

NOTÍ CIES



FEDA

DESEMBRE 2017 - EDICIÓ NÚMERO 1



L'ABC DE LA MOBILITAT ELÈCTRICA

PAU PAMPALLUGA, EL NOSTRE PERSONATGE!

QUÈ ÉS LA CALEFACCIÓ URBANA?

CAMPANYA #TANCAUNICEF

FEDA EN DADES

EDITORIAL

ÍNDEX

Benvolguts clients,

Aquest 2017 per FEDA ha estat un any ple de reptes i desafiaments, cercant en tot moment la millora constant, i oferint dia a dia un valor afegit en els nostres productes i serveis.

La nostra visió per als pròxims anys és clara. Volem portar el país cap a solucions energètiques més netes, i poder desenvolupar nous reptes, que puguin garantir la qualitat, l'estalvi, l'eficiència i la sostenibilitat. La mobilitat elèctrica, la cogeneració i projectes d'eficiència energètica, són algunes de les nostres apostes per poder potenciar la nostra autosuficiència energètica.

El nou model energètic d'Andorra s'estructura al voltant de tres objectius principals: incrementar la capacitat de generació d'energia interna, posar els mitjans per millorar l'estalvi energètic, i desenvolupar alternatives energètiques més sostenibles amb el medi ambient, on FEDA està totalment compromesa.

Agraïm el vostre suport durant aquests 30 anys al nostre costat, acompanyant-nos en el nostre creixement i desenvolupament com empresa de país.

Aprofito per desitjar-vos molt bones festes i un feliç 2018!

Albert Moles

Director General de Forces Elèctriques d'Andorra



**Albert Moles ,
director general de
Forces Elèctriques d'Andorra**

2

3



- **La jornada de la mobilitat elèctrica**
- **Carregadors elèctrics**
- **L'abc de la mobilitat elèctrica**

4



- **Nits d'estiu 2017**
- **Les visites escolars**
- **En Pau Pampalluga, nou personatge del Club Piolet!**
- **Acord EEE**

5



- **La central de Soldeu**
- **Què és la calefacció urbana?**
- **El projecte de la Comella**

6



- **Campanya #tancaunicef**
- **Presentació del llibre "El canvi climàtic i Andorra"**
- **Fent camí cap a la integració laboral**

7



- **FEDA en dades**

MOBILITAT ELÈCTRICA

LA JORNADA DE LA MOBILITAT ELÈCTRICA

La quarta edició de la Jornada de la Mobilitat Elèctrica (JME17), celebrada el passat 23 de setembre a Andorra la Vella, va ser un èxit d'assistència. Tots els vianants que van passar per la plaça de la Rotonda van poder provar diferents models de bicicletes, patinets, motos i cotxes, tots de funcionament totalment elèctric. La jornada té per objectiu fer pedagogia i apropar de primera mà la mobilitat elèctrica a la ciutadania. Si estàs pensant a canviar-te el vehicle, passa't a l'elèctric.



L'ABC DE LA MOBILITAT ELÈCTRICA



Nombre de carregadors:

16 carregadors accelerats
+ 2 de càrrega ràpida

Nombre de càrregues realitzades:

8.000 recàrregues
(any 2017)

Durada mitjana de la càrrega:

dues hores

Vehicles elèctrics per habitant:

274 vehicles elèctrics
en circulació

Diners destinats al pla Engega:

3 milions d'euros en tres anys
(2016,2017,2018)

Km/ recàrrega:

40 km de mitjana

CARREGADORS ELÈCTRICS

Andorra és el tercer país del món amb més presència de vehicles elèctrics en relació al nombre d'habitants. Per aquest motiu, FEDA continua desplegant la seva xarxa de punts de càrrega a tot el principat. El vehicle elèctric està pensat per sortir de casa amb la bateria al 100%, igual que fariem amb el telèfon mòbil. Tot i així, si per algun motiu som fora de casa i ens estem quedant sense bateria, podeu endollar-lo en algun dels nostres carregadors públics.



