

En aquesta memòria es pretén mostrar de forma molt esquemàtica i resumida l'acompliment ambiental aconseguït l'any 2017. Es mostren tres aspectes ambientals:

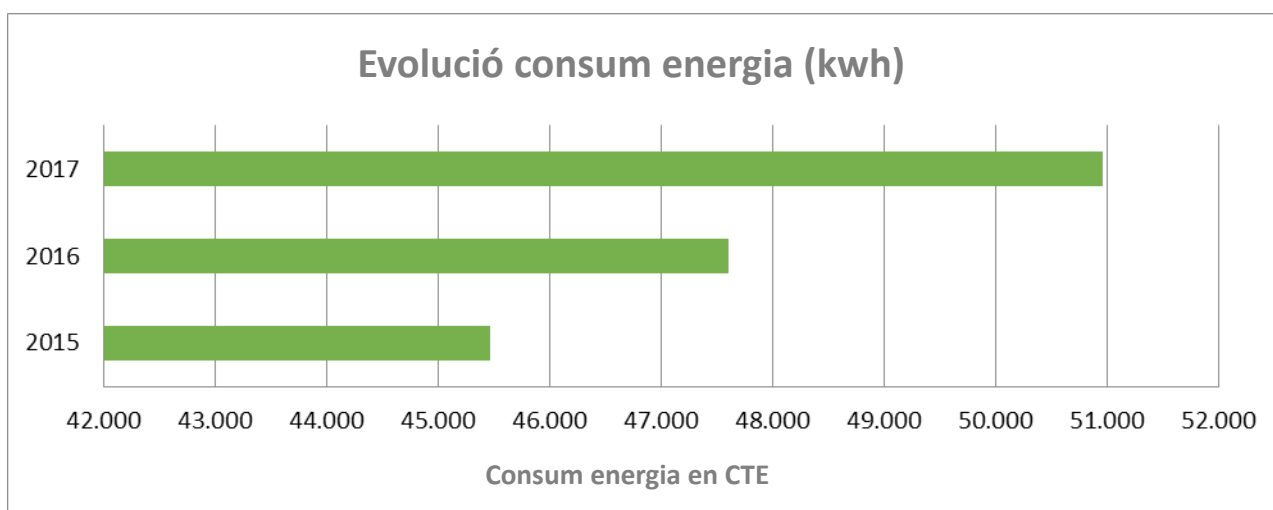
- ENERGIA
- AIGUA
- EMISSIONS
- RESIDUS

En cada punt es resumirà els principals objectius ambientals aconseguits.

ENERGIA


L'any 2016 ISTEM va realitzar les auditories energètiques en les oficines de la seu a Barcelona (CTE Barcelona). De les millores proposades, s'han tingut en consideració: la realització de campanyes per a la conscienciació en l'apagat dels equips electrònics i llums de les oficines i una sèrie d'accions internes per potenciar l'estalvi energètic.

En aquests últims anys s'ha vist un petit augment del consum energètic, a causa de l'increment de personal que desenvolupa tasques en les oficines estables, i una major ocupació de la zona de taller i emmagatzematge del CTE Barcelona, per a realització de tasques productives per subministrar a obres/serveis/manteniments.

