

Declaració Ambiental Centre Esplai 2022



Aquest equipament disposa d'un sistema de gestió ambiental i s'informa al públic sobre el seu comportament ambiental d'acord amb el Sistema Comunitario de Ecogestion y Ecoauditoria REGLAMENTO (CE) 1221/2009 EMAS i les seves modificacions del 28 d'agost de 2017 (Reglament 2017/1505) i el 19 de desembre de 2018 (Reglament 2018/2026).

Registro núm. ES-CAT-000275



Índex

Benvinguts

- Què és Fundesplai
- La política ambiental
- L'edifici de Centre Esplai

El nostre secret

- El Sistema de Gestió Ambiental
- Rols i responsabilitats
- El nostre compromís

El nostre impacte

- Aspectes ambientals
- El nostre cicle de vida
- Avaluació dels nostres objectius 2022

Les nostres xifres

- Els nostres usuaris
- La gestió de l'aigua
- La gestió del gas
- Emissions a l'atmosfera
- La petjada de carboni
- Consum materials químics
- Els residus
- Biodiversitat
- El nostre entorn
- Intervenció al medi natural

Objectius de futur

- Valoració aspectes ambientals
- Indicadors de referència
- Objectius per aquest 2023

Els compromisos

- Compliment legal
- Comunicacions
- Diàleg obert

Què és Fundesplai?

MISSIO

Educar els infants i joves, enfortir les entitats de lleure i el Tercer Sector, millorar el medi ambient i promoure la ciutadania i la inclusió social, amb voluntat transformadora.



VISIÓ

Volem ser una organització reconeguda i sostenible, que combini la lògica local i global en la seva actuació amb la presència territorial, per la qualitat i la innovació i per establir aliances estratègiques.

VALORS

Valors humans que orienten els nostres objectius

Utopia. Volem avançar cap a un món més just, vers una societat inspirada en els valors de la pau, la democràcia i la fraternitat.

Solidaritat. Optem per la cultura de la solidaritat i la co-operació, basada en el respecte a la dignitat de persones i pobles, a la diversitat i els drets humans.

Iniciativa. Volem fomentar la participació, l'autonomia personal i l'esforç individual i col·lectiu per fer front als reptes amb creativitat i desenvolupar una ciutadania activa i responsable.

Felicitat. Cerquem la formació de persones que aspirin a una vida feliç, fonamentada en l'autoconfiança, l'obertura a l'altre, l'honestat, la generositat, l'expressió dels sentiments i el compromís amb la comunitat.

Valors de l'organització

Independència. Treballem sense subordinació econòmica, política ni institucional, ni submissió a cap altre interès que no siguin els valors que inspiren la nostra missió.

Transparència. Treballem amb claredat en els objectius i amb transparència en la gestió dels recursos. Una transparència basada en la coherència i en la informació, de portes endins i respecte a la societat.

Pluralisme. Volem l'aportació de la pluralitat, de la diversitat i de la participació, tant en la vida interna de l'organització com en el treball en xarxa amb altres agents i en les relacions amb el nostre entorn.

Sostenibilitat. Volem actuar amb austeritat i aplicant criteris d'eficiència en la gestió que ens permetin que la nostra acció social i educativa sigui el màxim d'eficient amb el mínim impacte ambiental.

Coherència. Volem que la nostra activitat i el nostre funcionament siguin reflex dels valors que proclamem.

Fundesplai és la marca amb què es presenten la **Fundació Catalana de l'Esplai** i les entitats que aplega. És una iniciativa sense afany de lucre que, des de fa prop de 50 anys, treballa pels infants, pels joves, les famílies i el Tercer Sector des dels àmbits educatiu, social i mediambiental

Accés a la memòria

<https://fundesplai.org/ca/no saltres/memoria-d-activitats>

IMPACTE SOCIAL

5.912
BEQUES
D'ACTIVITATS
D'ESTIU

5.036
AJUTS PER A
COLÒNIES
ESCOLARS

660
AJUTS PER A
COLÒNIES
EN FAMÍLIA

1.357
AJUTS PER A
ACTIVITATS DE
VACANCES I
EXCURSIONS

480
BEQUES
D'UN MES
EN MENJADORS
ESCOLARS



ESPLAIS

133
ESPLAIS
I PROJECTES
EN EL LLEURE

42.052
PARTICIPANTS
ESPLAIS I PROJECTES
DE LLEURE

1.914
MONITORS
I MONITORS



ESCOLES

104.021 PARTICIPANTS
EN PROGRAMES
ESCOLARS

80.875
CURS ESCOLAR

23.146
EN CASALS
D'ESTIU



EDUCACIÓ AMBIENTAL, ALBERG I CASES DE COLÒNIES

55.260
PARTICIPANTS
PROGRAMES
EDUCACIÓ AMBIENTAL

24.408
USUARIS/ÀRIES
ALBERG
CENTRE ESPLAI

72.467
ESTADES
A CASES
DE COLÒNIES



TERCER SECTOR

1.045
ENTITATS
CLUB
SUPPORT

217
ENTITATS
D'ALTA A L'APP
DE REGISTRE HORARI

204
ENTITATS
ASSESSORADES
EN IGUALTAT



ALUMNES FORMACIÓ

6.232
ALUMNES
DE FORMACIÓ

408
CURSOS ONLINE
I PRESENCIALS

7.812
HORES
DE FORMACIÓ



EQUIP HUMÀ

7.598
TREBALLADORS/ES

1.703
PERSONES
EQUIVALENTS
EN JORNADA
COMPLETA



1.152
VOLUNTARIS/ÀRIES

La política ambiental I



La política sobre la que es fonamenta el Sistema de Gestió Integrat de la Fundació Catalana de l'Esplai i les seves entitats es desprèn de la Missió de la Fundació: **“Educar els infants i joves, enfortir les entitats de lleure i el Tercer Sector, millorar el medi ambient i promoure la ciutadania i la inclusió social, amb voluntat transformadora”** I s’orienta amb els següents principis, que es revisen anualment pel Patronat:

- ✓ Aconseguir **la satisfacció dels destinataris dels serveis i activitats**, així com de totes les parts interessades: personal laboral, voluntariat, patrons, socis, finançadors, donants, administració pública, entorn....
- ✓ Respectar, protegir i millorar el medi ambient com a objectiu bàsic en la gestió i desenvolupament de les activitats que La Fundació Catalana de l'Esplai i les entitats tenen encomanades en matèria d'educació en el temps lliure i desenvolupament associatiu, així com en el desenvolupament de les infraestructures necessàries per a la realització de les seves activitats. Així mateix, promoure la prevenció de la contaminació ambiental en totes les activitats que l'organització porta a terme. Fundesplai s'adhereix als Acords Voluntaris per a la reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (GEH).
- ✓ Maximitzar **la rendibilitat social de les activitats i els serveis** prestats, fent compatible el seu desenvolupament amb la conservació i millora del medi ambient, de forma que les accions d'avui no comprometin la qualitat de vida de les generacions futures, fomentant així el **desenvolupament sostenible**. En aquest sentit Fundesplai incorpora els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS) i l'Agenda 2030 per el Desenvolupament Sostenible promogut des de les Nacions Unides, com a reptes urgents que cal dotar d'accions concretes en els seus projectes, traduint-los en actuacions concretes a través dels quals s'intenta assolir els objectius i les prioritats aprovats al Patronat.
- ✓ Afavorir el desenvolupament metodològic fonamentat en **l'enfoc per processos**, i implantar sistemes de gestió de qualitat i ambiental, segons normes certificables, procurant **la millora contínua**, com un objectiu permanent de l'organització, tenint en compte els riscos i oportunitats derivats de la **situació de context i de la pròpia organització**, així com dels processos que realitza.

La política ambiental II

- ✓ **Gestionar amb eficiència i transparència** i rendir comptes a la societat de la utilització i el rendiment social dels **fons privats i públics** que administra.
- ✓ **Informar i formar** les treballadores i els treballadors mitjançant programes de formació i sensibilització, facilitant-los la capacitat necessària per al correcte desenvolupament de les seves activitats, fomentant la seva **participació** en l'acompliment dels objectius, i el seu **creixement** com a persones.
- ✓ Procurar un **entorn saludable** i segur que promogui la qualitat de vida de les persones i protegeixi la seva salut física i psicològica, i facilitar la **conciliació de la vida personal i laboral** dels treballadors i les treballadores.
- ✓ **Promoure la igualtat entre gèneres i la lluita contra totes les discriminacions**, contribuint a la integració de les dones i els homes en les mateixes condicions en tots els llocs de treball, a la integració laboral del col·lectiu que habitualment tenen dificultats per fer-ho, i mitjançant la supressió de barreres arquitectòniques en tots els centres del que n'és propietari.
- ✓ **Sol·licitar a tots els involucrats en les nostres activitats**, en especial als proveïdors, **que actuïn aplicant aquests mateixos criteris** i garantir que es tenen en compte en la selecció de les entitats i/o empreses amb qui mantenim col·laboracions.
- ✓ Garantir el **compliment de tots els requisits i reglamentacions legals** exigibles en qualsevol de les activitats que desenvolupa.

S'identifiquen els següents punts clau:

- ✓ Promoure la **participació** dels professionals i dels voluntaris a les activitats de Fundesplai per tal d'aconseguir l'alineació de tothom en la consecució dels objectius.
- ✓ **Informar a la societat** sobre les Activitats i la Gestió amb Qualitat i Ambiental de Fundesplai de **manera transparent**.

- ✓ **Revisar i reformular (si s'escau) el model operatiu de "Relacions amb la Societat i les institucions"** per tal d'establir i millorar les aliances amb altres sectors i **treballar en xarxa** amb altres organitzacions del Tercer Sector, localment i globalment.
- ✓ **Parlem de Qualitat**, en el seu sentit ètic i moral més genuí, lluny de les "modes", de les preocupacions més o menys "estètiques" i de les "funcions cerimonials", institucionalitzades per les agències internacionals d'avaluació de Programes. Així, en el nostre cas, entenem per Qualitat:
- ✓ La feina ben feta, centrada en el desenvolupament de les persones, com a professionals o voluntàries preparades i il·lusionades, i en el de la Comunitat.
- ✓ Entès com un conjunt de pràctiques orientades a la millora contínua, en el marc de la governança de la nostra entitat.
- ✓ Amb metodologies intel·ligents i processos que parteixin d'un diagnòstic seriós de la realitat en la qual anem a intervenir i que siguin eficaces i eficients.
- ✓ Realitzat, finalment, amb lleialtat, esperit crític i perseverança.

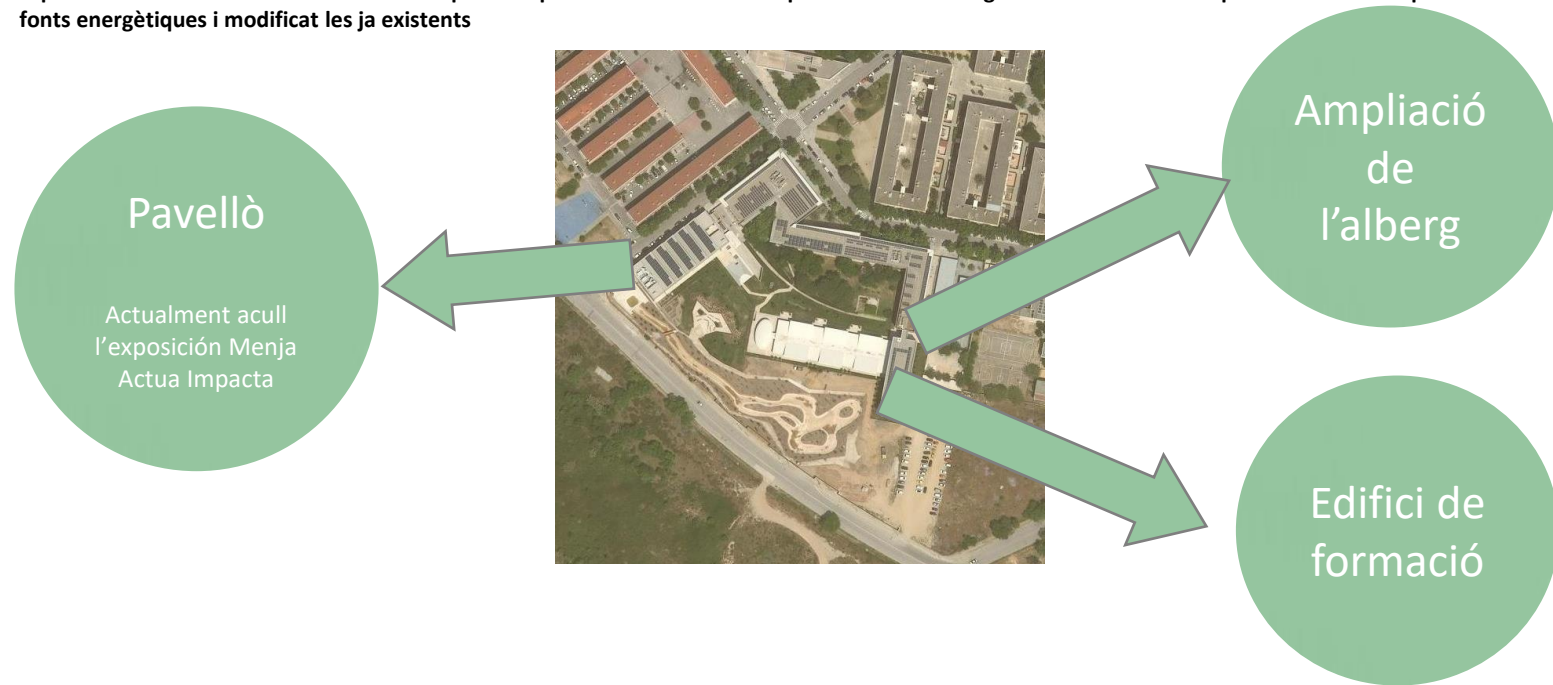
El "compromís de i amb la Qualitat" obeeix als plantejaments expressats en el Codi d'Ètica de la Fundació i desitgem que acompanyi sempre i a tot arreu la nostra acció.

