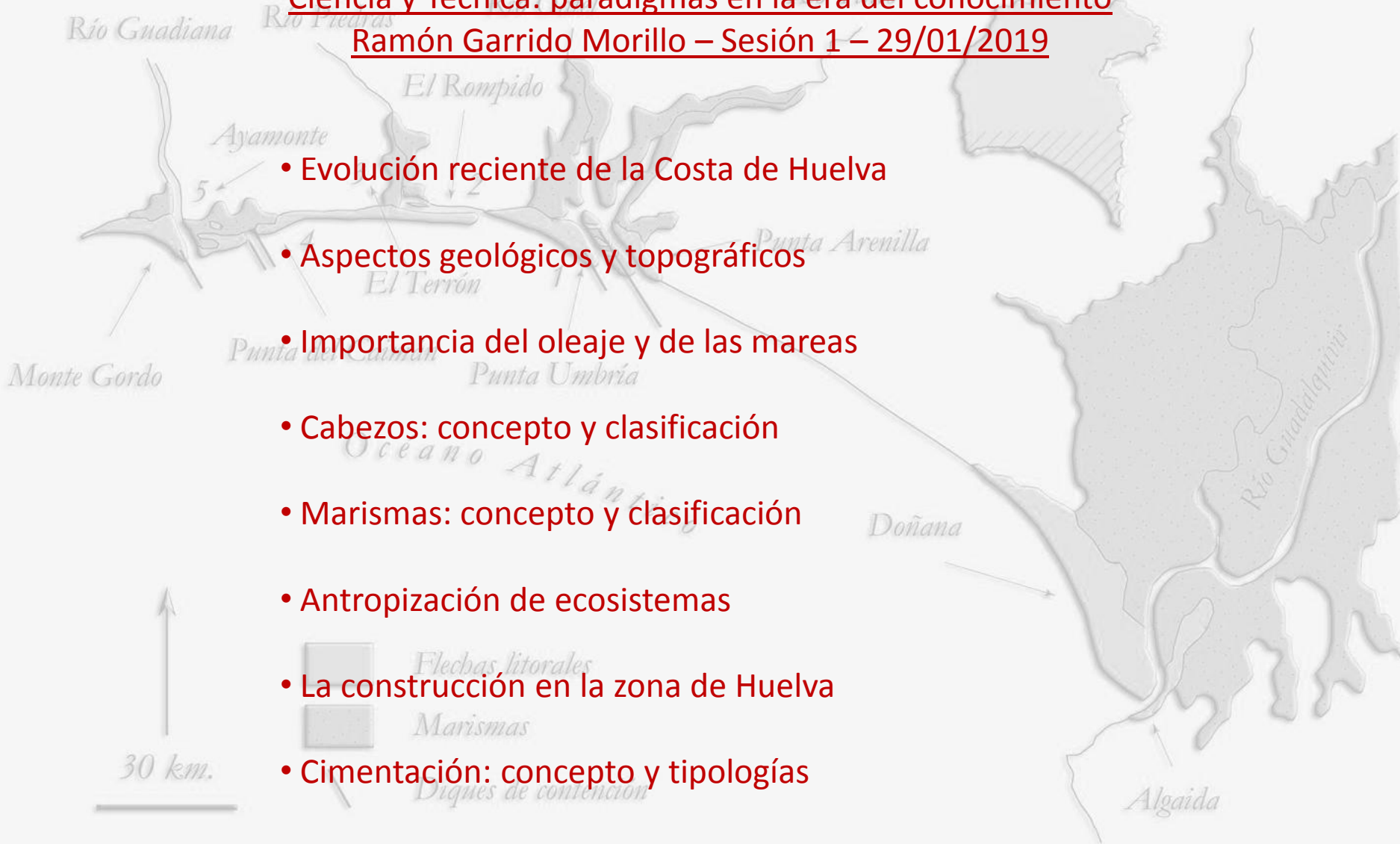
