
														0,0001
														tCO ₂ equiv./Treballadors
														0,005
														tCO ₂ equiv./Projectes en curs
														0,0023

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2019

Llistat de mesures de reducció d'emissions

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Automatització de la regulació termostàtica de la parell de climatització.	Abast 2: Consum elèctric	02/12/2015	Implementada 04/12/2015	- Limitació termostàtica.	
Recobriments amb suro projectat de part de la façana del ICSuro (corresponent a la sala de tast). El suro projectat proporciona impermeabilitat i aïllament tèrmic.	Abast 2: Consum elèctric	02/12/2015	Implementada 04/12/2015	- Consultar www.icsuro.com data 27 d'abril.	
Canviar i millorar part de la seva instal·lació elèctrica per tal de ser més eficient.	Abast 2: Consum elèctric	14/03/2016	Implementada 18/11/2016	- S'han canviat 20 punts de llum amb un consum de 72W per panells LED de 48W	
Canviar 22 punts de llum de 72W d'una altra part de les instal·lacions per panells LED de baix consum.	Abast 2: Consum elèctric	30/03/2017	Implementada 03/05/2018	- S'ha canviat 22 punts de llum de 72 W per 22 LEDs de 40 W cadascun.	

INFORME ANUAL **ACO₂RDS** VOLUNTARIS 2019

<i>Significatives</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació adicional
Donar continuïtat al contracte del subministrament d'energia elèctrica 100% renovable	Abast 2: Consum elèctric	21/03/2018	Implementada 22/03/2018	- ICSURO ha tingut un contracte del subministrament d'energia elèctrica 100% renovable al llarg del 2018.	
Donar continuïtat al contracte del subministrament d'energia elèctrica 100% renovable	Abast 2: Consum elèctric	19/03/2019	Plantejada		
Instal·lació d'una façana autoportant verda amb suro d'aproximadament 4m ² a la part oest de l'edifici, una eina útil de regulació tèrmica de l'edifici, amb el consegüent estalvi energètic que comporta.	Abast 2: Consum elèctric	28/05/2019	Plantejada		

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2019

<i>Adicionals</i>					
Descripció	Classificació	Data plantejament	Estat i Data	Dades implantació	Informació addicional
Identificació de lequipament amb ús significatiu d'energia i establiment de mecanismes de control de consum i eficiència energètica.	Abast 2: Altres (Pèrdues distribució electricitat)	02/12/2015	Implementada 04/12/2015	- llistat d'equipament amb més despesa energètica- 10/06/2015	
Seminari de formació i sensibilització del personal: bones pràctiques deficiència energètica a l'oficina i al laboratori.	Sensibilització	02/12/2015	Implementada 04/12/2015	- sensibilització del personal. 18/05/2015	

INFORME ANUAL **ACO₂RDS VOLUNTARIS** 2019

Més: Compensació

tCO ₂ equiv. compensades respecte últim inventari:	Tipus crèdit:
---	---------------