NITS D'ESTIU 2017

Enguany, quasi 500 visitants han vingut a gaudir d'alguna Nit d'Estiu al Camí Hidroelèctric d'Engolasters o al nostre MW Museu de l'Electricitat. En total, vam organitzar 9 vespres únics i plens de màgia. Si no vau poder assistir a cap, no us preocupeu! Us hi esperem l'any vinent amb un munt de novetats sorprenents!



LES VISITES ESCOLARS

El MW Museu de l'Electricitat va tancar la temporada de visites del passat curs 2016-2017 amb unes xifres molt positives. Més de 800 nens i nenes de tots els sistemes educatius, incloent també alumnes de la Universitat d'Andorra. Com a novetat, es va incorporar un mòdul dedicat a les energies renovables, amb la finalitat de transmetre valors associats a un model energètic més sostenible.



PAU PAMPALLUGA, NOU PERSONATGE DE FEDA CULTURA!

El nostre personatge Pau Pampalluga va visitar, el passat curs escolar, més de 600 alumnes amb l'objectiu de sensibilitzar en matèria de riscos elèctrics i estalvi energètic. A més, des del passat més de juny, en Pau comparteix amb la Martina del Club Piolet, un espai televisiu a RTVA on consciencien els més menuts de casa en matèria d'eficiència i estalvi energètic.



ACORD EEE

El passat 20 de setembre, vam signar, conjuntament amb el comú d'Encamp i d'Escaldes-Engordany, un conveni de col·laboració amb l'objectiu de promocionar turísticament Engolasters i revalorar tot el seu entorn. Destacar que aquest any, ja s'han fet millores en diverses instal·lacions així com la construcció d'un punt d'informació nou.



LA CENTRAL DE SOLDEU

La primera central de cogeneració i xarxa de calor d'Andorra celebra el seu primer any en ple rendiment. La infraestructura, a més de produir electricitat, permet abastir de calefacció urbana els grans consumidors de Soldeu, i des de la seva posada en marxa, ja hi ha el 70% dels clients potencials connectats a la xarxa de calor.



QUÈ ÉS LA CALEFACCIÓ URBANA?

És un sistema de calefacció central, com la de qualsevol comunitat de veïns, però de grans dimensions per a una ciutat o un barri. Disposa d'una instal·lació que produeix la calor que s'utilitza per escalfar aigua i que es canalitza pels seus carrers perquè arribi a totes les llars, incrementant l'eficiència en l'aprofitament de l'energia, i la disminució de l'impacte ambiental.



EL PROJECTE DE LA COMELLA

El projecte de cogeneració de la Comella s'emplaçarà a l'actual centre de tractament de residus. Actualment, la combustió de residus produeix energia elèctrica. El projecte tindrà com a principal objectiu aprofitar la calor residual d'aquest procés, que actualment no s'aprofita, per escalfar

una xarxa de calefacció urbana, realitzant així una cogeneració a partir dels residus existents. Està previst que a partir de l'any 2020, aquesta energia ja pugui ser distribuïda en forma d'aigua calenta a les zones de La Comella i la Baixada del Moli.



RESPONSABILITAT SOCIAL CORPORATIVA

CAMPANYA #TANCAUNICEF

Un any més, moltes gràcies a les 1.824 persones que van passar pel nostre museu i/o Camí Hidroelèctric durant els mesos d'agost i setembre. Enguany, per cada visitant a alguna de les dues activitats, FEDA donava 2 euros a Unicef Andorra. Gràcies a la vostra solidaritat, vam poder recaptar 3.648 euros per donar íntegrament a la campanya #TancaUnicef.



PRESENTACIÓ DEL LLIBRE "EL CANVI CLIMÀTIC I ANDORRA"

El passat mes d'agost, la Societat Andorrana de les Ciències, amb el suport de FEDA, van presentar el llibre "El canvi climàtic i Andorra". Un recull de les vint-i-tres ponències realitzades l'any passat en la 29a Diada Andorrana celebrada a la Universitat Catalana d'Estiu. Des de l'any 2010, FEDA col·labora amb la SAC en aquest projecte social i cultural. La 30a Diada Andorrana, celebrada el passat 19 d'agost, va acollir un total de 27 ponències. La temàtica escollida va ser: Andorra i l'acord d'associació amb la Unió Europea.



