

**Dra. Elaine Phillips, Introducción a los estudios bíblicos,  
Sesión 3, Geografía de Medio Oriente**  
© 2024 Elaine Phillips y Ted Hildebrandt

Esta es la Dra. Elaine Phillips en su enseñanza sobre Introducción a los Estudios Bíblicos. Esta es la sesión 3, Geografía de Medio Oriente.

Esta es nuestra tercera conferencia de la serie sobre geografía bíblica.

Hasta ahora, hemos hecho geografía histórica, introducción y las fuentes que contribuyen a ello. También hemos realizado una conferencia dedicada específicamente a la arqueología. Ahora pasamos a la Geografía del Medio Oriente.

Mientras hacemos esto, haremos un pequeño repaso sólo para unir algunos de esos hilos de las dos conferencias anteriores, y luego pasaremos a una descripción general de hacia dónde nos dirigimos. Entonces, este mapa ya le resultará familiar si ha visto las dos primeras conferencias. Aquí, a modo de repaso, sólo queremos tener una idea de las grandes estructuras territoriales.

Los llamamos círculos de poder en nuestra primera conferencia. Aquí hablamos de Mesopotamia, la tierra entre los ríos Tigris y Éufrates. Hablamos de la importancia de que Aram o Siria, también llamada Siria, sea una zona de amortiguamiento para el tráfico que viene así, ya sea hacia el oeste o hacia el sur, hacia Egipto.

Hablamos sobre el propio Egipto y la importancia de la continuidad cultural allí. Volveremos a visitar Egipto más adelante en esta serie, pero por ahora, sólo ten en cuenta que está definido por el río Nilo. Hablamos aquí de Anatolia, la Turquía actual, y del hecho, particularmente en nuestro período intertestamentario en el Nuevo Testamento, que será nuestro corredor hacia lo que ahora consideramos Europa.

Luego mencionamos el hecho de que aquí tenemos desiertos, el desierto de Arabia y también la península del Sinaí, que es más pequeña, obviamente, pero sigue siendo un desierto y una barrera. Hablamos sobre el Mar Mediterráneo, y ambos están codificados por colores para indicar que son barreras que cambian el viaje para atravesar nuestra tierra aquí. Así que esta era nuestra entidad geopolítica y el puente terrestre en el área que está aquí, vulnerable a ataques e influencia extranjera, pero también, como hemos dicho, capaz de ser un podio desde donde podían salir mensajes.

George Adam Smith, un importante geógrafo histórico del siglo XIX, llamó a esta zona, lo que llamamos la tierra intermedia, un vórtice de poder mundial. Y para aquellos de ustedes que siguen la historia y los acontecimientos contemporáneos, eso sigue siendo cierto en estos días. Aún en términos de recordatorio, hemos usado

el término campo de prueba de la fe, y leemos Deuteronomio 11, esos versículos particulares que se mencionan allí.

Mencionamos los desarrollos geopolíticos, que son los que acabamos de señalar en el mapa anterior. Hablamos sobre los patrones climáticos y cómo esos también son indicativos de la bendición de Dios o del uso del lugar donde viven para tratar con su pueblo. Habló sobre el hecho de que hay una estación lluviosa, el invierno, y una estación seca, el verano.

Hablamos de los efectos del mar, el desierto y las montañas en términos de lluvia y rocío. Hablamos del hecho de que esta zona a lo largo de la costa oriental del Mar Mediterráneo es en realidad el margen de la Media Luna Fértil. Y luego mencionamos las promesas de Dios, ambas articuladas en Levítico 26, así como en Deuteronomio 27 y más allá de 28.

Mencionamos lo que podría significar una tierra que mana leche y miel. También mencionamos la tríada de cultivos, grano, vino nuevo y aceite, que se anotan en ese orden repetidamente porque ese es el orden en que se cosechan en la tierra. Creo que aquí es hacia donde vamos en esta conferencia algo más corta, en este punto.

Queremos dedicar un poco de tiempo, sólo un poco de tiempo, a hablar de la actividad geológica en el tiempo y el espacio. Y me refiero a períodos de tiempo muy, muy largos. Y me refiero también al conjunto de nuestra cuenca mediterránea oriental, así como a los continentes que la rodean.