Revisat pel president de la Comissió de Polítiques de la Fundació Catalana de L'Esplai i Aprovat per la Comissió Delegada del Patronat de la Fundació Catalana de l'Esplai

Data d'aprovació 22/07/2020

L'ampliació de Centre Esplai

Aquest 2022 les instal·lacions de Centre Esplai han patit una modificació important. S'han inaugurat nous edificis i ampliacions. S'han implementat noves fonts energètiques i modificat les ja existents



L'edifici de Centre Esplai



Contribueix a l'estalvi energètic:

- Orientació principal a sud.
- Llum zenital a la cara nord.
- Doble façana a la cara nord.
- Control condicionat de la captació passiva de llum.
- Climatització natural als espais comuns.
- Ventilació natural forçada.
- Pous i tubs solars de llum.
- Fotosensors i control domòtic de la il·luminació.



Equipament SOSTENIBILISTA

Contribueix a la producció d'energia renovable:

- 984 Plaques
fotovoltaïques.
- 30 Plaques tèrmiques.
- Geotèrmia

Contribueix a l'estalvi d'aigua:

- Xarxa d'aigües pluvials.
- Xarxa d'aigües grises.
- Mecanismes d'estalvi.

Contribueix a la sensibilització ambiental:

- Eloquència i comunicació
Educació ambiental

L'equipament de **CENTRE ESPLAI**, inaugurat l'any 2007 al barri de Sant Cosme, al Prat de Llobregat, dona servei a l'educació en el lleure, l'educació ambiental i el desenvolupament associatiu. L'edifici també és la seu de la Fundació Catalana de l'Esplai, com a organització que impulsa els projectes en aquests àmbits a Catalunya.

CENTRE ESPLAI és un equipament singular al servei de l'educació dels infants i els joves, el medi ambient, la inclusió social i les entitats no lucratives del nostre país. Integra un alberg de joventut, una escola de natura, espais de formació i trobada per a les persones compromeses en projectes associatius i socials, i les pròpies oficines dels serveis de la Fundació i les seves entitats. Sota un mateix sostre, conviuen personal d'oficina i alberguistes compartint espais comuns com menjador amb cuina pròpia, ludoteca, biblioteca i entorns.

- Equipament d'31,213 m2.
- Lloc de treball per a més de 400 persones.
- Auditori (300 places).
- Sales de treball i formació.
- Aules ambientals.
- Alberg de 122 habitacions i 457 places
- Cuina pròpia i càtering per a altres centres educatius
- Menjadors per a persones usuàries de Centre Esplai, treballadors/es i d'accés lliure.
- Piscina i aulari Delta: Durant l'any 2022, la piscina ha estat oberta els mesos d'estiu: des del 15 de juny fins al 30 de setembre i la resta de l'any com a aulari. S'ha mantingut l'equipament en els registres de consum i en la referenciació d'aquests en els càlculs per superfície.



<https://albergueesplaiabarcelona.com/ca>

El sistema de gestió ambiental



L'abast del Sistema de Gestió Ambiental (SGA)

El sistema de gestió ambiental inclou totes les activitats realitzades a l'edifici "CENTRE ESPLAI" seu de la Fundació Catalana de l'Esplai, ubicat al barri de Sant Cosme del Prat de Llobregat: C/Riu Anoia 42-54 – 08820 El Prat de Llobregat.

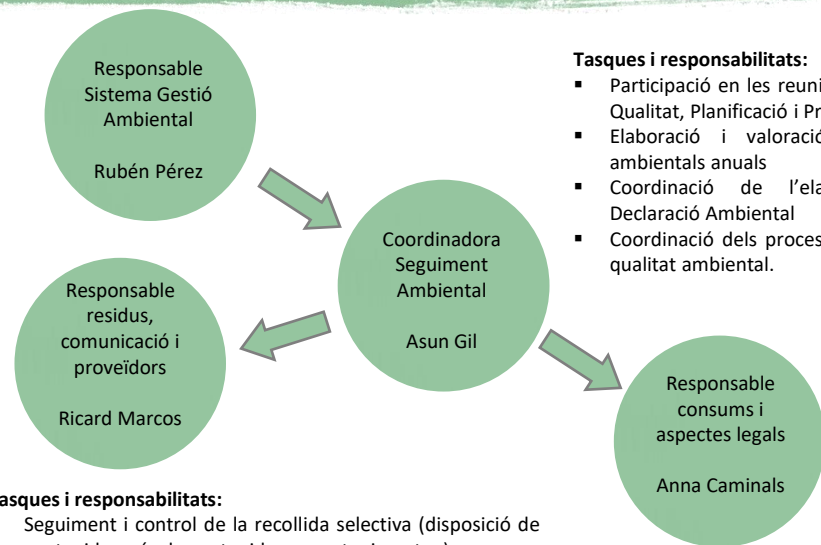
CNAE 55.20: alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia.
CNAE 56.10 Restaurantes y puestos de comidas
CNAE 56.20 Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas.
CNAE 85.41 Educación post secundaria no terciaria.

CENTRE ESPLAI

Les activitats que es desenvolupen són les següents:

- Gestió d'aules per accions de formació.
- Disseny i gestió d'activitats a l'escola i de vacances.
- Gestió i servei d'alberg de joventut.
- Cuina per al servei de càtering i per als usuaris de l'equipament.
- Gestió i manteniment de l'edifici.
- Impartició d'activitats de formació ocupacional i contínua

Rols i responsabilitats



Tasques i responsabilitats:

- Seguiment i control de la recollida selectiva (disposició de contenidors, ús de contenidors, manteniment,...).
- Control de la producció de residus.
- Campanyes i accions formatives vinculades a la gestió ambiental i sostenible.
- Control dels gestors autoritzats externs.
- Declaració anual de residus.
- Comunicació dels paràmetres ambientals als treballadors/res/es i usuaris/es.
- Elaboració i valoració dels objectius ambientals anuals.

Tasques i responsabilitats:

- Participació en les reunions de la Àrea de Qualitat, Planificació i Processos
- Elaboració i valoració dels objectius ambientals anuals
- Coordinació de l'elaboració de la Declaració Ambiental
- Coordinació dels processos de control de qualitat ambiental.

Tasques i responsabilitats:

- Seguiment i control trimestral de consums
- Identificació d'aspectes ambientals
- Seguiment i control de proveïdors
- Seguiment i control d'albarans
- Seguiment i control de registres ambientals
- Responsable de seguiment d'aspectes legals
- Elaboració i valoració dels objectius ambientals anuals
- Seguiment i control de la deixalleria interna

La Fundació Catalana de l'Esplai s'ha dotat del **Comitè Executiu**. La seva finalitat és vetllar pel bon funcionament del “*Sistema de gestió amb qualitat de la Fundació Catalana de l'Esplai*”, i garantir l'acompliment de les responsabilitats de la direcció en matèria de qualitat i medi ambient. El Comitè es reuneix mensualment per tal de fer un seguiment ben proper de la gestió quotidiana.

El Comitè Tècnic de Qualitat Ambiental pretén:

- Donar compliment a les decisions del Comitè de Qualitat i a les certificacions 14001 i EMAS.
- Detectar altres temes a través de les normatives que sorgeixin i que puguin esdevenir una millora tant a les nostres instal·lacions com a nivell de gestió.
- Coordinar les millores a totes les instal·lacions que formen part de l'abast EMAS.

Aquest Comitè es reunirà amb una periodicitat quadrimestral i amb caràcter regular.

L'organigrama funcional dels **responsables ambientals de Centre Esplai** defineix les funcions, responsabilitats i autoritats per facilitar una gestió ambiental eficaç. Així s'assegura que el SGA s'estableix, implementa i es manté d'acord amb els requisits d'aquesta norma.

El nostre compromís



Certificació EMAS. L'edifici de Centre Esplai s'incorpora i amplia l'abast corresponent al certificat ES-CAT-275. Es disposa de la certificació EMAS vigent fins el octubre de 2023.



Certificació UNE-EN ISO 14001. El sistema de gestió ambiental pren com a referència la Norma UNE-EN-ISO 14001. Aquesta certificació ens permet demostrar el compromís assumit amb la protecció de l'entorn a través de la gestió del riscos mediambientals associats a l'activitat que desenvolupem. Es disposa de la certificació vigent fins el maig de 2023.



Acreditació AMED és un projecte d'identificació i acreditació d'establiments de restauració promotores d'alimentació mediterrània i d'oci actiu, liderat per la Direcció General de Salut Pública del Departament de Salut. Renovat fins febrer 2023.



Aspectes ambientals

A Centre Esplai es realitza cada any una identificació dels aspectes ambientals que les seves activitats comporten en funcionament **normal** i habituals de feina, en situacions **anormals** (relacionades amb operacions de manteniment no habituals però previsibles com revisions, neteges, suspensió d'energia, obres puntuals...) I no podem deixar de banda els associats a situacions d'emergència raonablement previsibles (**potencials**).

D'aquesta manera s'identifiquen i s'avaluen els aspectes ambientals de les seves activitats i serveis que podem controlar (**directes**) i aquells sobre els que pot influir i que poden tenir impactes significatius sobre el medi ambient (**indirectes**).

Per l'avaluació dels aspectes ambientals es tenen en compte criteris de volum, quantitat i freqüència, l'impacte en el medi, la nostra capacitat de millora, l'acompliment legal així com el punt de vista de les parts interessades. Segons cada paràmetre s'aplica una puntuació d' 1, 2 o 3 en funció de les característiques de cada aspecte ambiental identificat. El resultat de cadascun d'ells és la suma del valor obtingut en cada criteri.

El resultat de cadascun d'ells és la suma del valor obtingut en cada criteri.

- Si tenim un valor per sota de 8 es considera NO SIGNIFICATIU
- Si tenim un valor de 8 es considera POTENCIALMENT SIGNIFICATIU
- Si tenim un valor per sobre de 8 es considera SIGNIFICATIU

En el moment que en la nostre valoració surt un valor SIGNIFICATIU li donem una fita com objectiu a millorar durant el proper any d'activitat.



El nostre cicle de vida

Per tal de millorar la sistemàtica d'avaluació d'aspectes ambientals i conèixer quins efectes tenen les nostres activitats/serveis al medi ambient hem introduït la perspectiva d'**anàlisi de cicle de vida**, d'aquelles etapes que podem controlar o de les que podem influir.

Fundesplai és una entitat de serveis i per tant el cicle de vida es refereix a serveis i adquisició de recursos per la realització del servei. Entenem el cicle de vida com la prolongació en el temps anterior i posterior del propi servei, és a dir, el temps de la seva preparació-adquisició, la prestació del servei i el del tancament i avaluació posteriors.



Cicle de vida		Aspectes Ambientals	Impactes bàsics
	Disseny del producte/servei	Consum de recursos (energia, aigua, paper i altres materials).	Reducció de recursos naturals. Possible contaminació del sòl. Generació de residus.
	Promoció del servei	Consum de recursos (energia, aigua, paper i altres materials). Consum de combustibles (visites).	Emissions atmosfèriques. Contaminació de l'aire. Escalfament global i canvi climàtic. Generació de residus. Reducció de recursos naturals. Possible contaminació del sòl.
	Transport/Adquisició de materials	Consum de combustibles. Consum de recursos (energia, aigua, paper i altres materials).	Emissions atmosfèriques. Contaminació de l'aire. Escalfament global i canvi climàtic. Generació de residus. Reducció de recursos naturals.
	Prestació del servei/ús	Consum de recursos (energia, aigua, paper i altres materials). Consum de combustibles per al trasllat de materials i persones. Manteniment/reparació/reposició de material.	Reducció de recursos naturals. Emissions atmosfèriques. Contaminació de l'aire. Escalfament global i canvi climàtic. Generació de residus. Possible contaminació del sòl. Abocament d'aigües brutes, possible contaminació aigua.
	Tancament i avaluació Fi de vida	Consum de recursos (energia, aigua, paper i altres materials). Consum de combustibles (transport).	Reducció de recursos naturals. Emissions atmosfèriques. Contaminació de l'aire. Escalfament global i canvi climàtic. Generació de residus.