FEDA AL COSTAT DE FENT CAMÍ

Per primer any, FEDA ha col·laborat en el programa Fent Camí. Un programa del Servei d'Inserció Laboral i Ocupació de l'Escola Especialitzada Nostra Senyora de Meritxell, que ofereix una estructura formativa prelaboral adaptada als joves amb discapacitat intel·lectual de 16 a 21 anys i que estan en procés d'inserció laboral.

L'objectiu és promoure i facilitar la formació personalitzada dels joves fomentant la seva autodeterminació per assolir una excel·lent inserció laboral així com capacitar i tecnificar

al jove en habilitats, coneixements i competències de la seva àrea d'interès.

Aquesta experiència prelaboral és una oportunitat única perquè els joves posin en pràctica els coneixements i habilitats. Enguany, hem comptat amb la participació d'en Patrick i la Marta, dos joves amb esperit de superació, amb moltes ganes d'aprendre i que han afrontat aquesta experiència amb molta il·lusió.



FEDA EN DADES



ENERGIA PRODUÏDA EN UN ANY:
106.000 MWh



ENERGIA FOTOVOLTAICA PRODUÏDA EN UN ANY:
500 MWh



CLIENTS DE FEDA:
33.600 (26.000 DOMÈSTICS I 7.600 INDUSTRIALS)



**ENERGIA TÈRMICA PRODUÏDA PER LA
CENTRAL DE COGENERACIÓ:**
4.600 MWh



**MES DE L'ANY EN QUÈ
S'HA CONSUMIT MÉS ENERGIA:**
Gener 2017 (123,5 MWh)



VEHICLES ELÈCTRICS MATRICULATS A ANDORRA:
246

FEDA
us desitja **Bon Nadal**
i **Feliç Any Nou 2018!**



FEDACULTURA
MW museu de l'electricitat

UN ESPAI PLE D'HISTÒRIA I CULTURA

El Museu de l'Electricitat és una aposta de FEDA per donar a conèixer una part de la història d'Andorra, una història molt lligada a la producció d'energia.

El museu està situat a la planta baixa de l'edifici de la central hidroelèctrica de FEDA, un bé considerat patrimoni d'interès cultural d'Andorra per la seva arquitectura de granit.

Actualment, l'espai es divideix en dues parts. L'exposició permanent del MW Museu de l'electricitat ofereix el vessant més didàctic i històric de l'electricitat amb una mostra d'objectes relacionats amb la seva evolució. També hi ha una secció cronològica amb la història de l'electricitat a Andorra des de l'any 1909.

Aquesta part es completa amb una sala d'experiments didàctics que permet una interactivitat amb el visitant que pot realitzar diferents experiments i visitar la sala de màquines.

La segona part del museu és l'exposició temporal 'Camins per al progrés'. Una exposició fotogràfica sobre la construcció de carreteres al Principat, que explica des dels primers intents d'Andorra per obtenir les carreteres fins a la concessió de FHASA, que va comportar la tan desitjada construcció de les vies de comunicació modernes del país.

A més, des de l'any 2017, el MW Museu de l'Electricitat incorpora una nova activitat en les seves instal·lacions: la visita a les entranyes de la central. Aquestes visites són exclusives i limitades, ja que es realitzen en grups reduïts i quan la central no està en producció. Es possibilita als visitants donar una ullada als racons més amagats de la central hidroelèctrica de FEDA, i descobrir aquelles parts normalment reservades als tècnics de manteniment.

www.fedacultura.ad

MW Museu de l'electricitat
museumw@feda.ad / Tel +376 73 91 11

Av. de la Bartra s/n AD200 Encamp
Sortida d'Escaldes en direcció Encamp

 FEDA Cultura  @FEDACultura