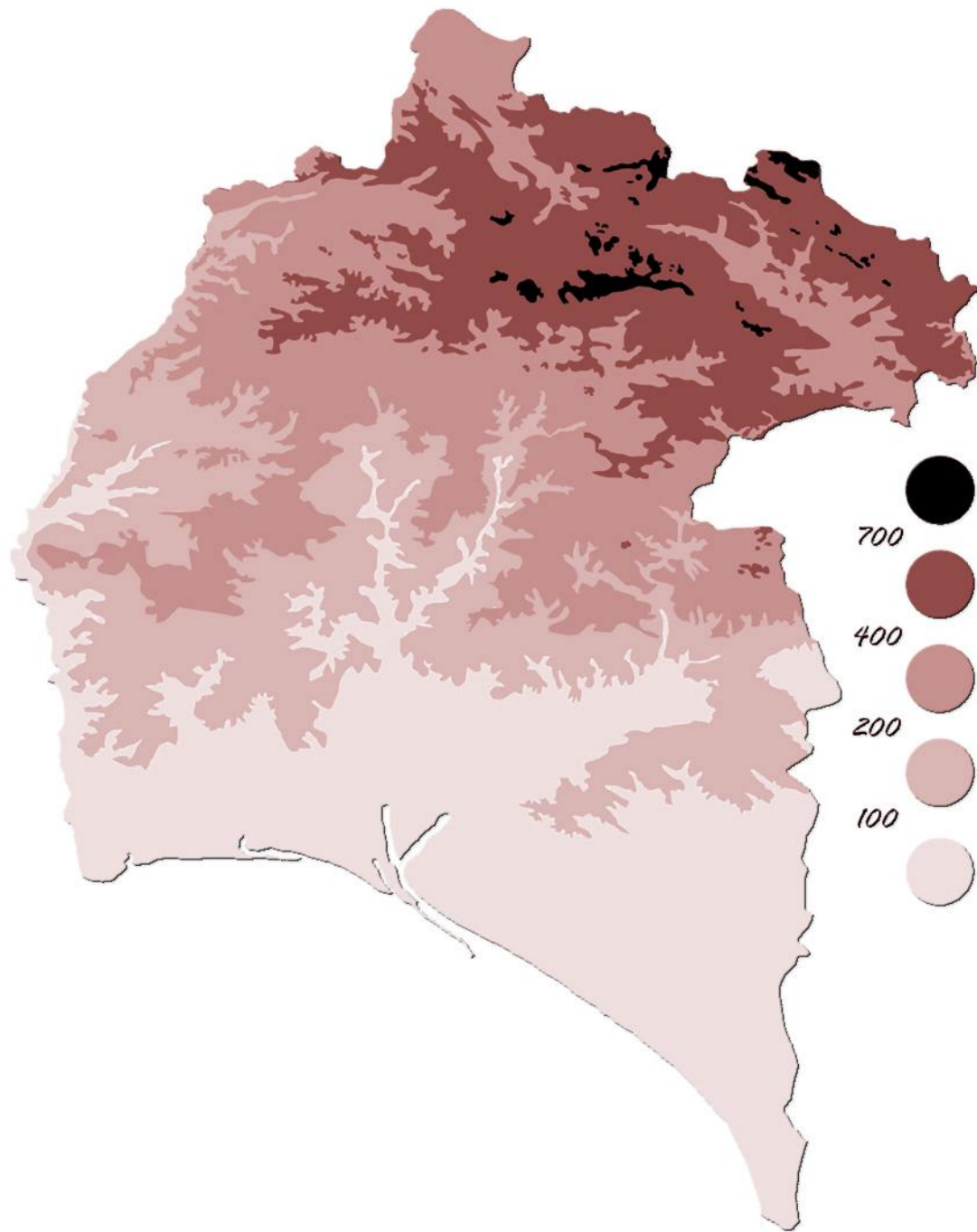