Avaluació dels objectius 2022

1. Conscienciar i sensibilitzar



L'objectiu s'ha assolit. Ja que la comunicació i la sensibilització amb les diferents parts interessades s'ha fet de la manera correcta.

- 1.1. Comunicar els resultats de la Declaració Ambiental 2022 a la web de la Fundació Catalana de l'Esplai. **Assolit.** Es troba a la [web a l'apartat de transparència](#)
- 1.2. Realització d'un taller per a persones treballadores durant la Setmana de Prevenció de Residus: presencial o virtual. INDICADOR: Un taller a l'any. **No assolit. Posposat al 2023**
- 1.3. Realització d'alguna exposició a Centre Esplai amb caire mediambiental i realització de diferents talles a l'exposició MENJA ACTUA IMPACTA. INDICADOR: Mínim una exposició. **Assolit.** Les persones treballadores van realitzar una visita a l'exposició [Menja Actua Impacta](#)
- 1.4. La figura de la Capitana Pota Verda enviarà missatges amb consells i idees a les persones treballadores. INDICADOR: 6 missatges a l'any. **No assolit. No s'han desenvolupat i enviat els 6 missatges al llarg de l'any**
- 1.5. Renovar l'Adhesió a Turisme Sostenible (Biosphere). **No assolit. Posposat al 2023**
- 1.6. Obtenir la Certificació Biosphere Sustainable Lifestyle durant aquest 2022. **Assolit.** Certificació obtinguda

2. Gestió ambiental



L'objectiu s'ha assolit, tot i que no s'han pogut realitzar totes les accions.

- 2.1. Jornada de voluntariat ambiental per a persones treballadores: tardor 2022 (a l'espera de COVID). **No assolit. Posposat al 2023**
- 2.2. Augmentar la biodiversitat a Centre Esplai. **Assolit.** S'han afegit dues noves menjadores per ocells al jardí i un jardí d'aromàtiques.

3. Disminució aigua reg en un 5%.



L'objectiu s'ha assolit. Hem renovat el sistema de reg.

- 3.1. Canviar els aspersors per un més eficient amb gota més fina, regulació del ventall de l'angle de l'aigua: menor consum, reg més eficaç i temps programat menor. **Assolit.** Modificació del sistema de reg realitzada

Avaluació dels objectius 2022

4. Millora energètica



Objectiu assolit en la mesura que continuem afegint nous espais amb il·luminació de LEDs.

4.1. Avançar en la incorporació de llums LED, en substitució de les bombetes de baix consum. **Assolit.** S'han substituït les bombetes de tots dos menjadors, per llums LED.

5. Gestió dels residus



L'objectiu s'ha assolit pràcticament en la seva totalitat. L'únic punt pendent de realitzar és la formació al personal de cuina

- 5.1. Retornar a la política de reducció d'envasos que teníem plantejat abans de la pandèmia. INDICADOR: Reducció en un 2%. **Assolit.** S'ha retornat a la política de reducció de residus
- 5.2. Aprofitar la formació anual que es realitza amb el personal de cuina: oli a cuina, reciclatge i malbaratament alimentari. Curs i certificat. INDICADOR: Reducció de la quantitat de matèria orgànica generada en un 2% respecte el 2021. **No assolit. Posposat al 2023**
- 5.3. Realitzar alguna acció per a evitar el malbaratament alimentari. INDICADOR: aconseguir un aprofitament del 20% i detall de les accions realitzades. **Assolit.** S'ha realitzat un comunicat el dia del malbaratament alimentari. (tema vídeo del menjar a les safates)
- 5.4. Comunicació del nou pla de contenidors al menjador de Centre Esplai per una millor separació de residus. INDICADOR: Canal Esplai explicatiu. **Assolit.** S'ha realitzat el canal esplai explicatiu
- 5.5. La Capitana Pota Verda donarà consells dels tòners i de la reducció de les impressions. INDICADOR: Valor del tòner 2022 igual o inferior al 5% del 2021. **Assolit.** S'ha realitzat el canal esplai explicatiu

6. Emissions de CO₂



Objectiu assolit casi en la seva totalitat

- 6.1. Continuar l'adhesió als acords voluntaris d'emissions de CO₂. INDICADOR: Adhesió. **Assolit.**
- 6.2. Continuar amb la política de flota de cotxes elèctric i híbrids i quan es faci renovació del rènting fer el canvi. INDICADOR: Mínim canvi d'un vehicle de benzina a híbrid o elèctric. **Assolit.** No ha augmentat la flota de vehicles pel que no s'ha pogut incrementar el nombre de cotxes elèctrics o híbrids
- 6.3. Augmentar el número d'endolls per a vehicles elèctrics. INDICADOR: 35 endolls. **Assolit.**
- 6.4. Augmentar la freqüència de vigilància de nivell de gas a totes les màquines de l'edifici. INDICADOR: Modificació de contracte. **No assolit.**

Avaluació dels objectius 2022

7.Cicle de vida



Objectiu no
acomplert ja
que han quedat
molts aspectes a
realitzar

7.1.DISENY

Promoure la disminució en les impressions. INDICADOR: Reduir el tòner en un 2%. **No assolit.** El consum de tòner ha augmentat

Consells de la Capitana Pota Verda. INDICADOR: Mínim un consell a l'any. **Assolit**

Fer un estudi als diferents departaments per veure el % de presencialitat de les reunions i potenciar l'optimització dels recursos si són presencials. INDICADOR: Tenir l'estudi realitzat.

No assolit. S'ha enviat el consell sobre els tòners i impressió, però no s'ha fet l'estudi dels diferents departaments.

7.2.PREPARACIÓ/ADQUISICIÓ MATERIAL

Optimitzar les compres reduint el número de viatges. INDICADOR: Mínim amb dos proveïdors. **Realitzat**

7.3.PRESTACIÓ DEL SERVEI/ÚS/TRANSPORT

Guia de bones pràctiques d'ús de certs materials (bicicletes,...). INDICADOR: Disposar de la guia i fer-la arribar a les persones usuàries en format paper. **No assolit**

Un Canal Esplai amb consells de la Capitana Pota Verda sobre el transport públic i la conducció eficient. INDICADOR: Canal Esplai realitzat. **No assolit**

El comportament ambiental



Els nostres usuaris

	Ponderació	2019	2020	2021	2022
Persones treballadores	45%	294 persones 32.943 jornades treballades	308 persones 19.823 jornades treballades	305 persones 34.175 jornades treballades	421 persones 40.450 jornades treballades
Participants en formació	33%	65.565 persones 21.636	37.650 persones 12.424	45.730 persones 15.090	59.080 persones 19496
Usuàries alberg	100%	62.552	27.240	37.101	76.847
Piscina	100%	1.303	965	1.492	2583
Visitants Centre Esplai	33%	310 persones 102	115 persones 38	495 persones 163	361 persones 119
Visitants expo	33%	-	-	-	20.736 persones 6.842
Total persones usuàries		118.536	60.490	88.022	146.338
Àpats alberg		54.708	23.005	89.048	89.785
Àpats càtering		137.542	337.620	298.964	211.383

Tot i recuperar pràcticament la normalitat els primers mesos de l'any encara es van veure afectats per la situació sanitària.

Persones usuàries és el nostre valor B. És el valor de referència anual que representa l'activitat del nostre equipament.

L'activitat a Centre Esplai durant aquest any 2022 ha estat encara marcada per la recuperació de la normalitat al llarg de l'any. Si comparem amb el 2019 (últim any sense afectació per la COVID), el número de persones usuàries de l'alberg ha augmentat; a diferència del número de persones que han fet formacions les quals s'han vist reduïdes. En canvi, s'han incrementat els àpats tant a nivell d'alberg com a nivell de càtering.

Respecte el 2022, es recupera el nombre d'usuaris i alberguistes que han passat la nit a Centre Esplai, amb excepció dels primers mesos de l'any per motius de la situació sanitària.

És important mencionar que dins l'equip de persones treballadores han entrat 70 persones que formen part de 7iTrià. Aquest fet ha comportat l'augment de consums i de residus generats que es veurà al llarg del document.



La gestió de l'aigua

Dades de consum anual total

L'aigua que es consumeix a Centre Esplai prové de la xarxa pública.

S'aplica un pla de gestió de l'aigua específic que ens permeti apropar-nos a valors de consum total de l'aigua que siguin inferior o igual a 140 litres/persona i dia (valor RDS).

Elements Estalvi Aigua

Aprofitament aigua de pluja

Es recull i es condueix a 2 grans aljubs soterrats. S'empra per a regar el jardí i per a l'ús de les cisternes del WC.

Aprofitament aigua freàtica

Es condueix a 2 grans aljubs soterrats. S'empra per a regar el jardí i per a l'ús de les cisternes del WC.

Aprofitament aigües grises

Aprofitament de l'aigua de les dutxes per al seu ús en les cisternes del WC.

Altres elements d'estalvi

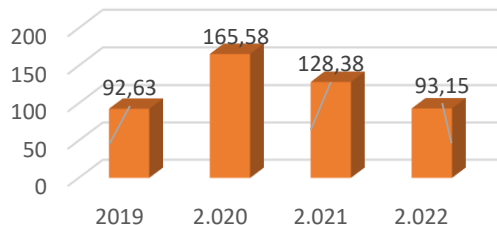
Airejadors a les aixetes. Reducció de cabal.

Limitació de la capacitat de les cisternes dels sanitària a 3/6 litres.

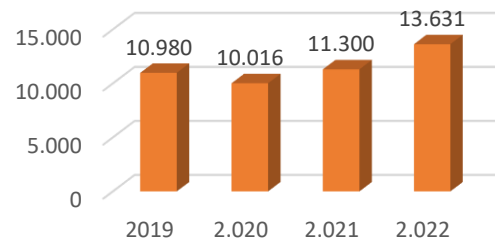
Aixetes amb polsadors temporalitzats



Consum per usuari i dia



m3 /any



	2019	2020	2021	2022	% 2.022 vs 2.021
Consum (m3)	10.980	10.016	11.300	13.631	+20,6%
Consum mensual (m3/mes)	915	834	941,67	1.135,96	+20,6%
Consum per usuari/ària (l/usuari i dia)	92,63	165,58	128,38	93,15	-27,44%

A nivell d'abocament d'aigües residuals es compleixen els límits establerts per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

També es realitzen els controls de neteja i manteniment per a la prevenció de la legionel·la, i els controls periòdics establerts a les normatives vigents.

El nostre consum d'aigua

Aigües pluvials



L'aigua pluvial es recull als terrats dels edificis e l'alberg (tant l'edifici antic com l'ampliació) i s'acumula als dipòsits on es barreja amb les aigües grises i l'aigua freàtica, i s'utilitza per a les cisternes de Centre l'Espai.

	2.019	2.020	2.021	2022
Pluviometria (l/m²)*	584	973,5	316,5	321,5
Aprofitament aigua pluvial (m³)**	3.471,93	5.782,26	1.880,01	905,73
Quota APR***	23,58%	36,60%	14,26%	12,28

* Dades obtingudes a meteopratllobregat.blogspot.com

**Estimació: Superfície útil de recollida d'aigua pluvial: 9.000 m² i aprofitament efectiu del sistema del 66%

*** Quota teòrica d'Aigües de Pluja Reutilitzades: (m³ aigües pluvials/(m³ aigua xarxa + m³ aigües pluvials)) x 100

Els darrers dos anys, s'està patint una sequera a nivell de tota Catalunya, que també ens està afectant a nosaltres, el que comporta una menor recollida d'aigües pluvials.



Aigües grises

Aquest 2022 amb l'ampliació de les instal·lacions no s'ha pogut obtenir una lectura correcta de totes les aigües grises. Això impedeix una correcta comparativa amb la gestió realitzada altres anys.

	2020		2021		2022
Consum aigua gris oficines (m³)	106,8		170		489,9
Consum aigua gris habitacions (m³)	P1	1.325	P1	1.603	3320,3**
	P2	1.687,37	P2	1.953	4045,2**
Consum aigua gris TOTAL (m³)	3.119,17		3.726		7855,4
Quota AG*	23,74%		24,79%		36,55%

(*) Quota Aigües Grises: (m³ aigües grises/(m³ aigua xarxa de consum humà + m³ aigües grises)) x 100

** Dada extrapolada en funció de les pernoctacions d'aquest any

El nostre consum d'aigua



Aigües de reg

A Centre Esplai es rega amb aigua freàtica, ja que es té un permís especial per a poder disposar d'aquesta aigua, on hi ha un comptador i es paga 4 cops l'any a l'ACA.

