

# Red Metropolitana



## Marcos en la Era 3

El marco de las comunidades es útil para ver los desarrollos en la Era número 3. La difusión de la vida en las aldeas y el desarrollo de las ciudades hicieron necesario que los humanos encontrarán nuevas formas de gobernarnos a nosotros mismos. En muchas regiones, eso condujo a estados e incluso imperios. Nuestros antepasados también encontraron nuevas formas de explicar y comprender el mundo que los rodeaba mediante el desarrollo de sistemas éticos y de creencias que eran trasladables y podían extenderse ampliamente. Vistos desde diferentes ángulos, estos mismos cambios también afectaron la producción, la distribución y las redes.

**00:01**

*Bob Bain, PhD, University of Michigan*

*Una antigua estructura de aldea en el desierto; una imagen de tierras de cultivo en la ladera*

BAIN: En este curso, usamos el marco de comunidades para describir las formas en la cual se organizaban los humanos.

Muchas de estas organizaciones surgieron por primera vez en la Era número 3. Incluyen la aldea, la ciudad, el estado y la religión congregacional. Una aldea está formada por un grupo de personas que viven juntas, por lo general, permanecen en un lugar durante todo el año o la mayor parte del año. En muchos lugares, estas comunidades asentadas solo fueron posibles gracias a la agricultura, aunque algunos recolectores también vivían en aldeas asentadas.

**00:38**

*Montaje fotográfico de diferentes tipos de estructuras de pueblos en todo el mundo*

Las aldeas se diferenciaban de las organizaciones anteriores porque sus formas de gobernarse eran más complejas. Los grupos nómadas se movieron, se separaron y se reformaron. Pero los aldeanos tenían que lidiar entre sí constantemente. Compartían deberes como proteger cultivos y animales o construir y mantener estructuras comunales.

**00:57**

*Imagen de una ciudad primitiva con estructuras cada vez más avanzadas que las aldeas que les precedieron*

Durante la Era número 3, la vida en aldeas se extendió por gran parte del mundo. En algunos de esos lugares, crecieron ciudades. Las ciudades eran más grandes y tenían una mayor densidad poblacional que las aldeas y podían admitir a personas que eran especialistas y que no producían ningún alimento. Las ciudades necesitaban más gobernanza que las aldeas por dos razones. Primero, la mayoría de las personas no se conocía, o tenían pocas razones para confiar unos en los otros. Y en segundo lugar, los agricultores y pastores tenían que distribuir alimentos a quienes tenían otros trabajos. En algunos lugares, grupos de ciudades y aldeas se unieron para formar estados.

**01:33**

*Una tableta con símbolos de idiomas grabados en ella.*

Un estado es una forma de comunidad aún más desarrollada, que tiene muchas más personas y más niveles de gobierno. Los estados enfrentan el problema particular de gobernar a grandes grupos de personas esparcidas a través de distancias, a menudo en situaciones desafiantes. Con el tiempo, estas comunidades desarrollaron estrategias para mantener a todos juntos y en acuerdo. A veces convencían a las personas de que tenían un interés y una identidad en común. A veces convencían a la gente de que el gobierno tenía derecho a gobernarlos. Y a veces gobernaban por la fuerza.

**02:07**

Pero no todas las comunidades eran estados o estaban controladas por gobiernos. Por ejemplo, la familia —a menudo familias extensas— seguía siendo una fuerza poderosa para modelar el actuar de las personas. La religión también era una forma importante de comunidad. Hasta la Era número 3, la religión generalmente estaba estrechamente ligada a la familia y a un lugar. Pero en este período, algunas religiones o ideas éticas comenzaron a conectar a las personas entre sí a través de un sistema de creencias compartido en diversas áreas.

**02:38**

*Burbuja de texto: Los sistemas de creencias portátiles crean conexiones entre las comunidades  
Textos religiosos en varios idiomas*

Estas religiones o sistemas éticos eran trasladables, lo que significa que no estaban vinculados solo a la familia o la tierra, sino más bien a la sensación de que Dios o los dioses y los principios estaban en todas partes. Esto resultó muy útil cuando la gente deseaba viajar o comerciar. En estas nuevas religiones o sistemas éticos, como el judaísmo, el budismo, el hinduismo, el cristianismo, el confucianismo y el islam, un comerciante puede encontrar lejos a alguien con las mismas creencias, alguien con una ética similar en quien pueda confiar como socio comercial o anfitrión.

La Era 3 no fue solo una era en la que las comunidades se expandieron. Las redes también crecieron a medida que la gente viajaba, entraba en contacto y compartía ideas.

**03:20**

*Diagrama que muestra redes formadas entre aldeas, granjas, nómadas y ciudades*

Las aldeas dieron lugar a redes de aldeas, que conectaban a las aldeas entre sí en relaciones de igualdad aproximada. El surgimiento de ciudades condujo al surgimiento de redes metropolitanas que conectaban las ciudades con las aldeas, granjas y pueblos nómadas que las rodeaban. Estas redes eran a menudo menos equitativas, con los gobernantes de las ciudades dominando las comunidades circundantes, aunque no siempre fue así. También había redes de larga distancia más estrechas, menos pobladas y más lentas que llevaban ideas entre comunidades.

**03:56**

*Mapas primitivos que muestran rutas comerciales*

La producción y la distribución también aumentaron en esta época. Se desarrollaron nuevas técnicas para hacer cosas, y en muchas partes del mundo surgieron algunas rutas comerciales muy largas y varias otras más pequeñas. Se desarrollaron redes de comercio a larga distancia en varias regiones, aunque la mayoría de la gente todavía hacía cosas principalmente para ellos mismos o para las élites ricas en sus ciudades locales.

**04:18**

Al final de esta era, el cambio se estaba acelerando tal como se refleja en los tres marcos. La abundancia de comunidades nuevas y más grandes implicaba más ideas y cosas. Las redes ampliadas implicaban que las ideas podían fluir más ampliamente entre diferentes comunidades y regiones. El aumento de la producción y la distribución significó que más personas tuvieran acceso a más bienes y servicios.

Ahora, ¿era esto cierto para todos? ¿Siempre fue cierto esto? Podrán juzgar la respuesta a estas interrogantes por sí mismos en esta era y más adelante.