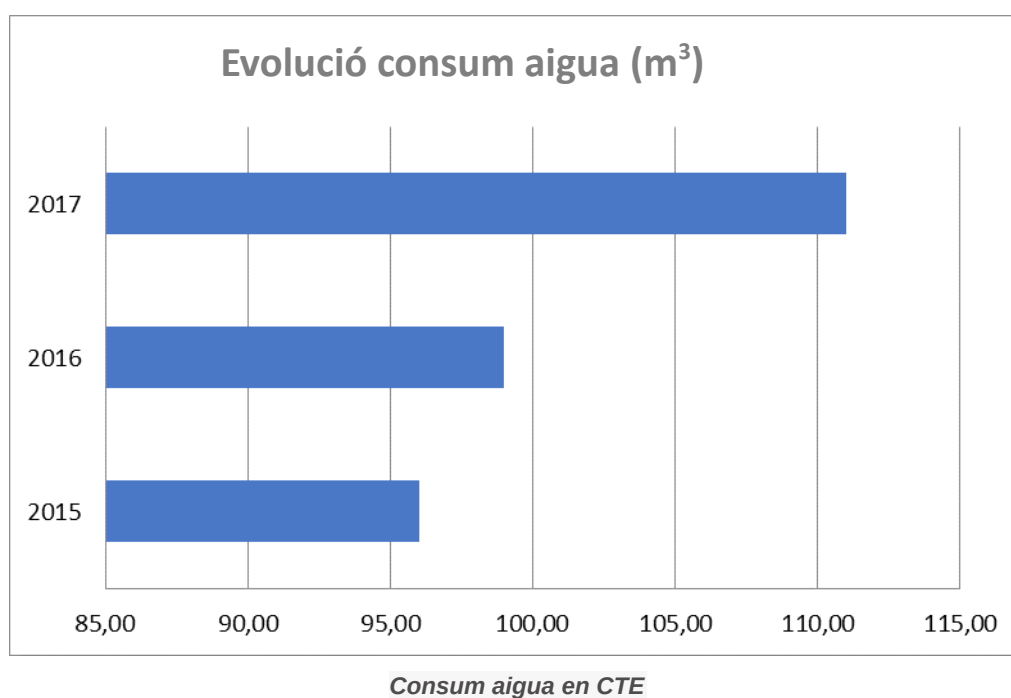


Consum energia en CTE

AIGUA



El consum d'aigua en l'empresa es produeix bàsicament en les oficines i en les obres. Aquest consum es controla any rere any per poder minimitzar l'impacte. Es promouen campanyes de reducció de l'ús de l'aigua i de reutilització en les activitats d'obra en què es pugui (reutilització d'aigües de cobertes per a proves d'estanqueïtat, regs amb aigua no potable, reaprofitament d'aigua per a la neteja de maquinària i superfícies, etc...)



EMISSIONS



A l'apartat de la generació d'emissions, ISTEM ha volgut donar un gir en el coneixement de les mateixes. S'han creat indicadors de càlcul de petjada de carboni per millorar el control de les emissions produïdes per l'empresa. Per a l'any 2018 se seguirà treballant en aquesta línia per poder disposar de dades pròpies en el càlcul de les Tn CO2 emeses per l'organització.

A partir d'això es podran establir objectius de reducció d'emissions en el futur.

Durant l'any 2017 s'ha promogut el bon ús de l'energia i l'estalvi en cada tasca a desenvolupar, i s'ha contractat el subministrament d'energia del CTE Barcelona (Serveis Centrals) amb una empresa que ens certifica que el 100% de l'energia consumida és renovable.

Els indicadors i valors d'emissió de petjada de carboni de 2017 han estat:

2017	
INDICADOR	VALOR (Kg CO₂)
Emissions emeses en consum de combustible	253.797,64
Emissions emeses en consum elèctric de centre estable	0

RESIDUS



La generació dels residus en les obres, serveis i manteniments és el principal impacte ambiental de l'activitat fora dels CTE de l'organització. Des de fa anys es treballa per aconseguir una bona gestió i segregació dels residus. Així mateix, es treballa també per a la reutilització dels residus en obres, serveis i manteniments quan és tècnicament viable.

S'ha dissenyat un punt net en el CTE Barcelona (Serveis Centrals) per als residus generats en petites obres i manteniments, de manera que es controli la traçabilitat de tots els residus generats en les nostres actuacions del dia a dia.

Compromís de millora continua

ISTEM, S.L.U., assumeix un compromís de millora contínua en la seva gestió ambiental (ISO 14.001) i en la seva gestió energètica (ISO 50.001) fixant noves metes cada exercici. Anualment, realitza un seguiment del seu compliment, així com de l'impacte de les accions desenvolupades per aconseguir-les.

Per aquest 2018, s'han plantejat nous objectius i millores ambientals basats en l'estalvi energètic, ampliació de la formació i conscienciació del personal, així com reducció de generació de residus.

OBJECTIUS

AMBIT	OBJECTIUS
SISTEMA DE GESTIÓ	REALITZAR EL CÀLCUL DE LA PETJADA DE CARBONI CORPORATIVA (Abast 1+2)
RESIDUS	REDUCCIÓ D'UN 10% DEL PAPER QUE ES ENVIA A RECICLAR EN CADA CTE
EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	REDUIR EL CONSUM ELECTRIC DEL CTE BARCELONA

MILLORES

AMBITO	MILLORES
RESIDUS	DISSENY D'UN MINI PUNT NET DE RESIDUS ESPECIALS ADAPTAT A LES NECESSITATS DEL CTE
EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	PROMOCIÓ DE LA FORMACIÓ AMBIENTAL EN SISTEMA DE GESTIÓ ISO 50001 I PETJADA DE CARBONI EN EL DEPARTAMENT DE GESTIO AMBIENTAL. ACTUACIONS FORMATIVES I INFORMATIVES EN EL CTE BARCELONA DE CONSCIENCIACIÓ COM PER EXEMPLE ASSESSORAR EN LES TEMPERATURES RECOMANADES PER ALS TREBALLS D'OFICINA SEGONS RITE, A FI D'EVITAR EXCESSOS EN L'ÚS DE LA CLIMATITZACIÓ.