També es pot rega amb aigua gris en el cas que el freàtic baixi: hi ha 4 dipòsits de 4m3 cadascun i cada cop que reguem es gasten quasi tots, i es rega uns 2 cops a la setmana aproximadament. Aquest any no hem disposat de lectures d'aigües grises utilitzades pel reg, per obtenir les dades hem extrapolat els respectius consums, en funció del consum total, del qual si que tenim la dada exacta del comptador.

		2020	2021	2022
Consum (m3)	Aigua freàtica	190	230	208,11
	Aigua gris	1.664	2145,49	1894,01
Consum mensual (m3/mes)	Aigua freàtica	15,83	19,16	17,34
	Aigua gris	138,66	178,79	157,83

L'indicador de referència que utilitzarem és el que determinen de reg que rural.cat ens envia cada setmana ja que Centre Esplai està donat d'alta i durant el 2022 s'han rebut 51 recomanacions corresponents a les 51 setmanes de l'any. D'aquestes recomanacions s'extreu que les necessitats de reg per a l'any 2022 haurien estat 3068 m³. Per tant aquest any hem aconseguit reduir el consum destinat a l'aigua de reg. Això ha sigut possible gràcies a les millores corregides en aquest sistema.

Declaració Ambiental 1 de gener a 31 desembre 2022

Aigua de piscina

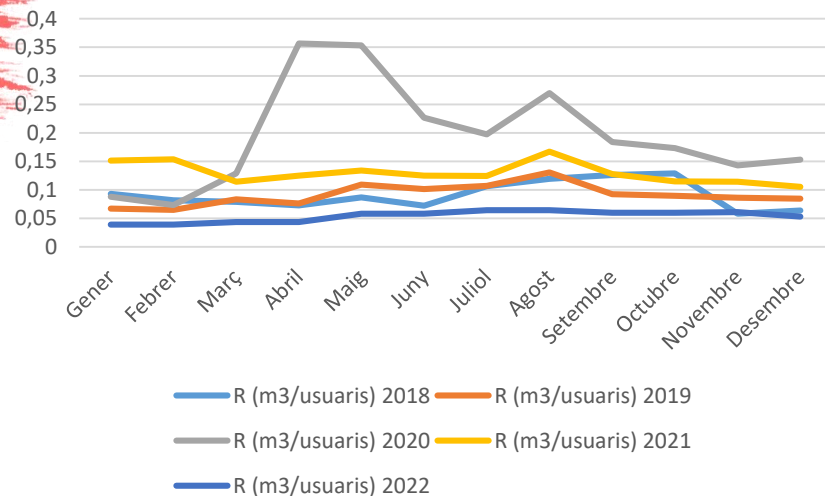
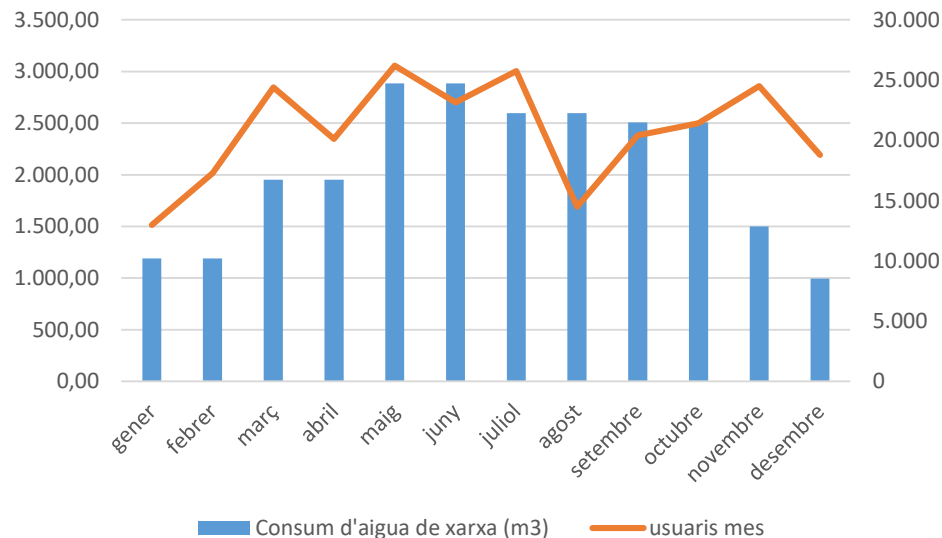
La piscina es va buidar durant el 2022 i es van tornar a emplenar amb aigua de xarxa.

		2020	2021	2022
Consum piscina (m3)	Piscina gran	190	193,05	171,9
	Piscina petita	2,5	1,95	1,99
TOTAL CONSUM AIGUA PISCINA (m3)		192,5	195	173,8

Les dues piscines després de la temporada 2022 s'han hagut de tornar a buidar per temes de seguretat.



Evolució del consum d'aigua



El consum de l'aigua durant el 2022 augmenta en termes generals respecte el 2021, però disminueix el consum de litres per usuari. Això és degut a que l'ocupació durant el 2022 ha estat molt més elevada que el 2021, tant de persones treballadores com de persones usuàries i alberguistes.

El consum d'aigua augmenta molt els mesos de maig i juny, i és justament quan hi ha més despesa associada a la neteja de la piscina, i també quan hi ha hagut més ocupació i més dutxes diàries.

La gestió de l'energia elèctrica

Centre Esplai incorpora eficients sistemes d'estalvi passiu i actiu de l'energia. Es vol minimitzar el consum energètic; reduir la demanda d'energies no renovables que contribueixen al canvi climàtic i usar energia neta que no generi emissions contaminants. **Així en el nostre equipament l'origen de l'electricitat és 100% renovable.**

ELEMENTS D'ESTALVI D'ENERGIA

Les plaques solars

Les plaques solars cobreixen el terrat de Centre Esplai per captar al màxim l'energia del sol amb 30 plaques solars tèrmiques i 984 plaques fotovoltaïques.

Els pous solars

100 conductes especials porten la llum natural del Sol a sales estanques de l'edifici.

Redimensionament de les calderes

Dues grans calderes i dues de més petites treballen en diferents èpoques de l'any per aportar l'energia necessària.

Altres elements d'estalvi

L'orientació principal de l'edifici.

La captació de la llum natural a tota la cara nord.

Les bombetes i làmpades són de baix consum i s'estan substituint per llums LED.

Fotosensors per regular l'ús de l'enllumenat.

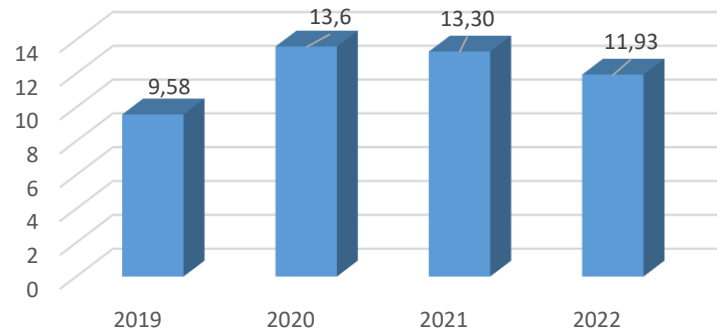
Façanes amb doble capa i amb materials aïllants.

La regulació tèrmica.

La ventilació de l'edifici és intel·ligent.



Kwh/usuari i any



La gestió de l'energia elèctrica

	2019	2020	2021	2022
Consum Total (Kwh/any)	1.135.705	936.092	1.170.748	1.746.949
Consum mensual (Kwh/mes)	94.642	78.008	9.7562,33333	145.579,083
Consum alberg %		87,92	84,59	88,7615494
Consum alberg (Kwh/any)		823.040,36	990.335,28	1.550.619
Consum càtering %		12,08	15,41	10,46951
Consum càtering (Kwh/any)		113.051,64	180.412,72	182.897
Consum per usuari (Kwh/usuari i any)	9,58	13,6	13,30062939	11,9377298
Consum per superfície (Kwh/m2 i any)	78,3244828	64,558069	80,74124138	60,4271532
Consum per comensal càtering (Kwh/comensal)		0,33	0,6	0,60729228

La gestió de l'energia elèctrica



Plaques solars fotovoltaïques

Centre Esplai disposa de 984 plaques solars fotovoltaïques (PSF), que ofereixen una superfície d'absorció solar de 1968 m2, connectades directament a la xarxa elèctrica.

Aquesta connexió ha funcionat correctament al llarg de tot el 2022.

	2019	2020	2021	2022
Producció (Kwh)	34.114	27.801	29.086,72	390.018,00
Producció (Kwh/m2)	154,36	125,8	132,21	198,179878
Quota ER	3%	2,9	2,48	22,32

Plaques solars tèrmiques

Centre Esplai disposa de 30 plaques solars tèrmiques per a l'aigua calenta.

Aquesta connexió ha funcionat correctament al llarg de tot el 2022.

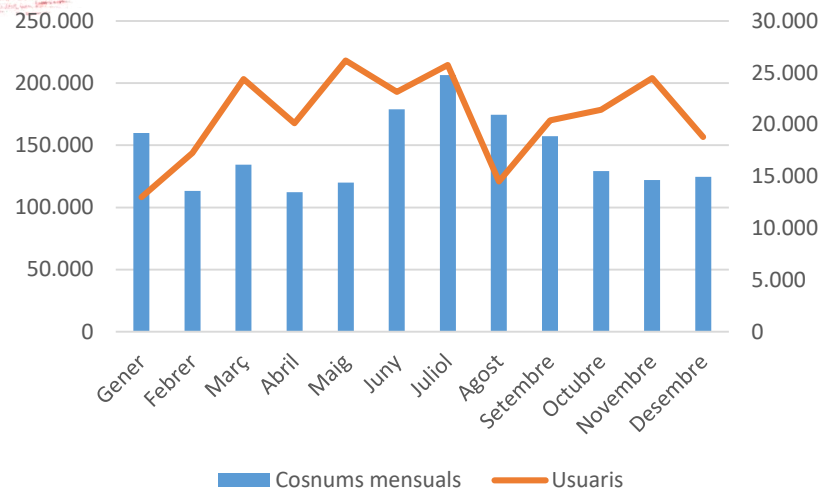
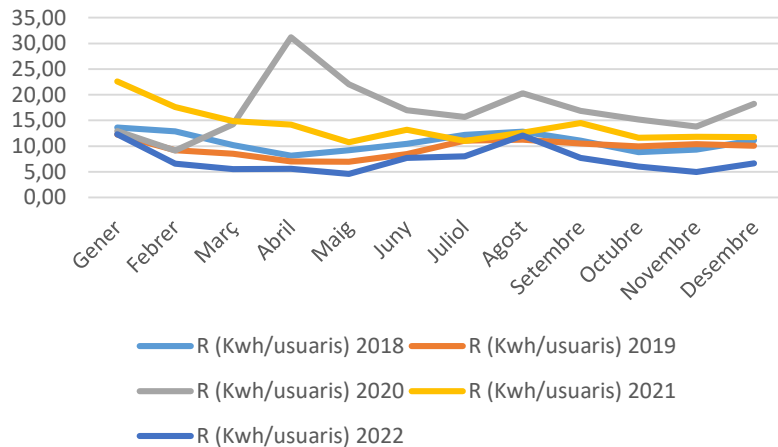
	2019	2020	2021	2022
Producció (Kwh)	59.524,82	59.524,82	59.524,82	59.524,82
Energia substituïda de gas natural (Kwh)	74.406,02	74.406,02	74.406,02	74.406,02

Aquestes plaques no disposen de sistemes que ens permetin comptabilitzar l'energia que han captat i per tant l'estalvi energètic. Fins aquest any les plaques eren propietat d'IDAE i semestralment es paga a IDAE per aquesta energia aconseguida. El valor de l'energia aconseguida, és el valor del contracte en el qual es calcula la insolació mitjana anual, i per això és manté el mateix valor que altres anys.

Total produït per les plaques solars 2022: 449.542,82kWh



Evolució del consum elèctric



A Centre Esplai el consum d'energia elèctrica està vinculat als sistemes d'il·luminació, el funcionament d'aparells elèctrics i la ventilació en la major part dels espais.

El consum de 2022 ha augmentat respecte el 2021, tot i que **el consum per usuari ha disminuït**. Això és degut a que el nombre d'usuaris ha augmentat aquest 2022 respecte el 2021, any encara amb efectes de la pandèmia. Si ho comparem amb 2019, el consum elèctric ha augmentat igual que el consum per usuari. Això és degut a que tot el 2022 s'ha continuat amb l'augment de la circulació d'aire, que s'ha fet durant tot el dia, mesura que no s'aplicava durant el 2019.

El consum elèctric durant els mesos d'entre juny i setembre augmenta degut a l'ús de les bombes de la piscina i a la refrigeració de les habitacions per l'augment d'ocupació a l'alberg. I al mes de gener trobem un pic per fred i alta producció a cuina.

