



## Resumen de la Era 3

La Era 3 fue un período de un gran cambio e innovación. En muchos lugares, el desarrollo de la agricultura contribuyó a los nuevos tipos de comunidades y redes de larga distancia. Pero no comprendemos del todo cómo (o incluso dónde y cuándo) ocurrieron estos cambios. Podemos comenzar a explorar estas transformaciones a través de dos fragmentos de evidencia: un caso de estudio de Tapajos en la selva tropical del Amazonas, y los datos sobre el surgimiento de ciudades alrededor del mundo.



**00:01**

*Kim Lochner y Colby Burnett en conversación sobre la Era número 3: Ciudades, sociedades e imperios*

Bueno, ¿cómo se diferencian las ciudades australianas de las estadounidenses?

Más o menos igual, nos guste o no, el progreso siempre avanza hacia adelante.

Pero en ocasiones por el otro costado del camino.

—Oh, que profundo, Colby.

**00:22**

*Mapa mundial animado que muestra a recolectores y agricultores de todo el mundo*  
*Recolectores animados*

Hola, soy Kim Lochner y, junto con Colby Burnett, presentamos la Era 3. En la Era 2, nuestros antepasados se expandieron desde su tierra natal para cubrir gran parte del mundo. Cerca del 6000 a.C., un pequeño grupo de personas habitaban diversos puntos del planeta. Algunos cultivaban o pastoreaban animales. Otros recolectaban alimento. Muchos hacían las tres cosas para su propio sustento y el de sus familias. Aunque los humanos vivían en la mayoría de los lugares donde vivimos hoy, el mundo del 6000 a.C. difería bastante. No existían ciudades, no había estados y no había comercio de larga distancia. La mayoría de las personas nacieron, vivieron y murieron en un área de cien millas cuadradas. No solo eso, la mayoría de sus cosas provenían de esa misma área. No había historia mundial. Había muchas historias individuales y desconectadas de muchas comunidades diferentes de todo el mundo.

**01:24**

Sin embargo, para el año 700 d.C., las sociedades de gran parte del planeta habían cambiado radicalmente. Se establecieron ciudades, estados y redes comerciales de larga distancia en muchas partes de África, Eurasia y el continente americano. La humanidad había desarrollado nuevas conexiones y tipos de comunidades, y diferentes formas de prosperar en el mundo.

Por lo tanto, ¿cómo estos nuevos sistemas políticos y económicos se desarrollaron? ¿Cómo su ascenso afectó las relaciones entre personas dentro de los sistemas y entre los sistemas?

*Colby Burnett*

*Vista de pájaro de la exuberante selva tropical del Amazonas en América del Sur; imágenes de video de la selva tropical*

Comencemos en la selva tropical del Amazonas en Sudamérica. Este lugar salvaje aparentemente virgen e impoluto destaca la historia del surgimiento de ciudades, estados y comercio a larga distancia. Es probable que se pregunten cómo el Amazonas podría llegar a relacionarse con la vida en la ciudad. Y no están solos en ese punto de escepticismo.

Durante mucho tiempo, historiadores, arqueólogos y otros académicos contaron una historia que describe la selva amazónica como una jungla prístina.

**02:29**

*Obras de arte de recolectores que viven en la selva tropical; una animación de los agricultores que no cultivan en la selva tropical*

En esa narrativa, este lugar siempre ha estado habitado por recolectores, similar a los antiguos pueblos del Paleolítico que estudiamos en la última era. Y tiene sentido. Es difícil cultivar en la selva tropical. Sus nutrientes no se encuentran en el suelo. Se almacenan en los árboles y vides de la jungla. Incluso hay evidencia que respalda esa historia debido a que la selva tropical que queda en el Amazonas hoy está poblada principalmente por comunidades de recolectores que no cultivan.

**02:55**

Aunque algunas evidencias y teorías sorprendentes plantearon dudas sobre dicha idea aparentemente lógica. Una nueva generación de arqueólogos brasileños y estadounidenses en la década de 1990 encontró montículos de tierra muy oscura en la selva tropical. Estos montículos contenían cerámica, algunos databan del 6000 a.C. Eso fue hace 8.000 años y es una de las piezas de cerámica más antiguas de América.



**03:21**

*Un mapa animado señala la ciudad de Tapajos*

Usando nuevas herramientas y cálculos lógicos, los arqueólogos llegaron a la conclusión de que las ciudades grandes y duraderas cubrían grandes porciones del Amazonas. Una ciudad, Tapajos, puede haber tenido hasta 400,000 habitantes en el siglo XV, más grande que París o Londres en ese mismo momento. Algunos académicos argumentan que estas afirmaciones de la población están tremendamente sobreestimadas. Pero la mayoría coincide en que los habitantes de la selva amazónica fueron partícipes de la gran transformación de la sociedad humana en esta época. Esto implicó que varias aldeas agrícolas se convirtieran en ciudades o áreas metropolitanas.

**03:57**

*Kim Lochner*

Entonces, ¿por qué aumentó el número de ciudades y el número de personas que habitaban en ciudades entre el 6000 a.C. y el 700 d.C.? ¿Y cuáles fueron algunas de las consecuencias de estos cambios?

*Animación de aldeas primitivas: siguen apareciendo casas y estructuras que representan la urbanización de estos pueblos.*

Estos cambios probablemente comenzaron con la expansión de la agricultura a medida que más personas se asentaron en aldeas. A la larga, algunas aldeas se volvieron más densamente pobladas, abarcaron un área más grande y se urbanizaron más. Es decir, se transformaron en ciudades.