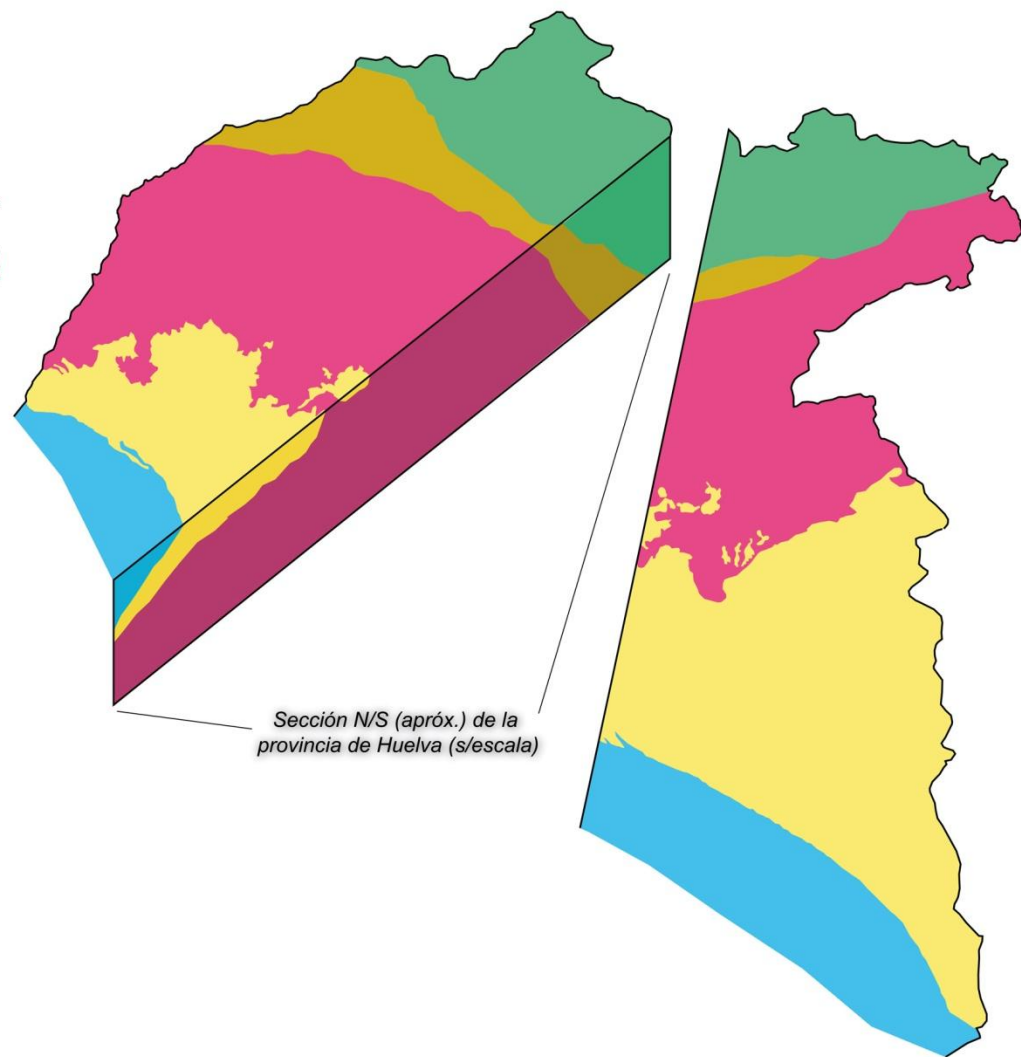