La gestió del gas

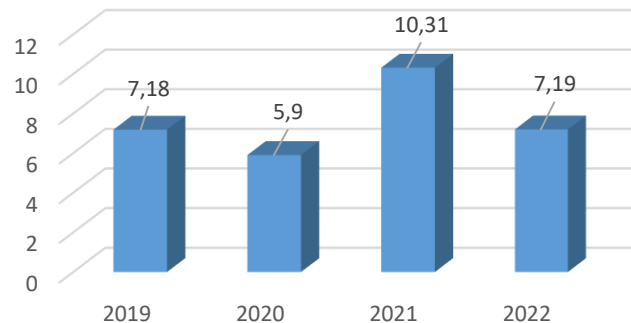


Centre Esplai incorpora eficients sistemes d'estalvi passiu i actiu de l'energia. Es vol minimitzar el consum energètic; reduir la demanda d'energies no renovables que contribueixen al canvi climàtic i usar energia neta que no generi emissions contaminants.

Elements d'estalvi en la gestió del gas

- Es disposa de dues calderes petites per als mesos de més calor fer-ne un ús eficient.
- Existeix un manual de procediments per tal de garantir un bon ús de les calefaccions a les instal·lacions.
- Es porta un registre mensual de consum per tal de controlar-ne correctament l'evolució i ús de l'energia.
- Es realitza amb periodicitat una revisió de l'estat de la/es caldera/es per un tècnic qualificat per verificar el seu manteniment òptim, el rendiment i l'opacitat dels gasos.
- Geotèrmia. Aquest sistema ens permet incorporar una font energètica sostenible als sistemes de regulació de la temperatura ambient.

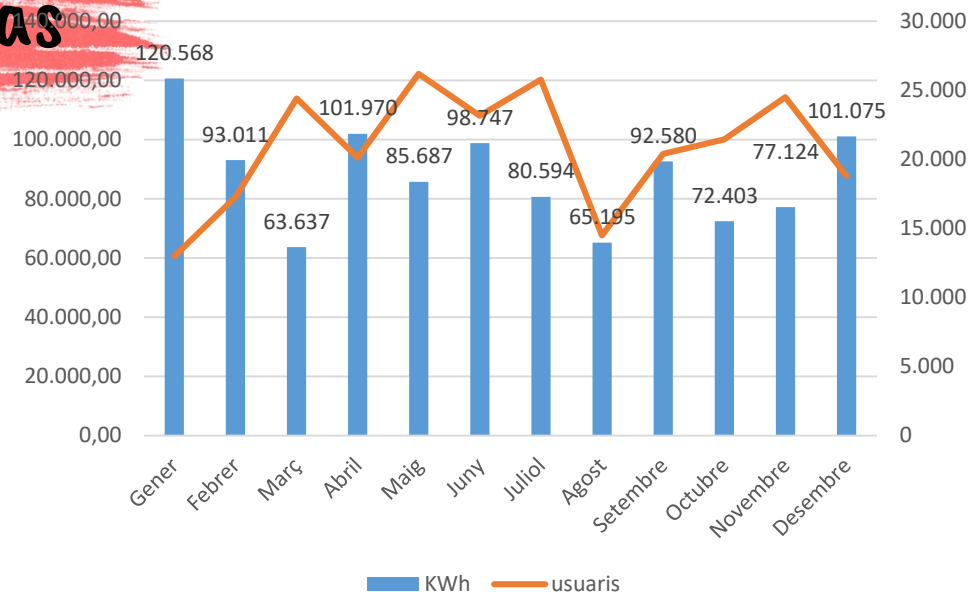
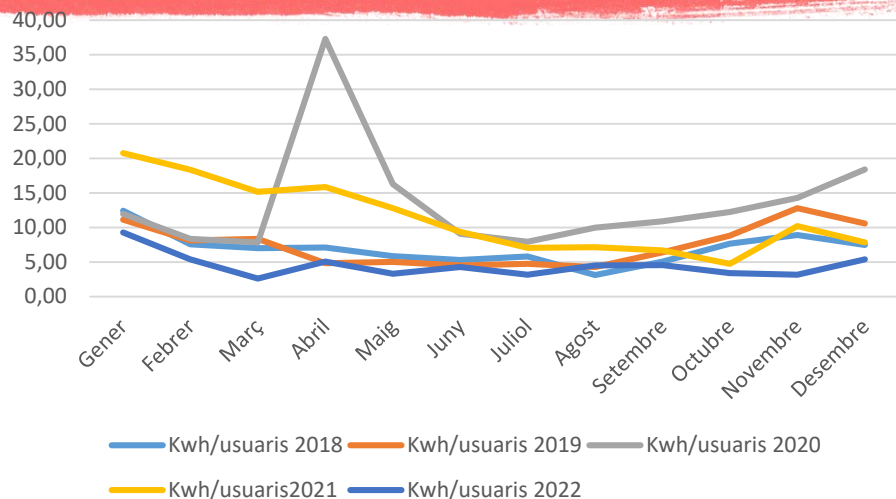
Kwh / any i usuari



La gestió del gas

	2019	2020	2021	2022
Consum (Kwh)	851398	727634	907872	1.052.591,97
Consum mensual (Kwh/mes)	70949	60636	75656	87715,9975
Consum alberg %		49,09%	67,64	85,26%
Consum alberg Kwh		357195,53	614075,13	897.445,97
Consum càtering %		50,91%	32,36	14,74%
Consum càtering Kwh		370.438,47	293.797,35	155.146
Consum per usuari (Kwh/usuari i any)	7,18	5,9	10,3141487	7,19285942
Consum per superfície Kwh/m2	58,71	50,18	62,6118621	31,04
Consum per comensal i/o càtering (Kwh/comensal)		1,1	0,98	0,73

Evolució en el consum de gas



El consum de gas està vinculat al funcionament de les calderes i acumuladors per obtenció d'aigua calenta i calefacció. També a la despesa de bugaderia, cuina central i cuina de formació. Algunes aules té calefacció amb gas enlloc d'energia elèctrica (auditori) i també s'utilitza per a reforços de calefacció puntual.

Els mesos d'hivern el consum de gas augmenta considerablement, ja que l'energia tèrmica no és suficient per a escalfar l'aigua calenta de les dutxes de les 122 habitacions. I els mesos de gener i febrer trobem un pic per fred i alta producció a cuina.

El 2022 ha augmentat el consum de gas total, en gran part degut a l'ampliació de les instal·lacions i també perquè s'ha hagut d'utilitzar més les calderes per la circulació d'aire, ja que ara recircula tot el dia i aquest s'ha d'escalfar o refredar.

Consum d'energia total: llum i gas

Per tal de fer un ús raonable i sostenible es disposa d'un **Pla de Gestió d'Energia** específic que inclou :

- Avaluació comparativa dels principals processos consumidors d'energia.
- Càlcul de les emissions de CO₂.
- El consum d'energia final per a calefacció, ventilació, aire condicionat i aigua calenta ha de ser inferior o igual a 180 Kwh/m²

(indicadors del DRS en el Sector Turístic MPGA 3.6.1)

Definim **eficiència energètica** com l'ús eficient de l'energia. Un aparell, procés o instal·lació és energèticament eficient quan consumeix una quantitat inferior a la mitjana de l'energia per a realitzar una activitat.

Així mateix utilitzem com a referent l'indicador Effinergie que considera:

- Edifici estàndard el consum és de 271 kwh/m² any
- Edifici amb eficiència energètica el consum es menor de 120 kwh/m² any
- Edifici amb alta eficiència energètica El consum te valors entre 50-80 kwh/m² any
- El nostre indicador: 96,35 kwh/m² any



ENERGIA TOTAL
<180 Kwh/m²
indicadors del
DRS en el Sector
Turístic
MPGA 3.6.1

Energia TOTAL
96,35 Kwh/m² any

Indicador
Effinergie
<271 Kwh/m²

Emissions a l'atmosfera

Les nostres emissions directes a l'atmosfera les podem agrupar en tres grans grups:

1- Els nostres desplaçaments. Entre els nostre usuaris es promou l'ús de la bicicleta per descobrir l'Espai Natural del Delta. Entre les persones treballadores també poden disposar de la bicicleta per anar a reunions properes de manera gratuïta.

A Centre Esplai s'aposta per a augmentar la flota de vehicles de manera eficient i apostar per les noves tecnologies de cotxes híbrids i elèctrics:

- Any 2019: 33 vehicles: 17 dièsel/benzina, 1 elèctric, 1 híbrid endollable i 14 híbrids.
- Any 2020: 36 vehicles: 19 dièsel/benzina, 1 elèctric, 2 híbrid endollable i 14 híbrids.
- Any 2021: 35 vehicles: 15 dièsel/benzina, 1 elèctric i 19 híbrids.
- Any 2022: 32 vehicles: 14 dièsel/benzina i 18 híbrids.

	ANY 2019		ANY 2020		ANY 2021		ANY 2022	
	DIÈSEL	95 DIÈSEL	95 DIÈSEL	95 DIÈSEL	95 DIÈSEL	95 DIÈSEL	95	95
T consumits/ any	18,250	4,179	10,285	3,972	13,477	7,350	14,02	13,49
T usuari i any	0,00023	0,000025	0,00015	0,000035	0,00015	0,000083	0,000096	0,000092

Factor de conversió donat per benzina dièsel e+ a la pàgina Repsol (densitat 845 kg/m3 per dièsel i 775 Kg/m3 per benzina)

2-Els gasos refrigerants. Tal i com marca el Reglament (CE) n. 1005/2009 del Parlament Europeu i del Consell del 16 de setembre de 2009, sobre les substàncies que esgoten la capa d'ozó a Centre Esplai s'està substituint progressivament tots aquells aparells amb càrregues de gasos CFC/HCFC per tal de minimitzar aquest tipus d'emissions.

Durant l'any 2022 s'han demanat 11,4 Kg de gas:

Tipus de gas	2.019	2.020	2.021	2.022
R410a	0,006 Tones	0,021 Tones	0,031 Tones	0,00114 Tones

3- Les emissions de les calderes. Els resultats de les darreres revisions de combustió corresponent al 2022 estan dins dels límits establerts pel correcte funcionament de les nostres instal·lacions segons els informes duts a terme pel nostre mantenidor acreditat.

En conclusió tots aquests aspectes ambientals son considerats de baixa significació segons els nostres sistema de Gestió Ambiental.

L'empremta de carboni

LA EMPREMTA DE CARBONI és un concepte que fa referència a la quantitat d'emissions de Gasos d'Efecte d'Hivernacle (GEH) que produïm en les diferents activitats que duem a terme.

Encendre la llum, viatjar amb cotxe, refredar un aliment o enviar un missatge de correu electrònic són activitats que generen GEH, tant de manera directa com indirecta. Aquestes emissions es poden mesurar per mitjà d'una eina de càlcul anomenada **CALCULADORA D'EMISSIONS GEH**, que quantifica el que emetem a través de les nostres activitats. La finalitat d'aquest càlcul ens ha de servir de base per a preparar, valorar i executar accions que ens permetin reduir les nostres emissions.

Emissions directes. Les emissions directes d'una organització són aquelles causades per la seva pròpia activitat o controlades per l'organització mateixa. Aquí s'inclouen les emissions derivades:

- Consums de combustibles (energies) en les instal·lacions pròpies de l'organització.
- Consums de combustibles que es produeixen en viatges que es realitzen amb la flota de transport.
- Fuites de gasos fluorats amb efecte d'hivernacle que es produeixen de forma no esperada en instal·lacions de climatització i similars, que són propietat de l'organització.

Emissions indirectes. Les emissions indirectes inclouen el consum d'energia externa, generada per un tercer i les altres fonts que no són pròpies de l'organització o no controlades per la mateixa.

- Consums de combustibles que es produeixen en viatges que es realitzen amb flota de transport que no és propietat de l'organització.
- Quantitats de residus que es generen per part de l'organització, faci o no recollida selectiva, els quals són gestionats seguint el procés complet de gestió de residus.

**EMISSIONS
ATMOSFERA**
345,82 Tones
CO² eq

Tones CO ² eq	2019	2020	2021	2022
Electricitat				
Emissions directes	0	0	0	0
Gas				
Emissions directes	155,17	132,61	164,85	191,33
Emissions fugitives				
Emissions directes	0,01	43,83	64,71	0,00114
Transport propi				
Emissions directes	64,78	40,96	60,49	84,98
Residus				
Emissions directes	54,59	10,37	23,68	33,17
Transport extern				
Emissions indirectes	46,46	33,8	27,24	36,32
Emissions totals	321,04	261,60	340,98	345,82
Usuaris	118536	60490	88022	146.338
TCO2 equi/usuari	0,00271	0,0036	0,0038	0,00236316

Guia pràctica per al càlcul GEH de l'Oficina Catalana pel Canvi Climàtic
versió 2022.

Consum de materials

Consum de paper

El consum de paper per a treballador/a ha augmentat aquest 2022 ja que han augmentat el nombre de persones treballadores a les instal·lacions Tot i l'augment estem molt per sota de la dada de 2019.

Utilitzem dos indicadors del DRS Oficina i administració pública en quant a paper:

- Consum de paper a oficina < 15 fulls A4/persona treballadora i dia.
- El paper d'oficina és 100% reciclat i certificat amb ecoetiquetes.