Así que vamos a echarle un vistazo a eso porque realmente es importante en términos de geología y fundamentos geológicos subyacentes a Israel tal como lo conocemos hoy. Ese es uno de los lugares en los que realmente queremos dedicar un poco de tiempo al comenzar. Como sugerí hace un momento, las implicaciones de esos cambios geológicos durante literalmente millones de años tienen un impacto en la geología de la tierra de Israel.

Y eso afectará no sólo la topografía, las montañas, los valles, etc., sino que también afectará los tipos de suelo, las fuentes de agua, etc. Así que esto será algo bastante importante, aunque de vez en cuando pueda parecer un poco complicado. Esto nos llevará a ver una serie de mapas que tratan sobre la topografía y también comenzarán a centrarnos en varias regiones geográficas del país.

Entonces esa es la dirección en la que vamos. En primer lugar, cuando pensamos en todo el mundo en el que tenemos el privilegio de vivir, hay continentes y están formados por placas de material cambiante. Entonces, tenemos en el área de la que estamos hablando, una placa mediterránea africana y una placa árabe, y en realidad se están moviendo en direcciones diferentes.

Lo que esto hace, y por cierto, sé que estoy simplificando demasiado en este punto, pero es suficiente para que entendamos las implicaciones de esto. A medida que estas placas continúan moviéndose, y lo hacen, tenemos lo que deberíamos decir: romperse, romperse, dividirse y fallar en la corteza, que es la placa de roca allí. Esas divisiones y fallas van a ser realmente importantes en términos de lo que suceda particularmente en Israel. Nuestro ejemplo más significativo de esto, por supuesto, es el Gran Valle del Rift.

Volveremos a eso en un momento, pero tenemos muchísimos más pequeños que contribuyen a los valles y otros tipos de estructuras de fallas. En algún momento en el pasado, apareció un pequeño mapa sobre esta área que ahora consideramos que la tierra de Israel era agua. Se llama Mar de Tetis, a veces llamado Océano de Tetis, pero cuando tienes agua sobre un área, eso significa que tienes organismos vivos; Suben y mueren, se hunden hasta el fondo, están hechos de calcio, por lo que ese tipo de componente se convertirá en roca sedimentaria en el fondo.

A medida que este mar u océano se mueve hacia adelante y hacia atrás, el desplazamiento de las placas y demás, la línea costera fluctuará, y habrá momentos en el tiempo en que el suelo se tipo, o debería decir el tipo de roca, la Los tipos de rocas sedimentarias no tienen tanta base de calcio de piedra caliza como lo serán de arenisca. Así que tengamos esas cosas en mente cuando hablemos de geología. Aquí hay sólo una pequeña imagen.

Se llama Período Eoceno Medio. No te preocupes por fechar eso en absoluto, pero lo que quiero que veas es que lo importante para nosotros ahora es que vemos continentes que reconocemos, ¿no? Entonces significa que hemos tenido suficiente cambio para ver continentes reconocibles, pero el área que conocemos como el Mediterráneo Oriental en este período de tiempo particular, el Eoceno Medio, del que estamos hablando, está bajo el agua del Mar de Tetis. . Estas partes de las placas flotarán más en esa dirección.

Esto se elevará y eventualmente será tierra, pero solo trato de hacernos entender que ahora es una masa de tierra, pero estaba bajo el agua y, por lo tanto, tendrá todas las cosas que son parte de un Conjunto geológico de depósitos que son resultado de la acción del agua. Por lo tanto, aquí hay un breve resumen de lo que tenemos. Tenemos una base ígnea, eso significa cosas como granito, ¿verdad? Disculpe.

Además de eso, una vez que haya agua sobre lo que sea que haya sido esa base ígnea, veremos dónde está ubicada. Por ejemplo, en términos de nuestra península del Sinaí, donde realmente la vemos ahora, y luego debajo de los depósitos sedimentarios más al norte de allí, pero nuestra base ígnea tiene depósitos sedimentarios cuando la región estaba bajo el agua, y luego, después de todos esos depósitos, Los revisaremos en un momento. Esta es sólo una declaración general.

