

## UMBRAL 7 AGRICULTURA



## UMBRAL 7 AGRICULTURA

### PROYECTO BIG HISTORY

<p><b>0:12-0:47</b> TECNOLOGÍAS NUEVAS</p>	<p>La última Era de Hielo terminó hace un poco más de 10.000 años. En ese punto, las comunidades humanas en diferentes partes del mundo empezaron a usar una variedad de nuevas tecnologías para incrementar la energía y los recursos que pudieran extraer de sus ambientes.</p> <p>A estas nuevas tecnologías las llamamos agricultura y su desarrollo es nuestro séptimo umbral. ¿Qué ingredientes condujeron a este umbral?</p>
<p><b>0:47-1:22</b> INCREMENTO DE LA POBLACIÓN</p>	<p>Bueno, primero, gracias al aprendizaje colectivo, los humanos habían acumulado un conocimiento vasto de sus ambientes durante muchas generaciones.</p> <p>Segundo, para el final de la última Edad de Hielo, los humanos también se habían asentado en todas partes del mundo. Y algunos empezaron a vivir en comunidades más densas. Las poblaciones se incrementaron y algunas regiones, tales como Mesopotamia, empezaron a tener tantas personas como técnicas para buscar alimentos como pudiesen aprender. Ahora, más personas significaba que tenían que tratar de conseguir más comida de un área determinada. Así, algunos grupos empezaron a usar formas</p>

## UMBRAL 7 AGRICULTURA

	<p>simples de irrigación, o plantaban trigo, o pastoreaban cabras y ganado por su carne. Estos experimentos fueron el inicio de la agricultura.</p>
<p><b>1:22-2:29</b> CLIMAS ESTABLES</p>	<p>Los climas globales se hicieron más cálidos y más estables que nunca antes. Estas condiciones hicieron posible plantar y trabajar los campos con alguna confianza de que producirían cosechas abundantes.</p> <p>En unas pocas generaciones, algunas plantas e incluso algunos animales fueron domesticados, o se hicieron más dependientes de los humanos. Y a medida que los animales se volvían más sabrosos o más nutritivos o más dóciles, se volvieron más atractivos para los granjeros. La cría de animales se había iniciado y empezó a propagarse por el mundo.</p> <p>La agricultura era realmente una forma de incrementar la cantidad de energía solar que era usada por nuestra propia especie. Así que los humanos empezaron a cambiar las plantas, los animales y los paisajes a su alrededor para poder usar más y más de los productos de la fotosíntesis.</p> <p>Esta bonanza de energía condujo a la creación de pueblos, ciudades y civilizaciones agrarias enormes. Eventualmente, una bonanza de energía aún mayor dirigiría la historia humana hacia el Umbral 8, la revolución moderna.</p>