		2019	2020	2021	2022
Consum	Tones	5,09 tones	3,27 tones	3,53 tones	4,37 tones
Consum per treballador/a:	Kg/treballador i any	17,31	10,64	11,58	10,38
	fulls A4/persona treballador i dia	12,29	8,15	8,88	8,1
Quota RP *	%	123,94%	48,29%	195,70%	192,94%

(*) Quota Recuperació de Paper: (Paper recollit selectivament a les oficines / Paper comprat per a les oficines) x 100

Productes de neteja i gestió aigua

La base d'avaluació d'aquest aspecte és per la seva utilització en les activitats de cuina, neteja i manteniment i que poden comportar un risc ambiental. És per això que es porta control de les seves característiques i composició i es realitza un seguiment del seu consum amb els controls d'estocs mensuals.

Productes	2019	2020	2021	2022
Hipoclorit sòdic (piscina) - Tones	0,9	0,86	1,056	0,6
Àcid clorhídric (piscina) - Tones	0,15	0	0,115	0,23
Consum productes químics per neteja i vaixela – Tones	5,33	5,68	3,32	3,394
Usuaris	11.8536	60.490	88.022	146338
Tones productes neteja /usuari	0,000044	0,000093	0,000037	0,0000232

El consum de productes de piscina i producte de neteja es calcula en base a les factures de les compres realitzades.

Consum de materials

Barquetes a cuina

Actualment, a la cuina de Centre Esplai s'estan utilitzant **barquetes de plàstic** per tal de poder enviar el menjar als diferents càterings i menjadors socials de Barcelona. Aquestes safates no s'utilitzaven els anys anterior. D'acord amb l'article 15 del Reial Decret 782/1998, de 30 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament per al desenvolupament i l'execució de la Llei 11/1997, de 24 d'abril, d'envasos i residus d'envasos estableix la informació que els agents econòmics hauran de subministrar a les administracions públiques la informació. Per això hem fet la declaració anual d'envasos.

Ha millorat aquesta gestió de barquetes amb menys pandèmia, ja que han augmentat les barquetes grans i han disminuït les barquetes individuals.



	2.020			2021			2022		
Productes	Unitats	Tones	Tones/àpat	Unitats	Tones	Tones/àpat	Unitats	Tones	Tones/àpat
Barquetes de ½	3.151 u	0,22 Tones	6,1 E-07 tones	17.214 u	1,18 Tones	3,947E-06	15600	2,09434672	9,9078E-06
Barquetes 1/8	249.194 u	3,82 Tones	1,05 E-05 tones	307.800 u	4 Tones	1,338E-05	161160	1,06936206	5,0589E-06

Els residus generats

Una manera de no gestionar residus és no generar aquests. És per això que desenvolupem un treball conjunt amb els proveïdors alhora d'escollir els productes de consum de l'equipament.

L'equipament té acords per escrit amb la major part dels seus proveïdors per tal que l'enviament siguin efectuats amb la mínima quantitat d'embalatge o en tot cas de tipus reciclat.

Per tal de calcular la **generació de residus** s'ha fet un pesatge de residus durant dues tongades al llarg d'aquest 2022 i després una extrapolació. Aquest anàlisi es fa amb coordinació amb el servei de cuina i el servei de neteja.

El 2022 la **deixalleria interna** ha continuat en funcionament.

Hem continuat amb les papereres de rebuig (papereres COVID) a diferents punts de l'edifici per tal de gestionar correctament els residus de Centre Esplai. Aquestes papereres COVID amb la millora de la situació sanitària s'han eliminat progressivament.

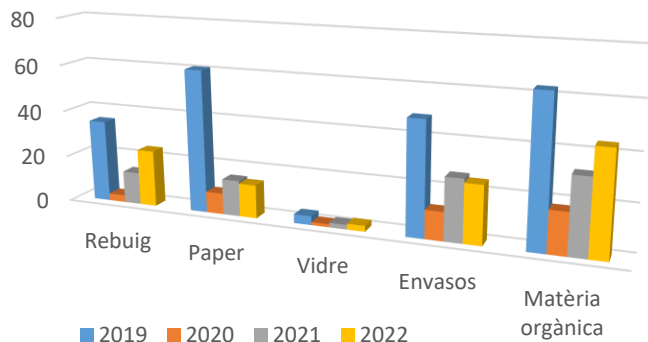
Aquest any tots els embolcalls que hàviem aconseguit reduir (sucre, oli del menjador, brioixeria industrial, envasos de iogurt individual,...) els hem continuat generant per la COVID i la seva gestió, bàsicament durant els primers mesos de l'any. Quan la situació sanitària ho ha permès, s'ha recuperat la política de reducció d'envasos amb aquests productes.

Els residus generats

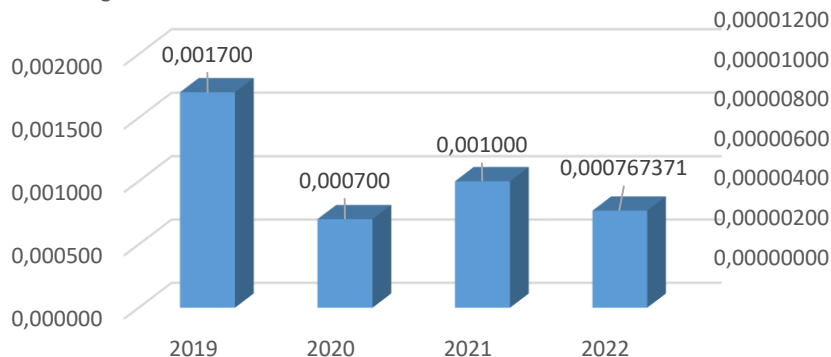
Taula de producció de residus								
	2019		2020		2021		2022	
Rebuig	35,2 tones	16,57%	3,01 tones	6,85%	13,87 tones	15,15%	24,65	21%
Paper	60,95 tones	28,69%	9,05 tones	20,55%	15,32 tones	16,73%	15,48	13%
Vidre	3,76 tones	1,77%	1,29 tones	2,93%	1,76 tones	1,93%	2,50	2%
Envasos	48,55 tones	22,86%	12,18 tones	27,64%	26,51 tones	28,94%	25,73	22%
Matèria orgànica	63,11 tones	29,71%	17,83 tones	40,47%	32,32 tones	35,29%	43,98	38%
Oli	0,38 tones	0,18%	0,4 tones	0,91%	0,78 tones	0,85%	0,74	1%
Tóners*	0,013 tones	0,01%	0,027 tones	0,06%	0,031	0,03%	0,05	0,044%
Piles*	0,02 tones	0,01%	0,02 tones	0,05%	0,01 tones	0,01%	0,06	0,05%
Envasos amb restes especials*	0,27 tones	0,13%	0,02 tones	0,05%	0,50 tones	0,55%	0,26	0,23%
Fluorescents*	0,02 tones	0,01%	0,02 tones	0,05%	0,03 tones	0,03%	0,08	0,07%
Pintures*	0 tones	0%	0,01 tones	0,02%	0 tones	0%	0,00	0,00%
Aparells elèctrics*	0,1 tones	0,05%	0,08 tones	0,18%	0,37 tones	0,4%	0,39	0,34%
Metall	0 tones	0%	0,07 tones	0,16%	0 tones	0%	0,18	0,16%
Fusta	0 tones	0%	0,04 tones	0,09%	0 tones	0%	0,78	0,68%
Voluminosos	0,06 tones	0,03%	0 tones	0%	0,08 tones	0,09%	0,00	0,00%
Vidre pla	0 tones	0%	0 tones	0%	0 tones	0%	0,00	0,00%
Pórex	0 tones	0%	0 tones	0%	0 tones	0%	0,00	0,00%
TOTAL	212,46tones	100%	44,08tones	100%	91,60 tones	100%	114,83	100%
Usuaris	118.536		60.490		88.022		146.338	
tones/usuari	0,0017 tones/usuari		0,0007 tones/usuari		0,0010 tones/usuari		0,000784664 tones/usuari	

La gestió dels residus

Generació de residus (tones)



Tones totals/usuari



El 98,32% dels residus generats a Centre Esplai són residus no perillosos (114,04 tones).

Aquesta tipologia de residu són gestionats per la recollida selectiva municipal. L'ajuntament del Prat, és l'entitat que gestiona els residus del municipi.

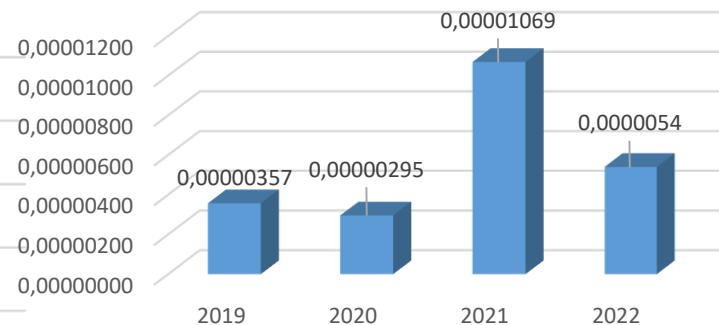
Els residus especials representen un 0,68% dels residus totals (0,79 tones).

Aquests residus són segregats per el seu tractament i reciclats a través de gestors autoritzats de la deixalleria municipal.

En total es generen 0,0007 tones de residus per usuari

La seva presència és deguda bàsicament a les activitats de manteniment i petites obres de millora.

Tones residus perillosos/usuari



Biodiversitat

Centre Esplai, amb **31.213** m2 de superfície construïda, ocupa un solar amb 5.069 m2 ocupats pel jardí, el que suposa una mica més del 16% de la superfície edificable. I un augment d'un 68% de la superfície enjardinada respecte l'any 2021.

Així doncs, la construcció de l'edifici no ha significat cap pèrdua de biodiversitat, tot al contrari, ja que el solar on actualment es troba Centre Esplai, era anteriorment tot edificat, ja que s'hi trobaven diferents blocs d'edificis i un descampat.

El jardí de Centre Esplai, va ser dissenyat amb la intenció de reproduir, a petita escala, els diferents ecosistemes del Delta del Llobregat (el riu, els estanys litorals, la pineda litoral, el bosc de ribera,...). Poc a poc, el jardí es va poblant de fauna: granotes, ocells insectívors i granívors i algunes aus emblemàtiques del Delta com blauets o martinets blancs.

Superfície total de Centre Esplai

Superfície construïda 31.213 m2



Jardí i zones enjardinades 5.069 m²



Paviment aparcament i camins 3.418 m²



El nostre entorn

L'equipament de Centre Esplai es troba en el barri de Sant Cosme, un nucli de població del Prat de Llobregat.

Aquesta ubicació ens permet gaudir de la proximitat dels Espais Naturals del Riu del Delta del Llobregat.

Des de l'Ajuntament del Prat de Llobregat disposen de la Qualitat acústica del Prat, que exerceix la vigilància ambiental dels nivells acústics de la ciutat i el control acústic aeri. Per això realitza diverses accions com les inspeccions de soroll de les activitats econòmiques o el control del soroll dels vehicles que realitza la Guàrdia Urbana. Tot això està regulat per la Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica i que es basa en la Directiva 2002/49/CE, referent als mapes d'aglomeracions. En aquest mapa Centre Esplai es troba en la zona A4 i l'índex d'immissió de soroll per al període de dia/vespre/nit no pot superar 55-65dB.

Hem realitzat un control en quatre punts “mostra” durant 10 minuts en selecció de rang LOW (30 a 100dB) i en període d'avaluació diürn. **En cap dels quatre punts NO es va superar el permès per la zona.**

En l'àmbit de la **CONTAMINACIÓ LUMÍNICA**, i d'acord amb el que estableix el Decret 82/2005 pel que s'aprova el reglament de desenvolupament de la Llei 6/2001 de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, es determina que la ubicació de **Centre Esplai pertany a la zona de protecció zona E3** (*mapa de Geoinformació per la Protecció envers la contaminació lluminosa, Generalitat de Catalunya*).

A la gestió ambiental de les zones a l'aire lliure, apliquem un pla de gestió amb la mínima il·luminació possible, i per tant el jardí de Centre Esplai només té els llums del passadís i els llums del riu. A l'aparcament de Centre Esplai hi ha un únic fanal que és propietat de Centre Esplai i que té la il·luminació cap a baix, ja que la resta de fanals de la zona són de l'ajuntament del Prat. (Document de Referència Sectorial, MPGA 3.8.2).



La gestió ambiental

A **Centre Esplai** treballem per sobre de tot la **sostenibilitat**, fent diverses accions de comunicació i formació per a treballadors/es:

CAPITANA POTA VERDA

S'han fet diferents comunicacions ambientals als treballadors/es en diferents formats (pòsters, vídeos) per informar sobre:

- [Les píncoles positives de la Capitana Pota Verda](#)



EXPOSICIONS

Actualment el pavelló acull l'exposició Menja, Actua, Impacta. On es mostra com amb els aliments que mengem també podem reduir l'impacte ambiental que generem.