Resulta que todo este conjunto de placas y demás flota sobre magma activo, y hay lugares y momentos en los que se producen erupciones volcánicas. Las conocemos en varias partes del mundo hoy en día, pero ciertamente las tuvieron, ya que también impactaron partes de Israel, por lo que cuando hay erupciones, especialmente en la parte norte y noreste del país, el área que ahora conocemos como Los Altos del Golán, esos volcanes, arrojarán basalto, lava, que se convierte en el tipo de roca que cubre el basalto. Entonces, fácil y simplemente, el fondo es ígneo, luego hay grupos de diferentes tipos de depósitos sedimentarios a lo largo de millones de años, y encima de eso, una capa volcánica, y todo estará en esta área donde vamos a Concéntrate en justo aquí.

Mencioné el Valle del Rift hace un momento, y nuevamente, cuando pensamos en el Valle del Rift en términos de la tierra de Israel, generalmente pensamos en el Mar Muerto, pensamos en el Río Jordán, pensamos en el Mar de Galilea y eso está bien por aquí, pero como ven esto yendo hacia arriba, mucho más allá de la parte superior de este mapa, abarcando el Mar Rojo, otro brazo va en esa dirección, muy hacia abajo, hacia Kenia, donde algunos de ustedes pueden conocer la institución llamada Academia del Valle del Rift. Esta es una enorme, enorme, enorme hendidura geológica en la tierra, y está cabalgando, o está entre esas dos placas, que se mueven hacia adelante y hacia atrás. Así que sólo queremos tomar nota del hecho de que lo que estamos estudiando cuando vemos evidencia de la grieta en nuestra pequeña área aquí es solo una pequeña fracción de algo mucho más grande, y es evidencia de este movimiento de estas diversas placas. , la placa mediterránea africana de este lado, la placa árabe de este lado.

Ahora voy a analizar esto, espero, de la manera más sistemática posible, porque nuestro punto ahora es descubrir cómo la geología afecta la topografía y por qué eso es importante para nosotros. Así que veamos si podemos encontrarle algún sentido a esto. Tengo esa sección en nuestro recuadro, porque esos son principalmente los tipos de rocas que son importantes para el pueblo de Dios que vive en esa área.

Ya hemos hablado de lo importante que es estar en la tierra desde el punto de vista geopolítico, climático, cultural y social, y ahora vamos a hablar de por qué esa tierra es importante como lugar para vivir según lo moldeado por nuestra geología, geografía y topografía. Así que comencemos desde abajo porque notarás mi cosita roja aquí. Dice que los depósitos recientes, los depósitos de sedimentos rocosos más recientes, estarán en la cima.

Así que aquí está el fondo, el ígneo que ya mencioné. En nuestras altas montañas del sur del Sinaí encontramos montañas altas y escarpadas. Cuando estudiemos la Península del Sinaí, veremos eso, pero no afecta la mayor parte del lugar donde estuvo estacionado Israel una vez que Dios los trajo a la tierra prometida.

Sólo veremos eso en términos de dónde Dios trajo a su pueblo para el pacto en el Sinaí. Además de eso, una vez que comienzas a tener esta costa marina y una costa marina fluctuante, habrá arena y depósitos de arena, especialmente cuando ese mar fluctuaba y había una costa. Entonces veremos depósitos de arena, decenas de miles de pies de depósitos de arena.

Para aquellos de ustedes que han visto Petra o cualquier cosa en National Geographic o lo que sea en la gran ciudad roja en el sur de Transjordania, esta es arenisca que tiene los tonos más hermosos: púrpura, rojo, dorado, etc. Pero nuevamente, ese no es nuestro gran interés. mientras estudiamos el lugar donde Dios le dio a su pueblo su herencia. Nuestro interés ahora estará en una capa de piedra caliza dura depositada durante un período geológico llamado Cenomaniano, pero no te preocupes por eso.

Y por cierto, esto está muy simplificado. Existen diferentes tipos de piedra caliza dura. Hay diferentes tipos de capas de tiza y diferentes tipos de piedra caliza más blanda.