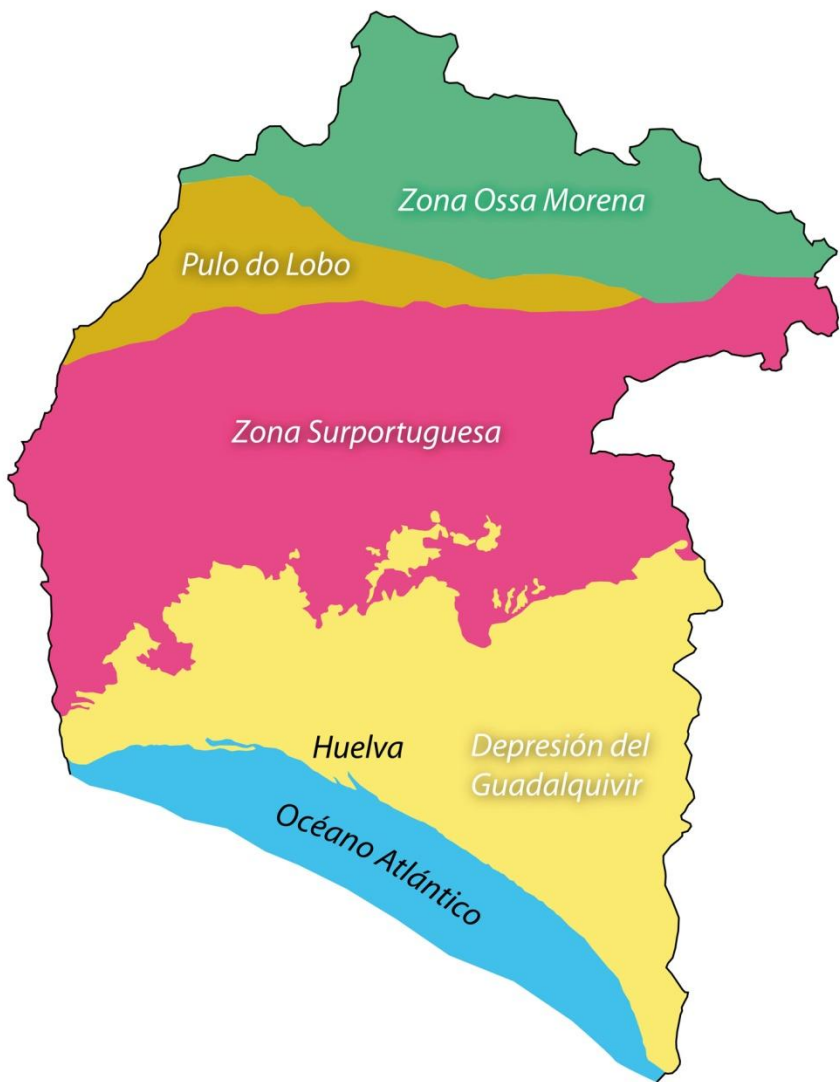
Aula de la Experiencia 2018/2019

