

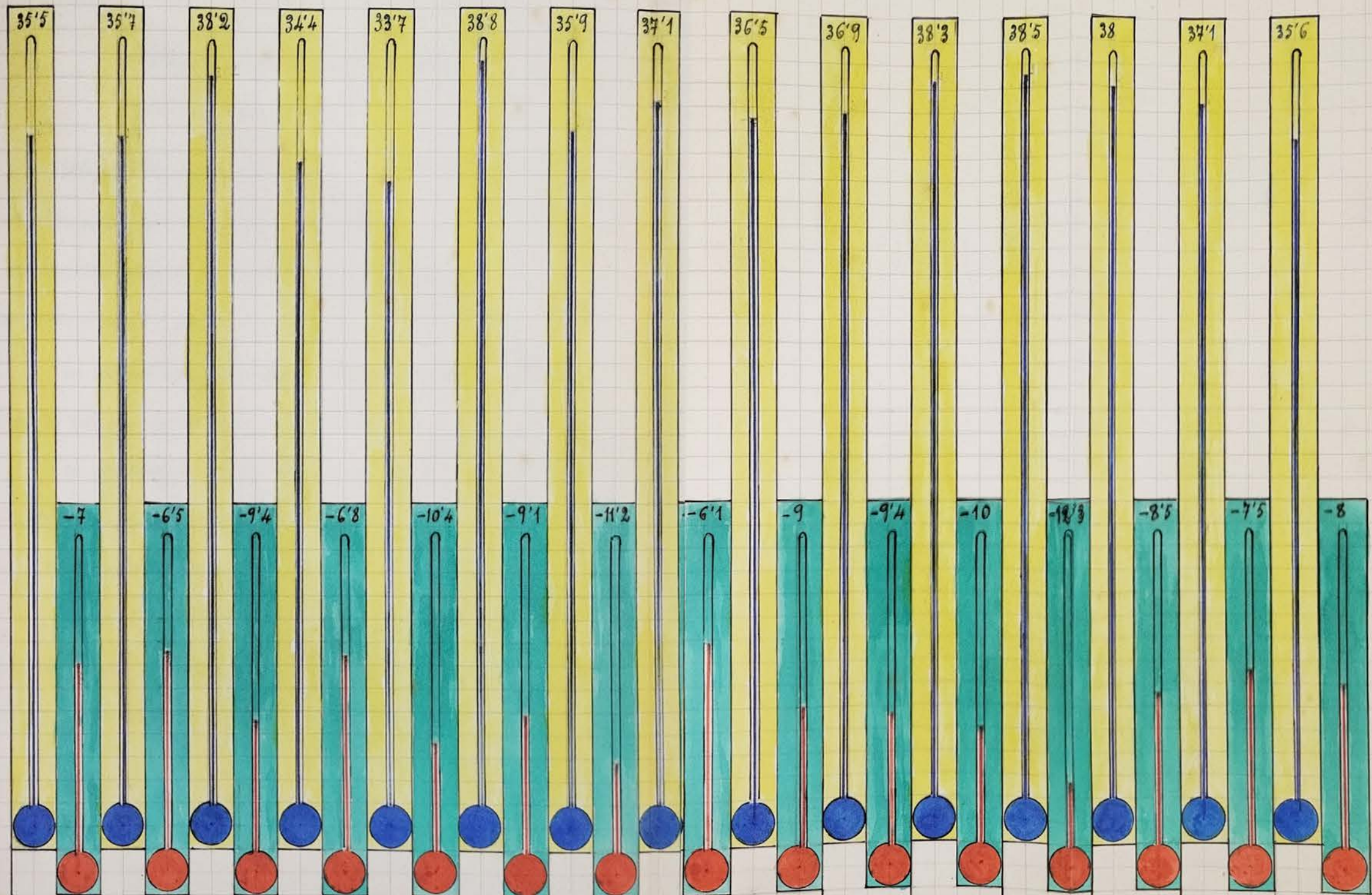
DATOS TERMOMETRICOS ABSOLUTOS RECOGIDOS A 4 Kms. DE TORELLÓ, CORRESPONDIENTES A LOS AÑOS DE 1936 A 1950, FACILITADOS POR EL Dr. MONMANY DE S. PEDRO DE TORELLÓ

ESCALA DE MÁXIMA EN G.C.



25

ESCALA DE MÍNIMA EN G.C.



AÑOS	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950
MESES DE LA MÁXIMA:	SEPT.	AGOSTO	AGOSTO	JULIO	JULIO	JULIO	JULIO	AGOSTO	AGOSTO	JUNIO	JULIO	JUNIO	AGOSTO	JULIO	JULIO
MESES DE LA MÍNIMA:	DIBRE.	DIBRE.	ENERO	MAR.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	FEB.	ENE.	DIBRE.	ENE.	FEB.	DIBRE.	ENE.