Los he simplificado en tres tipos básicos ahora mismo. Lo que tienes, todavía no tengo un diagrama de esto, pero solo quiero que pienses conmigo si puedes. Lo que tienes cuando tienes estas capas planas que se colocan unas sobre otras, sí, entonces tienes toda esa actividad que está sucediendo, actividad sísmica, formación, fallas, cambios.

Y eso va a crear, en primer lugar, estos depósitos, depósitos de sedimentos aquí mismo. Una vez que el movimiento comience a tener lugar, estas cosas se moverán hacia arriba. Sólo estamos haciendo un anticlinal aquí mismo.

Eso se convierte en una especie de montaña. Aquí está nuestra capa más baja. ¿Tiene eso sentido? Esta es nuestra capa más baja.

Pero con el tiempo, a medida que las cosas se erosionan, digamos simplemente que tenemos cosas más recientes erosionándose aquí y aquí, y he aquí, aunque sean cosas más antiguas, ahora será lo que sea visible. Porque nuestras cosas más suaves, fíjate en la tiza, son suaves. Caliza más blanda, blanda.

Depositado más recientemente, pero de hecho, se ha erosionado. Y nuestro material más alto en términos de piedra caliza, una serie de depósitos de piedra caliza, en realidad será piedra caliza dura. Son cosas más antiguas, pero han durado más, los estragos de la erosión.

Espero que tenga sentido porque nos ayudará mucho. Tengo un diagrama, como dije, próximamente. Pero al menos en este punto, tal vez nos ayude a entender por qué estamos viendo valles empinados en forma de V.

Es porque las capas superiores se han erosionado. Entonces, en términos de nuestra sección principal de la tierra prometida, nuestra región montañosa es una región montañosa. Son nuestras cosas altas aquí mismo.

Tenemos valles empinados en forma de V. Tenemos en esta piedra caliza un fenómeno muy interesante. Se rompe en terrazas naturales.

Entonces es un lugar donde puedes cultivar. Es un lugar donde el suelo se acumula, y luego la gente que vive allí mejora las terrazas, bien cultivadas. Es piedra caliza.

Tiene muchos manantiales. La piedra caliza tiene todo tipo de grietas subterráneas y estructuras kársticas, por lo que absorbe agua. Aquellos de ustedes que viven en partes de este país, Missouri, por ejemplo, que tienen mucha piedra caliza, conocen las cuevas.

También hay muchas cuevas en Israel. Entonces esto va a ser extremadamente importante. Valles en forma de V, manantiales y luego, cuando este tipo de piedra caliza se erosiona, se obtiene un suelo realmente fértil.

Se llama tierra rosa. Eso significa tierra roja. Eso se refiere al hecho de que tiene suficientes componentes de hierro incorporados como para que tenga una especie de tinte rojo rosado.

También es muy fértil en términos de contribución al crecimiento. En términos de nuestra geología y nuestra historia de la columna geológica aquí, como vimos, encima de esa piedra caliza, habrá una capa de tiza. Una vez que esto quede expuesto, de hecho se erosionará con bastante rapidez.

Un término a tener en cuenta es margas. Vamos a ver eso, especialmente cuando miramos el área del Mar Muerto y el área de los Rollos del Mar Muerto. Arcilla y tiza sin vida.

Así que aférrate a eso. Además de eso, habrá un tipo de piedra caliza más blanda. Esto es del período Eoceno.

Quizás recuerdes lo global que teníamos. Era el Eoceno medio. Fue entonces cuando se depositó esta piedra caliza más blanda.

Tiene una especie de costra dura de calcio en la parte superior. Se llama nari. Esa es esta corteza de aquí.

Pero como es un tipo diferente de piedra caliza, porque las cosas se filtran demasiado rápido, no hay muchos manantiales allí. Tienes que lidiar con las cisternas

como fuente de agua. Cuando encontramos este tipo de material geológico más cerca de la costa como lo conocemos ahora, tenemos algo llamado kerkar.

A veces, eso se escribe con KURKAR, pero aquí está al cubo y ninguno de los dos. Y esa es una mezcla de esta combinación de formaciones de arenisca calcificada y caliza cerca de la costa. Y por otra parte, estos son principalmente los componentes naturales, ya que se han acumulado con el tiempo, atravesándolos de vez en cuando, solo en la parte noreste del país.