Ciencia y Técnica: paradigmas en la era del conocimiento

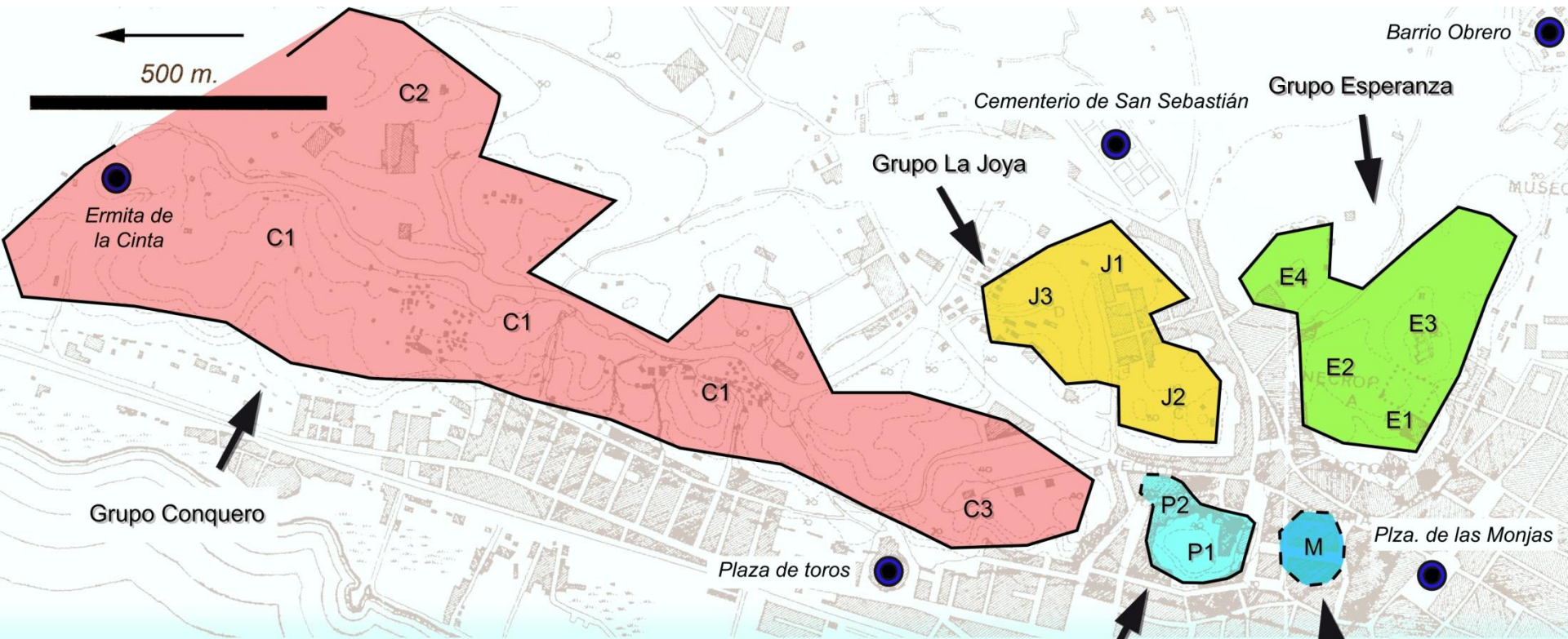
Ramón Garrido Morillo – Sesión 1 – 29/01/2019











C1: Conquero, C2: Moret, C3: Moncada, J1: La Joya, J2: Del Pino o San Andrés (urbanizado), J3: Roma ó Diputación, P1: San Pedro, P2: Cementerio viejo (urbanizado), M: Molino de viento (urbanizado), E1: Esperanza, E2: La Horca, E3: Piscinas, E4: San Sebastián ó Padre Julián.



## Aula de la Experiencia 2018/2019

### Ciencia y Técnica: paradigmas en la era del conocimiento

#### Ramón Garrido Morillo – Sesión 2 – 05/02/2019

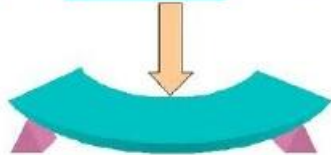
- Formas de acceso al recurso agua
- Tipologías de cimentaciones
- Cimentaciones superficiales y profundas
- El hormigón como material de construcción
- Morteros
- Puesta en obra de hormigones y morteros
- Fuerzas y esfuerzos en las estructuras de construcción
- Hormigones armados, en masa y prefabricados