No todos los científicos e historiadores que estudian la urbanización están de acuerdo en qué tan grande debe ser una comunidad para ser reconocida como una ciudad, o cuántas ciudades existieron en el pasado. Pero han recopilado datos que nos brindan una imagen del auge de las ciudades durante esta era.

**04:46**

*Colby Burnett*

*Un mapa animado muestra muy pocas ciudades en todo el mundo; la mayoría están agrupadas en un área*

Estos investigadores analizaron todos los hallazgos arqueológicos y registros escritos que aportan una idea de la cantidad de ciudades en el mundo en diferentes momentos. Por ejemplo, aquí hay un mapa de todas las ciudades que pudieron ubicar entre 3700 a.C. y 0 d.C. Se puede notar que casi todos se asientan a lo largo de un cinturón estrecho que se extiende desde Europa a través de Asia cerca del ecuador. Hay algunas ciudades en Mesoamérica, pero solo hay una en Sudamérica. Y las únicas ciudades en África están en Egipto. Ahora observemos este mapa del 1 d.C. al 1000 d.C. Ahora hay más ciudades en el mundo, incluida al menos una en lo que se convirtió en los Estados Unidos, y más en África. Pero recuerden, esto no nos brinda un panorama claro. En primer lugar, los académicos podrían no haber sabido acerca de las ciudades en la amazonía durante este periodo. Nuestra comprensión del pasado urbano está cambiando todo el tiempo.

**05:40**

*Kim Lochner*

*Una animación muestra personas que cambian sus herramientas y ropa de recolección por herramientas y ropa más apropiadas para la vida de la ciudad*

Entonces, ¿cómo era vivir en una ciudad durante esta época? ¿Qué cambios trajeron las ciudades? Las ciudades eran más que solo comunidades que tenían más gente. Las poblaciones en crecimiento implicaban nuevas formas de liderazgo necesarias para tomar decisiones. Especialistas, como soldados y escribas o historiadores para recordar leyes, ayudaban a los líderes a mantener la paz y el orden entre tanta gente. Muchos, sino la mayoría, de estos especialistas no producían alimento. Dependían de un sistema de impuesto o tributo para sustentarlos para que pudiesen hacer sus trabajos.

**06:19**

Algunos historiadores describen estos cambios en el gobierno como el surgimiento del “estado”, o de la forma organizada de gobernar un territorio. Los estados pueden ser de muchas formas y tamaños diferentes, pero por lo general tienen formas de hacer y reforzar leyes, recaudar impuestos y administrar una fuerza militar o policial.

**06:43**

*Ilustraciones de la civilización temprana muestran a los humanos*

Vivir en ciudades también transformó la producción y la distribución de mercancía. Algunos agricultores dejaron de cultivar y se volvieron especialistas, produciendo bienes como herramientas de hierro, cuero o pergamino para mercados en crecimiento. A medida que las ciudades crecían, también lo hacían las redes de comercio. Primero, las nuevas sociedades urbanas probablemente solo intercambiaban con aldeas y



*produciendo nueva mercancía como cerámica y herramientas de hierro; Una ilustración muestra el transporte de mercancía por barco.*

**07:15**

*Colby Burnett Ilustraciones de personas que estudian textos religiosos y adoraciones en todo el mundo*

ciudades

vecinas. Pero con el tiempo, fue posible intercambiar bienes a distancias más largas.

Durante esta era, la humanidad también desarrolló nuevos sistemas de creencias transportables. Estas crecían a la par de las rutas de comercio. Las creencias y los dioses, por primera vez, fueron portátiles.

Las personas podían llevarse consigo sus creencias cuando comerciaban o migraban.

Algunas de estas nuevas religiones (budismo, judaísmo, cristianismo e islam) se extendieron a grandes distancias.

La vida en las ciudades representaba progreso. A diferencia de los que vinieron antes que ellos, los habitantes de las ciudades tenían gobiernos. Tenían redes más amplias. Se encontraron con personas que no conocían, algunas de las cuales venían de muy lejos. Podían intercambiar bienes, servicios o, a veces, dinero por las cosas que necesitaban. La vida había cambiado para mejor.

**07:57**

*Kim Lochner*

¿Realmente? ¿Las ciudades fueron realmente un progreso? Junto con los beneficios de la ciudad, el estado y el comercio de larga distancia, surgieron problemas. Los seres humanos en las ciudades, por primera vez, se enfrentaron a importantes problemas de contaminación. Restos de animales sacrificados y desechos humanos amontonados en las calles. Los líderes oprimieron a las personas y muchos habitantes de algunas ciudades y pueblos fueron esclavizados. Algunos estados se convirtieron en imperios, divididos en ciudadanos con derechos y sujetos que no los tenían.

**08:32**

*Un mosaico adornado de un barco; una pintura que representa a los ciudadanos que huyen de una plaga*

El comercio a larga distancia enriqueció a algunas personas, pero eso generó desigualdad. A veces también traía enfermedades que podían diezmar la población de una región. Toda la evidencia sugiere que las ciudades eran en general lugares sucios y desagradables para vivir. Sin embargo, la gente aun así construía nuevas ciudades y se mudaba a las antiguas durante esta era, una tendencia que ha continuado hasta el día de hoy.

**09:01**

*Colby Burnett y Kim Lochner en conversación de nuevo*

Al comenzar a estudiar la Tercera era, tengan en cuenta estas preguntas clave: ¿Cómo estos cambios fueron similares o diferentes en diferentes partes del mundo? ¿Cómo apoyan, amplían o cuestionan estos cambios su comprensión del pasado o del presente?

Ese es todo el tiempo que tenemos para este resumen.

¿Es idea mía o esta era abarcó menos años que la anterior?

Bueno, creo que eso empezará a pasar bastante.

AMBOS: Escala.