Así que no vamos a ver basalto en todo, pero en la parte noreste del país, donde hemos tenido conos volcánicos, como se piensa en los Altos del Golán en este momento, hay conos volcánicos allí arriba. Han arrojado lava y, por lo tanto, tenemos un terreno relativamente plano porque cuando la lava baja, crea un terreno plano. En pocas palabras, esas son las capas de las que vamos a hablar y algunas de las implicaciones más significativas en términos de agricultura, francamente, y de si la gente puede vivir allí o no.

Ahora llevemos esto al contexto de un mapa. Y nuevamente, vamos a ver si podemos hacer que esto tenga sentido usando algún código de colores. Este es un mapa geológico estándar publicado por Israel.

Entonces, si miras eso, verás que la mayor parte de esta área que está justo al oeste del Mar Muerto, el Valle del Jordán, será verde. La mayor parte es verde. Entonces, veamos nuestro código.

El verde va a ser nuestra piedra caliza dura. Green tendrá esas capacidades de las que acabamos de hablar. Va a tener resortes.

Va a tener un suelo excelente. Tendrá valles empinados en forma de V. Excelente lugar para vivir.

Más seguro. Más aislado. Y es más alto.

Es mayor debido a este fenómeno con mi dibujo muy elemental ilustrado para ti. Esta es nuestra cresta. Cuando hablamos hace mucho tiempo en la primera conferencia sobre los patrones climáticos, hablamos sobre el viento que sopla las nubes, los vientos predominantes del mar, que se elevan sobre la cordillera.

Esta es la cadena montañosa justo aquí, y recorrerá toda esa columna. Ahora, además de eso, en su mayor parte erosionado, excepto aquí, a la sombra de la lluvia, tenemos tiza. Así que el verde claro es nuestra tiza.

Sólo para recordarnos, cuando las lluvias vienen del oeste, están aumentando. Las nubes se elevan. Se depositan aquí en estas laderas.

Sólo de dos a cuatro pulgadas de lluvia en esta zona de sombra de lluvia. Cuando no llueve mucho, la erosión no es tan severa y, por lo tanto, aquí habrá principalmente exposición a tiza. Las cosas que son doradas, las vemos aquí abajo.

Vemos algunos aquí arriba. Esta es la cordillera del Monte Carmelo, que se alternará de un lado a otro, y luego veremos algo en esta área. Esa es nuestra piedra caliza más blanda.

¿Por qué todo esto de repente está tomando una dirección diferente? Bueno, eso se debe en parte a todo ese proceso de cambio y falla del que hemos estado hablando. Porque nuevamente, estamos justo al lado del rift, por lo que tenemos un plato mediterráneo. Tenemos un plato árabe.

Este se mueve hacia el norte. Este se mueve hacia el sur. Así que hay cierta compensación y claramente, con todos los demás movimientos, también hemos tenido algunos desarrollos interesantes en esta área.

Y nuevamente, teniendo en cuenta que todos estos cambios están creando anticlinales. Eso son elevaciones, sinclinales, valles y, además, algo de erosión. Entonces no hay arenisca en este mapa.

Va a ser principalmente aquí abajo, pero tenemos este color magenta brillante aquí arriba. Eso representa el basalto. ¿Dónde están los conos volcánicos? Bueno, tienen razón en esta área.

Algunos de ellos están en el área de los Altos del Golán que está controlada por Israel en este momento. Nos dicen que el ejército israelí tiene el tipo de equipo escondido en esos conos volcánicos que se podría leer en un periódico en Damasco. Pero es una gran zona defensiva.

Algunos de los conos están en Siria propiamente dicha, justo allí. Los suelos también son importantes. Entonces necesitamos hablar un poco sobre los suelos.

Estás viendo algunos en el bronceado marrón aquí. Estás viendo algunos que han sido arrastrados y erosionados en el Valle del Rift durante literalmente millones de años.

Para los suelos sólo queremos mencionar dos nombres.