Notícies al web de Fundesplai

De manera regulars les treballadores reben als seus correus de feina un seguit de notícies relacionades amb el medi ambient. A continuació es presenten uns exemples d'aquestes:

- [La ciutadania, fonamental per transformar els sistemes alimentaris](#)
- [Nova xerrada gratuïta sobre salut del sòl i medi ambient](#)
- [L'activista climàtic Francisco Javier Vera Manzanares visita Fundesplai el 29 de juny](#)

La gestió ambiental

TALLER PER A PERSONES TREBALLADORES

- Taller de microplàstics i neteja del pantà a la trobada de persones treballadores.



FOMENT DE LA BIODIVERSITAT

- Col·locació noves menjadores per a ocells al jardí.
- Col·locació de l'hort d'aromàtiques a la zona del nou jardí



Valoració aspectes ambientals

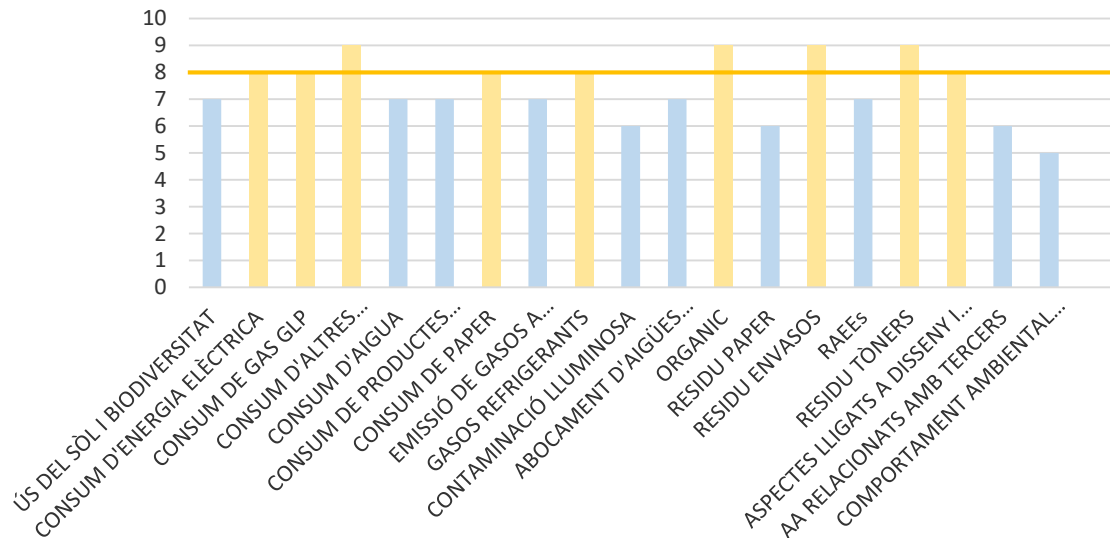
Tal com hem dit anteriorment el 2022 s'ha destacat per la progressiva tornada a la normalitat, el que ha fet alterar el funcionament habitual de l'equipament i en conseqüència de tots els indicadors i dels objectius de reducció que ens havíem plantejat a l'inici de l'any.

Com a resultat de l'avaluació dels aspectes han sortit significatius 9 aspectes ambientals i tots nou són directes.

Aquest any, cap dels aspectes significatius és potencial o indirecte. Tot i això s'ha de fer esment que molts d'aquests aspectes utilitzen consums totals. Degut a l'ampliació aquests s'han vist augmentats, pel que caldrà tornar a fer el seguiment el proper any.

RESUM ASPECTES AMBIENTALS

(Significatius =>8)



Valoració aspectes ambientals

Aspectes ambientals	Impactes	Valor de referència	Valor 2021	Valor 2022	Fita 2023
Consum d'energia elèctrica	Contribució al canvi climàtic	Augmentem respecte la Mitjana dels darrers anys un 35%	1.170.748	1.746.949	1.3 , 3.1
Consum de gas	Reducció de fonts d'energia no renovables Canvi climàtic	Augmentem respecte la Mitjana dels darrers anys un 17%	907.872	1.052.591,97	5.3
Consum d'altres combustibles	Reducció de fonts d'energia no renovables Contaminació de l'aire a nivell local	Augmentem respecte la Mitjana dels darrers anys un 31%	20,82 T	27,51 T	5.2
Consum de paper	Contaminació aigua i consum d'aigua	Augmentem respecte la Mitjana dels darrers anys un 17%	3,53 T	4,37 T	1.3
Gasos refrigerants	Contaminació de l'aire Escalfament global i canvi climàtic	Recàrrega de gas > 20Kg	31Kg	11,4kg	6.4
Residu Envasos	Contaminació de l'aigua i del sòl	Entre 10 i 35% de tots els residus generats	28,94%	22%	4,1 , 4,3 i 4,4
Residu Matèria orgànica	Contaminació de l'aigua i del sòl	>30% de tots els residus generats	32,32%	38%	4,2
Residu Tòner	Contaminació de l'aigua i del sòl	Augment respecte darrer any +10%	14%		6,1
Aspectes lligats al disseny i final de vida	Consum / Reducció en el consum de recursos	Manuals de bones pràctiques			6.2 , 6.3

Indicadors de referència

Per tal d'avaluar el nostre comportament ambiental, hem tingut en compte el Document de Referència Sectorial i els seus paràmetres comparatius per el sector turístic en el marc del Reglamento CE 1221/2009 (Decision UE 2016/611 de la Comision amb data 15 d'abril de 2016) i les seves modificacions del 28 d'agost de 2017 (Reglament 2017/1505) i el 19 de desembre de 2018 (Reglament 2018/2026). En els propers anys intentarem anar incorporant alguns dels indicadors d'excel·lència, tal i com hem anat fent fins ara.

Indicador		Paràmetre d'excel·lència	Dades 2019	Dades 2020	Dades 2021	Dades 2022
i23	Consum aigua	Consum d'aigua per pernoctació	Inferior o igual a 140 litres/pernoctació	92,6 l/pernoctació	165,58 l/pernoctació	128,38 l/pernoctació
i26	Bugaderia	Masa de roba bugaderia	80% llençols cotó-poliester	100%	100%	100%



Nou indicador de referència incorporat aquest 2022



Valor fora del paràmetre d'excel·lència

Indicadors de referència

		Indicador	Parametre d'excel·lència	Dades 2019	Dades 2020	Dades 2021	Dades 2022
i3 4	Piscina	Pla de gestió de piscines	Es disposa de Pla de gestió de piscina	Vigent i actualitzat	Vigent i actualitzat	Vigent i actualitzat	Vigent i actualitzat
i3 5		Aplicació tractament alternatiu al clor	Es disposa d'un tractament alternatiu	Piscina amb llum ultraviolada	Piscina amb llum ultraviolada	Piscina amb llum ultraviolada	Piscina amb llum ultraviolada
i3 6	Aigua gris	Reciclat d'aigua de pluja o aigües grises	Es disposa d'un sistema de reciclat	Es disposa sistema de reciclat	Es disposa sistema de reciclat	Es disposa sistema de reciclat	Es disposa sistema de reciclat
i3 7	Residus	Generació total de residus	< 0,6 kg/pernoctació	1,03kg/pernoctació	0,72kg/pernoctació	0,90kg/pernoctació	1kg/pernoctació
i3 8		Percentatge separació residus	> 84%	100%	100%	100%	100%
i3 9		Generació de residus sense classificar	inferior o igual 0,16 kg/pernoctacions	0,29 kg/pernoctació	0,04 kg/pernoctació	0,14 Kg/pernoctació	0,32 kg/pernoctació
i4 2	Gestió energètica	Aplicació Pla de gestió energètic	Es disposa de Pla de gestió energètic	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat
i4 3		Consum específic d'energia	180 Kwh/m2 any	155,75 Kwh/m2 any	133,16 Kwh/m2 any	139,19 Kwh/m2 any	60,42 kwh/m2 any
i4 7		Utilització d'energies renovables	100% de procedència renovable	Catllum	Catllum	Vatnova	Vatnova



Nou indicador de referència incorporat aquest 2022



Valor fora del paràmetre d'excel·lència

Indicadors de referència

Indicador			Parametre d'excel·lència	Dades 2019	Dades 2020	Dades 2021	Dades 2022
i28	Cuina	Consum productes químics per neteja i vaixel·la	10 gr/pernoctació	13,37 g/usuari	5,85 g/usuari	8,56 g/usuari	11,22 g/usuari
i48		Ingredients amb certificació ambiental	60% ingredients certificats	No es disposen de dades	No es disposen de dades	Fitxes de producció de plats. Certificació MSC del salmó, bacallà i peix carboner.	Fitxes de producció de plats. Certificació MSC del salmó, bacallà i peix carboner.
i49		Generació de residus orgànics alberg	< 0,25kg / usuaris	0,53kg/ usuari	0,14 kg/ usuari	0,28 Kg/usuari	0,30 kg/usuari
i53		Adquisició equips de cuina eficients	Criteris ecològics en les compres	Estan definits els criteris de compra	Estan definits els criteris de compra	Estan definits els criteris de compra	Estan definits els criteris de compra
i55	E.A.	Informació/formació ambiental pels clients	Aplicació Programa Educació Ambiental	Programa vigent i actualitzat	Programa vigent i actualitzat	Programa vigent i actualitzat	Programa vigent i actualitzat
i56		Medis de transport amb baixa emissió de carbono	Aplicació Programa Educació Ambiental	Disposició de bicicletes	Disposició de bicicletes	Disposició de bicicletes	Disposició de bicicletes
i4	Biodiversitat	Aplicació d'un Pla de Gestió a la Biodiversitat	Mantenir o augmentar la biodiversitat (creació de refugis per espècies autòctones i plantada arbres)	Augment de la biodiversitat amb creació de refugis i plantes autòctones	Augment de la biodiversitat amb creació de refugis i plantes autòctones	Augment de la biodiversitat amb creació de refugis i plantes autòctones	Augment de la biodiversitat amb creació de refugis i plantes autòctones
			Minimitzar la contaminació lumínica i perturbacions de vida al bosc	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat	Pla vigent i actualitzat

Nou indicador de referència incorporat aquest 2022

Valor fora del paràmetre d'excel·lència

Objectius per aquest 2023

1. Conscienciar i sensibilitzar



- 1.1. Comunicar els resultats de la Declaració Ambiental 2023 a la web de la Fundació Catalana de l'Esplai. INDICADOR: Comunicacions a <https://fundesplai.org/ca/nosaltres/la-nostra-activitat/premis-i-distintius-de-qualitat>
- 1.2. Realització d'un taller per a persones treballadores durant la Setmana de Prevenció de Residus: presencial o virtual. INDICADOR: Un taller a l'any.
- 1.3. La figura de la Capitana Pota Verda enviarà missatges amb consells i idees a les persones treballadores. INDICADOR: 6 missatges a l'any.
- 1.4. Renovar l'Adhesió a Turisme Sostenible (Biosphere). INDICADOR: Certificació vigent.
- 1.5. Obtenir la Certificació Biosphere Sustainable Lifestyle durant aquest 2023. INDICADOR: Certificació obtinguda.
- 1.6. Desenvolupar un pla de comunicació relacionat amb la sostenibilitat i resultats de l'anàlisi ambiental de les instal·lacions.

2. Gestió ambiental



- 2.1. Jornada de voluntariat ambiental per a persones treballadores: tardor 2023. INDICADOR: una jornada a l'any amb participació del 15% de les persones treballadores.
- 2.2. Augmentar la biodiversitat a Centre Esplai. INDICADOR: com a mínim un nou element al jardí: hotel insectes, caixa per a rat-penats, jardí de papallones...

Objectius per aquest 2023

3. Millora energètica



3.1. Avançar en la incorporació de llums LED, en substitució de les bombetes de baix consum. INDICADOR: Canvi de 25 focus exteriors.

3.2. Cerca de nous indicadors de referència per quantificar energies renovables.

4. Gestió dels residus



4.1. Aprofitar la formació anual que es realitza amb el personal de cuina: oli a cuina, reciclatge i malbaratament alimentari. Curs i certificat. INDICADOR: Reducció de la quantitat de matèria orgànica generada en un 2% respecte el 2022.

4.2. Acció sensibilització a les persones treballadores, sobre el malbaratament alimentari. Elaboració vídeo i canal esplai.

4.3. Anàlisi de l'ús i impacte dels gots per endur. I propostes de millora per reduir aquests residus.

4.4 Actualització plànol de contenidors

5. Emissions de CO₂



5.1. Continuar l'adhesió als acords voluntaris d'emissions de CO2. INDICADOR: Adhesió.

5.2. Continuar amb la política de flota de cotxes elèctric i híbrids i quan es faci renovació del rènting fer el canvi. INDICADOR: Mínim canvi d'un vehicle de benzina a híbrid o elèctric.