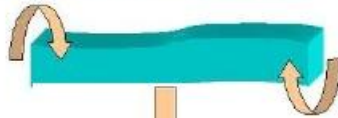
Compresión-- compression



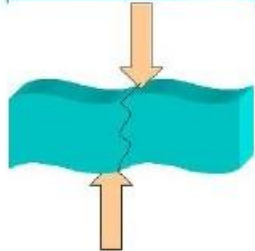
Tracción-- traction



Flexión-- flexion

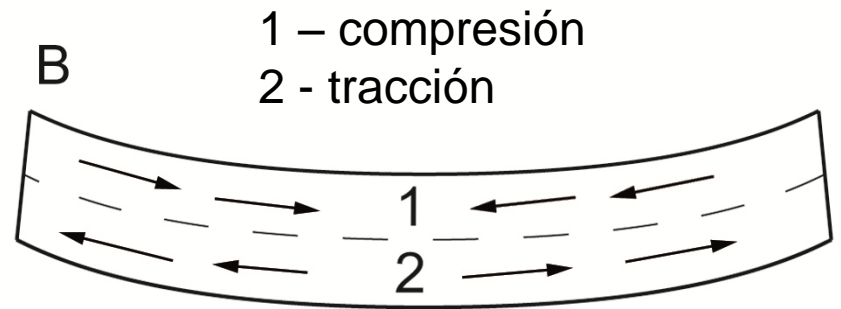
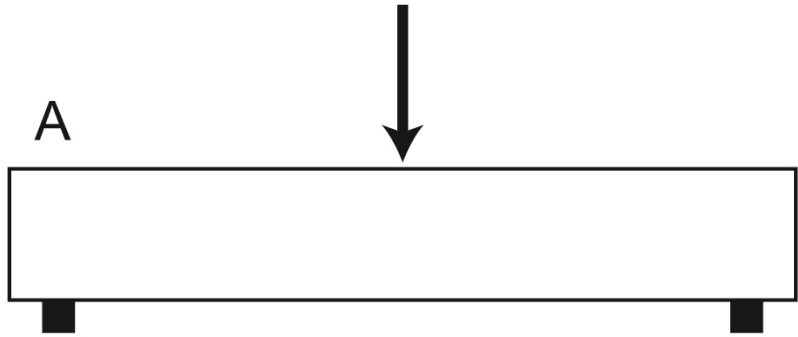


