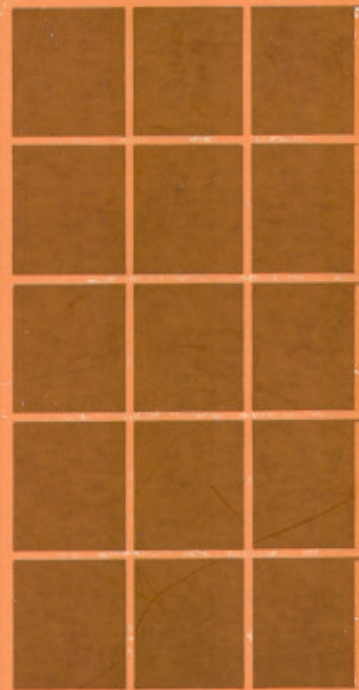




CENTRAL VILANOVA



CENTRAL VILANOVA

Textos de:
Pere Fochs
Enric Jardí
Antoni Lozoya
Ferran Mascarell



HIDROELECTRICA DE CATALUÑA, S.A.

FITXA TÈCNICA

<i>Direcció i supervisió:</i>	Antoni Lozoya Pere Fochs Carme Margarit Miquel Serra
<i>Textos:</i>	Pere Fochs Enric Jardí Antoni Lozoya Ferran Mascarell
<i>Dades històriques HEC:</i>	Ramon Bosch
<i>Fotografies:</i>	Albert Marí Leandre Martínez Benet Vendrell Arxiu de Catalana de Gas i Electricitat Arxiu d'Hidroelèctrica de Catalunya Arxiu de l'Institut Municipal d'Història de Barcelona
<i>Dibuixos i documents gràfics:</i>	Jordi Florejachs Pere Fochs Mercè Martí Ferran Rubio Arxiu d'Hidroelèctrica de Catalunya
<i>Col·laboracions:</i>	Biblioteca del Col·legi Oficial d'Arquitectes de Barcelona Biblioteca de l'Escola T. S. d'Arquitectura de Barcelona Comissió per a la Defensa del Patrimoni Històric del COAB
<i>Correcció textos originals:</i>	Joan Rossinyol
<i>Maqueta:</i>	Miquel Puente
<i>Diagramació:</i>	Pere Fochs Miquel Puente
<i>Promoció:</i>	Maria Pascual
<i>Coordinació:</i>	I. G. Seix y Barral
<i>Impressió:</i>	I. G. Seix y Barral
<i>Edició:</i>	HIDROELÈCTRICA DE CATALUÑA, S. A.

Dipòsit legal: B. 15.232 - 1982

ISBN: Tela 84-300-6876-7
Rústica 84-300-6875-9

EL CAS D'HIDROELÈCTRICA: DADES PER A UNA HISTÒRIA

1843 És creada la Sociedad Catalana para el Alumbrado por Gas, dedicada a la producció i distribució de gas.

1896 La Catalana de Gas i la Compañía Central de Alumbrado Eugenio Lebón funden la Central Catalana de Electricidad, S. A., per tal d'estendre la seva indústria a la producció i distribució d'energia elèctrica.

La Central Catalana de Electricidad inicia les obres de la central tèrmica de l'avinguda Vilanova.

1898 Entra en servei la central de Vilanova, que alimenta la xarxa de corrent continu.

1910 És ampliada la central de Vilanova.

1912 Catalana de Gas canvia el seu nom pel de Catalana de Gas y Electricidad, S. A. (CGE), després d'adquirir a la Cia. Lebón la seva participació a la Central Catalana de Electricidad.

CGE adquireix totes les concessions i els projectes de la Sociedad General de Fuerzas Hidráulicas, S. A.

S'hi afegeix la societat Eléctrica del Cinca, la qual aporta la central hidràulica d'Arias, la tèrmica de Lleida i la concessió del salt d'Arièstoles.

1913 Per tal de continuar l'alimentació de la xarxa de corrent continu, és instal·lada una estació convertidora al carrer de Viladomat.

1914 Instal·lació de l'estació del carrer dels Arcs.

1916 Estació del carrer de les Tàpies.

1918 Són instal·lades les estacions convertidores del carrer del Bruc i del carrer de València (Iris), que, com les anteriors, serveixen també com a estacions de distribució de corrent continu.

Noves estacions distribuïdores a Sant Martí, Sant Gervasi i carrer de Galileo.