## Neu i pluviometria: Torelló és així

\*

Reinterpretació dels gràfics de Joan Castells sobre meteorologia

### Presentació

El mes d'abril de 1952 a Torelló es va organitzar l'exposició "Torelló es así" sobre gràfiques i estadístiques que durant temps havia elaborat el secretari municipal Joan Castells i Casas.

El catàleg de l'exposició es conserva a l'Arxiu municipal i aplega tota la col·lecció de gràfics estadístics que va realitzar Joan Castells i Casas sobre Torelló. El catàleg està organitzat en diferents temàtiques i aplega més d'un centenar de gràfiques que se'ns presenten en l'actualitat com una fotografia clara de la realitat social, demogràfica i econòmica del Torelló de l'època, esdevenint també, un testimoni gràfic, gairebé artístic, de la representació de dades estadístiques en temps de la "preinformàtica".

Fascinats per aquest treball i amb la voluntat de poder difondre aquesta obra en el context actual de crisi climàtica ha nascut l'exposició "Neu i pluviometria: Torelló és així. Reinterpretació dels gràfics de Joan Castells sobre meteorologia". Un projecte col·laboratiu entre l'Escola d'Arts Plàstiques i l'Arxiu municipal de Torelló que ha resultat en la reinterpretació amb dades actuals dels gràfics de Castells, portant-los al llenguatge propi de les pràctiques artístiques contemporànies.

Amb aquesta exposició, celebrem el rol del patrimoni documental com a element impulsor d'una nova creativitat artística; una simbiosi que té la voluntat de ser un element transformador per a generar consciència col·lectiva i compromís.

**Lloc:** Arxiu Municipal de Torelló

**Col·labora:** Escola d'Arts Plàstiques de Torelló

**Inauguració:** 24 de juliol de 2024, a les 20h

### Participants a l'exposició:

Joan Castells

Alumnes de l'Escola d'Arts Plàstiques:

- Alumnes del taller jove: Alba, Anouk, Bernat, Berta, Guillem, Jana, Mariona, Naia i Quim, amb l'acompanyament de Maria Gambús.
- Alumnes del taller creatiu d'adults: Elena, Joan Carles, Maria i Xavier, acompanyats per Anna Dot.

Les dades de temperatures dels últims 14 anys han estat proporcionades per Jordi i Fortià Prat Bofill, responsables de l'observatori meteorològic de Torelló i l'AEMET (Agència Espanyola de Meteorologia).

### Repte creatiu

Joan Castells va representar de manera poc convencional per a l'època les dades del seu moment.

Una part de l'alumnat de l'Escola d'Arts Plàstiques de Torelló ha fet un exercici similar, reinterpretant dades meteorològiques actuals i representant-les per mitjà de llenguatges propis de l'art contemporani, com són la ceràmica i la instal·lació.

I tu, t'atreviries a fer-ho? A continuació et presentem les dades de la temperatura dels últims 14 anys. De quina altra manera, més enllà d'un gràfic o una taula d'Excel, podries representar-les?

Et recomanem seguir els passos següents:

- 1- Observa la gràfica de temperatures del període 1936-1950 de Joan Castells que hi ha al revers.
- 2- Llegeix bé les dades, treu-ne les teves pròpies conclusions i apunta-les en un paper.
- 3- Pregunta't si hi ha algun objecte, material, color, paraula, història o frase feta que et recordi al tema de la temperatura i anota-ho, també, al paper d'abans.
- 4- Escull algun d'aquests elements, busca'ls (si són materials) i posa'ls sobre la mateixa taula. De quina manera es podrien combinar?

Pots construir alguna cosa amb ells? Pots explicar alguna història?

Pots representar les dades següents utilitzant aquests elements?

ANY	TEMPERATURA MÀXIMA	TEMPERATURA MÍNIMA
2009	35,4 graus (18/08/2009)	-9,7 graus (20/12/2009)
2010	34,3 graus (26/08/2010)	-7,9 graus (12/02/2010)
2011	34,1 graus (20/08/2011)	-9,7 graus (24/01/2011)
2012	38,5 graus (20/08/2012)	-10,6 graus (05/02/2011)
2013	33 graus (25/07/2013)	-6,3 graus (12/01/2013)
2014	32,5 graus (10/08/2014)	-5,8 graus (31/12/2014)
2015	39,8 graus (07/07/2015)	-6,5 graus (24/11/2015)
2016	36,5 graus (20/07/2016)	-8 graus (11/11/2016)
2017	36,9 graus (07/07/2017)	-8,2 graus (18/01/2017)
2018	35,4 graus (05/08/2018)	-7 graus (09/02/2018)
2019	38 graus (23/07/2019)	-8 graus (03/12/2019)
2020	37 graus (31/07/2020)	-5,8 graus (27/12/2020)
2021	40,2 graus (14/08/2021)	-8 graus (06/01/2021)
2022	37,8 graus (15/07/2022)	-7,2 graus (16/01/2022)
2023	40,5 graus (18/07/2023)	-7 graus (22/01/2023)