



**ERA DA MATERIA**

**ERA DA RADIACIÓN**

**BIG BANG**

**HOXE**

**15.000 MILLÓNS DE ANOS**

Fórmanse as galaxias

**1.000 MILLÓNS DE ANOS**

O Universo faise transparente

**3.0000 000 ANOS**

Sepáranse materia e radiación

**1 min**

**ÉPOCA FOTÓNICA**

**10<sup>-10</sup> seg**

**ÉPOCA QUARK**

**10<sup>-32</sup> seg**

**GRAN UNIFICACIÓN**

**10<sup>-42</sup> seg**

● neutrón

● protón

● electrón

▲ quark

⚡ radiación

W<sup>+</sup>, W<sup>-</sup>, Z Partículas portadoras de forza débil