Torsión-- twist

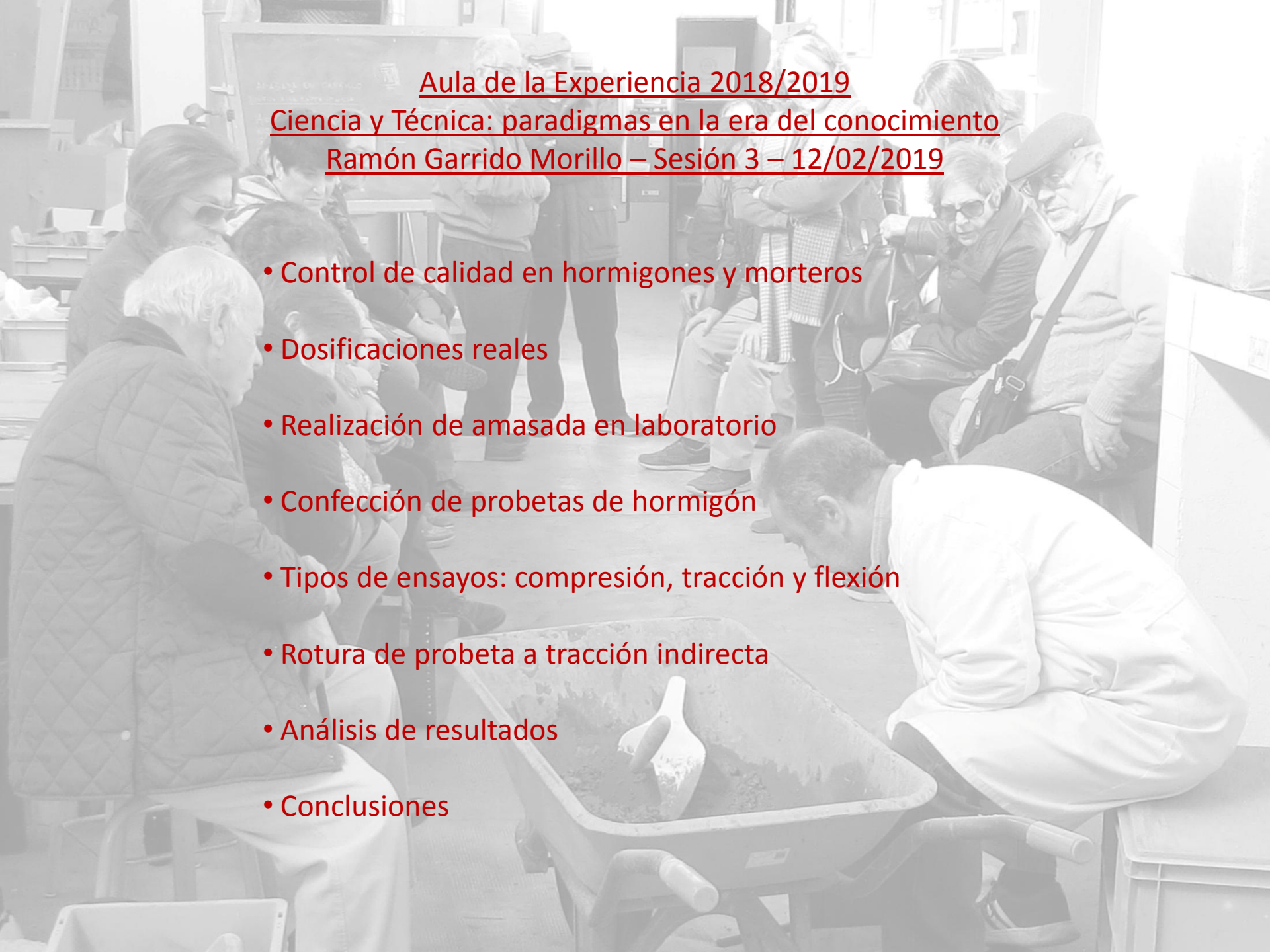


Cizalladura-corte--cut









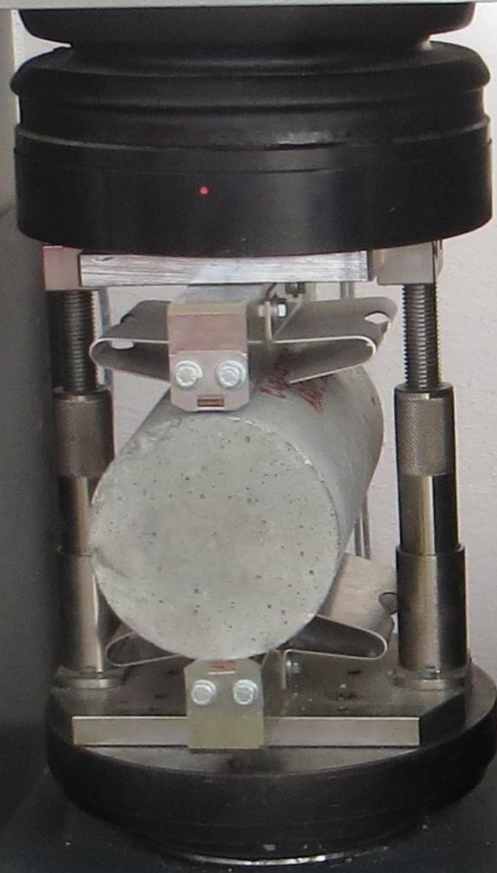
Aula de la Experiencia 2018/2019  
Ciencia y Técnica: paradigmas en la era del conocimiento  
Ramón Garrido Morillo – Sesión 3 – 12/02/2019

- Control de calidad en hormigones y morteros
- Dosificaciones reales
- Realización de amasada en laboratorio
- Confección de probetas de hormigón
- Tipos de ensayos: compresión, tracción y flexión
- Rotura de probeta a tracción indirecta
- Análisis de resultados
- Conclusiones





CONTROLS



ALTOMI X5



NO TOCAR NI LIMPIAR  
ESTÀ MÁQUINA.

GRADA DEL MESTRO  
CON IL CINETO SUPERIORI  
SOPRA E INFERIORI VARIABILI

INDICAZIONE DI PISTONE  
PARALLELO ALLA LINEA ABBASSARE  
E INALZARE PISTONE (SOTTO)

MIN ← → MIN

CONTROLS