5.3. Definir i quantificar la geotèrmia dins del sistema de climatització de l'edifici.

5.4. Realitzar un estudi de l'augment de consum de benzina del 2022 i propostes de millora en el cas que sigui necessari.

Millors per aquest 2023

6.Cicle de vida



6.1.DISENY

Promoure la disminució en les impressions. INDICADOR: Reduir el tòner en un 2%.

6.2.PREPARACIÓ/ADQUISICIÓ MATERIAL

Actualitzar l'homologació dels proveïdors. INDICADOR: Un 50% dels proveïdors actualitzats amb el nou document.

6.3.PRESTACIÓ DEL SERVEI/ÚS/TRANSPORT

Guia de bones pràctiques d'ús de certs materials (bicicletes,...). INDICADOR: Disposar de la guia i fer-la arribar a les persones usuàries en format paper.

Un Canal Esplai amb consells de la Capitana Pota Verda sobre el transport públic i la conducció eficient. INDICADOR: Canal Esplai realitzat.

Compliment legal

A Centre Esplai s'han definit els procediments per poder identificar, accedir, controlar i comunicar tota la reglamentació que directa o indirectament, afecta al seu sistema de gestió ambiental amb l'objectiu de garantir el compliment continuat de tota la legislació aplicable. REGLAMENTO (CE) 1221/2009 EMAS i les seves modificacions del 28 d'agost de 2017 (Reglament 2017/1505) i el 19 de desembre de 2018 (Reglament 2018/2026).

Es disposa d'una sistemàtica per a la identificació, control i seguiment del compliment dels requisits legals aplicable a l'activitat i les seves instal·lacions. La recopilació de la normativa aplicable (àmbit local, autonòmic, nacional i europeu) es realitza de forma trimestral a través de diversos canals de consulta disponibles. Així mateix periòdicament s'avalua el compliment de tota la legislació ambiental i sectorial aplicable a l'activitat i es trasllada al pla de manteniment preventiu de les Instal·lació i / o els procediments operatius pertinents aquelles actuacions o inspeccions que s'hagin de fer per al compliment de la normativa corresponent.

Centre Esplai compleix amb totes les disposicions legals que són d'aplicació en matèria ambiental, essent les més rellevants:

Aigua; captació i abocament (RD 3/2023, RD 140/2003, RDL1/2001, RD849/1986, DL 3/2003, D103/2000, RD140/2003, D130/2003). **Residus;** urbans, no peril·lós i peril·losos (Decisió 2000/352/CE, Llei 22/2011, D833/1988, DL1/2009, D197/2016, RD679/2006, RD 782/1998, RD110/2015, RD105/2008, RD1055/2022 i les ordenances municipals i Reglaments de Deixalleries). **Emissions atmosfèriques;** Gasos refrigerants (Reglamento UE 517/2014, Llei 34/2007, RD 100/2011) calderes de calefacció (RD 1027/2007, D238/2013). **Soroll;** Llei 37/2003, RD 1367/2007, Llei 16/2002, D176/2009 i les Ordenances Locals de soroll. **Contaminació lluminosa;** RD 1890/2008 ITC-03, Llei 6/2001, D190/2015.



Centre Esplai compleix amb totes les disposicions legals que són d'aplicació atenent a les seves activitats. Disposen de Llicència Ambiental (tipusB) amb expedient num 139/2007 per l'exercici de l'activitat Edifici Oficines i Alberg per a serveis associatius, activitats socioculturals amb servei de restaurant i piscina. El Permís de funcionament de la instal·lació juvenil atorgat per la Secretaria General de Joventut (Generalitat de Catalunya) amb númeroAJ000446.

Comunicacions I

La comunicació de Fundesplai inclou una estratègia que adapta els missatges segons un mapa de públics definit (treballadors/es, voluntaris/es, proveïdors, administracions, clients, societat en general...) a través d'una planificació de diferents canals (interns i externs), on tot allò relacionat amb la Sostenibilitat ocupa un paper preponderant.

Respecte a la **comunicació externa**, destaquen el Diari de Fundesplai, la Memòria, el Canal Esplai, les aparicions als mitjans, les diferents webs, les xarxes socials... que apart de comunicar obren la via a la participació. Un exemple són els *"Premis Joves pel Demà"*, impulsats amb el Diari ARA, on joves presenten propostes de millora ambiental.

L'estratègia comunicativa també incorpora com un element fonamental la **comunicació interna** amb treballadors/es de Centre Esplai on un element cabdal és la bidireccionalitat, és a dir, fomentar la participació de les persones i mantenir vies obertes per rebre propostes, especialment en l'àmbit de la sostenibilitat. Els principals canals que fem servir són els butlletins electrònics interns (Canal Esplai Comunicació Interna), els portals corporatius (Portal de Persones Treballadores i Sharepoint), els actes de treballadors/es (reunions trimestrals, esdeveniments institucionals, actes informals...), les xarxes socials i Whatsapp. Tots aquests canals informen sobre les novetats en l'apartat ambiental (nous sistemes d'impressió més eficients, lluita contra el malbaratament al restaurant, mesures d'estalvi energètic...) i dinamitzen a les persones treballadores i sempre inclouen vies per rebre feedback: correus electrònics, enquestes anònimes de valoració, intervencions personals en les reunions...

COMUNICACIÓ ALS NOSTRE GRUPS D'INTERÈS

Exemples de projectes i notícies destacades

- L'exposició "Menja, Actua, Impacta" ha rebut el primer premi de Promoció de la Salut i l'Alimentació Saludable a l'Àmbit Comunitari de la XV Jornada PAAS, organitzada pel departament de Salut de la Generalitat. [L'exposició "Menja, Actua, Impacta", guardonada a la XV Jornada PAAS](#)
- La Fundació Fluidra, la Fundació CRAM i Fundesplai van signar dimecres 26 d'octubre un conveni de col·laboració per millorar les instal·lacions del CRAM que permetrà augmentar l'assistència veterinària a tortugues marines, cetacis i aus marines. [Les fundacions Fluidra, CRAM i Fundesplai signen un conveni per la millora de les instal·lacions del Cram](#)
- Des de Fundesplai hem elaborat la guia '[Ciència ciutadana i natura: un repte per a l'educació per a la sostenibilitat](#)' per encàrrec del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat.

Exemples de vídeos publicats

- L'activitat, dirigida per la dietista-nutricionista, cuinera i educadora alimentària Mercè Homar, presenta diverses propostes d'aperitius saludables per a dates festives. <https://youtu.be/QWP2f6qLOcA>
- Colònies d'estiu Fundesplai i El Periódico. <https://www.youtube.com/watch?v=ICc3reby2LM>
- ¿Qué influencia tiene la publicidad de alimentos poco saludables en la infancia? Lo descubriremos en esta conferencia. <https://www.youtube.com/watch?v=XTS6BtpLRlo>
- Fundesplai aposta pel Km 0. <https://www.youtube.com/watch?v=LiP1v8VTnhc>

Comunicacions II

Exemples de notícies Internes:

- La capitana Pota Verda ens recomana la reducció i separació de residus. [Les píndoles positives de la Capitana Pota Verda](#)
- Més de 200 monitors i monitores inicien el curs al Movidic, centrat en el malbaratament alimentari. [Els esplais celebren el Movidic, iniciem diverses activitats i Fundesplai serà a La Mercè](#)
- Menjar canvia el món és la proposta educativa de Fundesplai que es manté per al curs 2022-2023. <https://fundesplai.org/ca/recursos/noticies/2184-el-projecte-educatiu-d-enguany-se-centrara-en-el-repte-del-malbaratament-alimentari>

Exemples de comunicació a la web de Fundesplai:

- S'inicien les noves edicions dels programes Inclusió Jove i Encoratja't. A més, s'inicia el nou projecte Obrint mirades per a dones amb diversitat funcional. <https://fundesplai.org/ca/recursos/noticies/2254-nous-projectes-joves>
- Més d'una trentena de persones de set països d'arreu d'Europa va assistir a la cloenda d'aquest programa europeu coordinat per Fundesplai. <https://fundesplai.org/ca/recursos/noticies/2257-finalitza-el-projecte-yopeva-amb-una-trobada-a-centre-esplai>

Accés públic a la declaració

Aquesta declaració estarà a l'abast de qualsevol persona a la web (www.fundesplai.org) en l'apartat de Transparència i Bones Pràctiques.

Exemples de comunicacions mensuals a través del blog de Cases de Colònies i l'Alberg

- La moda dels Escape Room és evident, i només cal mirar al nostre voltant per veure que n'hi ha de molts tipus. Es tracta d'una activitat per a famílies amb infants i joves o per a grups d'amics en la qual han de superar diverses proves per tal de poder-ne sortir. <https://cases.fundesplai.org/blog/activitats/nou-escape-food-2050-i-escape-food-junior/>
- Saps quin és l'ésser viu marí més gran del món? No, no és el catxalot. I tampoc la balena blava! Ara no t'esperis un monstre gegant, ja que estem parlant d'una planta. <https://cases.fundesplai.org/blog/natura/que-es-la-posidonia-oceanica-i-per-que-es-important/>
- Avui et venim a parlar d'un fenomen astronòmic que no et pots perdre! Es tracta d'una pluja d'estels que normalment és visible durant les nits entre el 10 i el 14 d'agost. <https://cases.fundesplai.org/blog/activitats/no-et-perdis-la-nit-de-les-llagrimes-de-sant-llorenç/>

COMUNICACIÓ DELS NOSTRE GRUPS D'INTERÈS A FUNDESPLAI

- "Joves pel Demà" és un premi impulsat per Fundesplai que té com a objectiu premiar els joves que vulguin contribuir a fomentar una alimentació saludable i sostenible.

Diàleg obert

TREBALLADORS/ES I VOLUNTARIS/ÀRIES

Es realitzen 3 reunions a l'any per a parlar dels temes més rellevants:

Resum de l'any / Perspectives any següent / Torn obert de paraules

ELABORACIÓ MEMÒRIA I PLA ACTUACIÓ

Es fa a partir del treball de tot l'equip: de dalt a baix i de baix a dalt.

En diferents tipus de periodicitat hi ha reunions i trobades dels diferents equips fins i tot amb sortides a cases de colònies per a treballar els diferents projectes.

PATRONAT

Es dota de diferents comissions (econòmica, polítiques,...) on s'aprofundeix en temes d'interès i es conviden persones de l'equip tècnic i del consell assessor. És el màxim govern de la Fundació.

COMISSIÓ DELEGADA

Es reuneix mensualment, fa el seguiment d'activitats i projectes, seguiment econòmic entre altres responsabilitats.

CONSELL ASSESSOR

Es realitza un cop l'any on hi ha un ventall representatiu de diferents col·lectius (universitats, polítics, sindicats, empreses,...) i és l'espai on es debat obertament sobre una temàtica per estar en contacte amb les diferents sensibilitats.

COMITÈ EXECUTIU

Trobades mensuals amb les persones responsables de Departament i direccions Generals on es comparteixen les informacions més rellevants, i es fan propostes en relació als diferents projectes i actuacions que l'entitat porta a terme.

CLIENTS/USUARIS

L'alberg de Centre Esplai obté les valoracions dels clients a través de Booking.com, Tripadvisor y Google. Les diferents propostes de millora es treballen amb el departament adequat per tal de poder-la realitzar.

PROVEÏDORS

Es té un tracte fluid i tenim un sistema d'homologació de proveïdors per a vetllar que compleixin amb els criteris mínims. Se'ls traspasa la nostra manera de fer les coses per a que actuïn coherentment.

VEÏNATGE

Fundesplai forma part com a entitat activa de la Taula Comunitària que impulsa el Pla Actuació de Sant Cosme, que té com a finalitat principal la de teixir xarxes i impulsar projectes que afavoreixin l'enfortiment de la comunitat.

La Taula Comunitària de Sant Cosme és un espai d'intercanvi i participació en què es recullen, s'elaboren i es dinamitzen les actuacions, propostes, idees i suggeriments del conjunt dels ciutadans, professionals, comunitat educativa, entitats i serveis que operen al barri de Sant Cosme. L'any 2022 s'ha reunit dos cops.

ADMINISTRACIONS

Tenim acords de col·laboració i rebem fonts de les administracions locals, catalana i estatal i amb totes elles hi ha un diàleg obert i amb feina proactiva d'explicar el nostre projecte.



Validació de la declaració

Acreditació ES-CAT -000275

Data inscripció 31/07/2008

Data de 4ª renovació 11/12/2020

Validesa del certificat 29/10/2023

Aquesta Declaració serà validada fins abril de 2023

VERIFICADOR MEDI AMBIENTAL AUTORITZAT

LGAI Technological Center, S.A.

Campus UAB ; Ronda de la Font del Carme, s/n

08193 BELLATERRA

Nº VERIFICADOR AMBIENTAL ES-V-0011 ACREDITAT PER ENAC

En data

Signatura i segell





Fundació Catalana de
l'Esplai
Alberg Centre Esplai
C/Riu Anoia, 42-54
08820 El Prat de Llobregat

Web
<https://fundesplai.org>