És acabada la construcció de les centrals de Puente-Argoné i de Seira, al riu Essera.

1919 Són construïdes les subestacions de Perarrua, Manresa, Sabadell i Sant Adrià, alimentades des de les centrals de l'Essera.

La central de Vilanova deixa de produir i resta solament com a estació transformadora i convertidora, alimentada des de Sant Adrià.

Dotada amb aquesta infraestructura, CGE comença a estendre la distribució a Sabadell, Terrassa i Manresa, així com a altres ciutats de les províncies de Lleida i d'Osca, de la zona del litoral des de l'Hospitalet de Llobregat fins a Mataró i de l'àrea de la ciutat de Girona.

1920 És constituïda la societat Cooperativa de Fluido Eléctrico, S. A.

1928 CGE cedeix en arrendament totes les seves instal·lacions elèctriques a la Cooperativa de Fluido Eléctrico, que disposa ja de la central d'Adrall, al riu Segre.

1929 Entra en servei la central de Campo, al riu Essera.

És instal·lada la subestació d'Hostafrancs al carrer de Mèxic, de Barcelona, alimentada des de Vilanova, mitjançant una línia subterrània.

1942 La Cooperativa de Fluido Eléctrico canvia el seu nom pel de Compañía de Fluido Eléctrico, S. A.

- 1946 Vinculada també a CGE, és creada la societat Hidroeléctrica de Catalunya, S. A. (HEC), de la qual distribueix i comercialitza la producció la Compañía de Fluido Eléctrico.
- HEC planifica l'aprofitament hidroelèctric de la comarca del Pallars-Sobirà, i poc després projecta el complex hidroelèctric Sau-Susqueda-Pasteral, al riu Ter.
- 1948 Entra en servei la central d'Argoné, al riu Essera.
- 1953 Central d'Espot-Torrassa, al riu Noguera Pallaresa.
- 1954 Central de Sant Maurici, a Espot.
- 1958 És establert el Plan Coordinado de Sistemas de Transporte entre Hidroeléctrica de Catalunya i Compañía de Fluido Eléctrico d'un costat, i Fuerzas Eléctricas de Catalunya i Productora de Fuerzas Motrices d'un altre, la qual cosa dóna lloc a la construcció d'un bon nombre d'estacions d'interconnexió.
- HEC posa en marxa la central d'Esterrí-Unarre.
- 1960 És iniciada la substitució de la xarxa de corrent continu de Barcelona per xarxa de corrent altern.
- 1962 Entra en servei la central de l'embassament del Pasteral, al riu Ter.
- 1963 Central de l'embassament de Sau.
- És acabada la substitució de la xarxa de corrent continu en altern.
- 1965 La societat Hidroeléctrica de Catalunya, S. A., absorbeix la Compañía de Fluido Eléctrico, S. A.
- 1967 Finalitzada la presa-volta de l'embassament de Susqueda, entra en servei la seva central subterrània.
- És connectada al sistema la nova central tèrmica Besòs I, a Sant Adrià, en la qual participen a parts iguals HEC i ENHER.
- Central de Lladres, a l'Alt Peguera.
- 1968 Les dues empreses propietàries de Besòs I creen la societat Tèrmicas del Besòs, S. A. (TERBESA), dedicada a la construcció d'una segona central a Sant Adrià i a l'explotació i administració d'ambdues tèrmiques.
- 1972 Entra en servei la central tèrmica Besòs II.
- Les quatre empreses elèctriques que distribueixen energia a Catalunya, ENHER, FECSA, HEC i SEGRE, prenen l'acord de coordinar llur distribució per tal d'evitar la superposició de xarxes.
- Les empreses esmentades decideixen la construcció de la nova central nuclear d'Ascó II, en la qual HEC participa amb un 15 %.
- Entra en servei la central nuclear de Vandellòs I, propietat de la societat Hispano Francesa de Energía Nuclear, S. A. (HIFRENSA), en la qual HEC té una participació del 23 %.
- 1974 És pres l'acord de construir la central nuclear de Vandellòs II, en la qual HEC participarà amb el 28 %.
- 1977 És iniciada la reconversió de l'edifici de la central de Vilanova en oficines.
- 1980 Entra en servei la nova central tèrmica de Foix, a Cubelles, propietat de TERBESA.
- Són inaugurades les noves oficines dels Serveis Comercials d'HEC a Barcelona, a l'edifici de l'antiga central de Vilanova.