

---

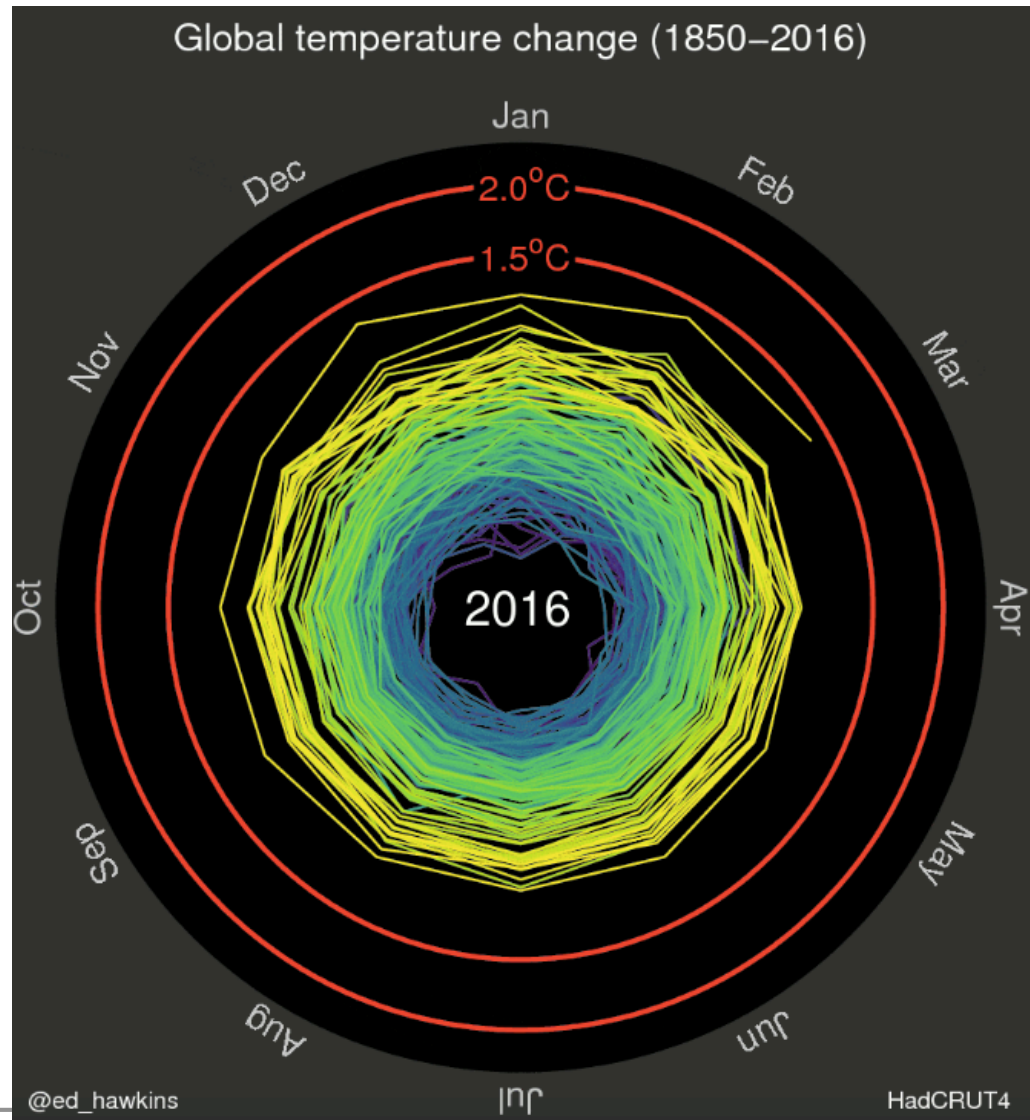
# **Cambio Climático: Implicaciones socio-económicas a 2050**

**Xavier Labandeira**

Universidade de Vigo y Economics for Energy

¿Cómo serán las sociedad y economía del siglo XXI?  
*Escola Europea d'Humanitats; Barcelona 15 Mayo 2018*

# Temperaturas en espiral...



---

# El contexto

- ❑ **Una externalidad “perfecta”**
    - **Global (y de gran tamaño)**
    - **Dinámica (y con irreversibilidades)**
    - **Stock**
    - **Eventos extremos (incertudumbre)**
  
  - ❑ **El Acuerdo de París**
    - **Evolución: CMCC (e IPCC)**
    - **Voluntarismo (CNDs) y flexibilidad**
-

---

# 2050:

- ❑ **AP: dos escenarios polares (y puntos intermedios)**
    - Clubs climáticos?
  - ❑ **Impactos y adaptación**
    - Salud, infraestructuras
    - Intervención pública y adaptación autónoma
    - Co-beneficios
  - ❑ **Mitigación**
    - 100% renovable?
    - Revolución en el transporte
    - Políticas públicas y entorno empresarial
    - (Geoingeniería?)
-

---

# Discusión:

- ❑ **Un proceso ‘sin fin’**
    - **Captura de carbono?; Economía circular**
  - ❑ **Políticas públicas**
    - **Planificación vs mercado?**
    - **Cruciales aspectos distributivos**
  - ❑ **Papel de los ciudadanos; transiciones**
  - ❑ **Importantes interacciones**
    - **Tecnología; demografía; sector financiero**
  - ❑ **Implicaciones geopolíticas**
-

---

# Gràcies

[xavier@uvigo.es](mailto:xavier@uvigo.es)

<http://labandeira.eu>