. La primera palabra, para la mayoría de nosotros, la pronunciamos menos. Aunque mi gente que es autoridad en esto me dice que realmente es loess. Si quieres decirlo correctamente, dale un poco de loess, suéntalo.

Eso es suelo arrastrado por el viento. Entonces, ¿recuerdas a nuestro Hamsin cuando hablamos sobre el viento cálido del desierto y te mostré una imagen de Jerusalén

que estaba totalmente en la sombra del polvo en el aire? Es tierra arrastrada por el viento que viene del desierto. Eso es tierra suelta que ha ido en la dirección equivocada.

El suelo aluvial significa que está lavado con agua. Por lo tanto, la mayoría de estos suelos aquí en esta área habrán sido erosionados por el agua que ha llovido y ha estado fluyendo nuevamente durante millones de años, creando buenas combinaciones de suelos. Esa es nuestra composición geológica básica.

Y espero que estéis empezando a entender por qué sería tan importante vivir aquí. Lo siguiente que vamos a hacer es poner estos dos uno al lado del otro y ver cómo pensar en la topografía porque este mapa intenta reflejar las diferencias de elevación. Sí, de hecho, se hace en términos muy amplios, pero aquí se ve una zona plana de llanura costera.

Estás viendo esta columna de montaña justo aquí. Me doy cuenta de que la gente de Colorado se horroriza cuando utilizamos el término montaña aquí. Son colinas, de hecho.

La palabra hebrea har puede significar tanto colina como montaña. Pero para nuestros propósitos, estamos notando que corre principalmente de norte a sur, y eso corresponde, como ya hemos dicho, a nuestra dura piedra caliza. La piedra caliza dura es resistente a la erosión, por eso ahora me limito a repetir, aunque se haya depositado antes, que se deja más arriba.

Aquí tenemos en el desierto, a la sombra de la lluvia, lo que tenemos aquí con tiza expuesta. No nos preocuparemos tanto por lo que esté pasando aquí porque este es nuestro valle de Jezreel. Atacaremos eso un poco más adelante.

Pero observen que cuando llegamos a Galilea propiamente dicha, justo en esta área, estamos hablando, nuevamente, de piedra caliza muy accidentada, aislada y dura, y de un buen lugar para vivir. Cuando hablamos del basalto volcánico, es interesante que no esté sólo ahí. Parece haber fluido a través del Valle del Rift justo por aquí y luego, de hecho, descendió durante esos milenios volcánicos activos hacia esta área que consideramos como Galilea Oriental.

Muy bien, ya basta de interpretar esos mapas. Ahora nombremos las regiones que van junto con esos mapas o ese mapa, particularmente nuestro mapa geológico. Y nuevamente, el punto aquí es tener una idea de quién vive, dónde y cómo estas regiones se relacionan entre sí y por qué cada una es importante.

Enfoque general. Cuando nos ocupamos de estudios regionales, nos centraremos más en los detalles. Pero para nuestros propósitos, aquí están nuestras áreas de llanura costera, principalmente suelos aluviales.

Si piensa en esta zona en la antigüedad, piense que no sólo era un buen suelo sino principalmente pantanoso. Retroceda unos tres minutos cuando hablé de esa cosa llamada kirkkar. Era la arenisca calcificada.

Es el material que se ha formado a lo largo de la costa actual donde sí hay arena. Por cierto, las arenas son arrastradas hacia esta costa del Mar Mediterráneo desde el área de la Península del Sinaí, donde hay granito que se erosiona en la arenisca. En cualquier caso, aquí a lo largo de nuestra costa ahora hay crestas de kirkkar, más de una.

Están duras calcificadas, ya lo dije, arenisca. Eso significa que cuando el agua en la antigüedad fluía, llovía aquí, fluía hacia el oeste, descendía, esas crestas la bloqueaban. Por eso, gran parte de esta llanura costera habría sido pantanosa en la antigüedad.

Esas cosas se han roto. Los pantanos han sido drenados. Ahora es una zona agrícola fabulosa.

En realidad, los romanos comenzaron a romper estas cosas. Así que no fueron sólo los israelíes modernos los que hicieron ese tipo de cosas. Tendré mucho más que decir al respecto cuando hablemos de regiones geográficas específicas.

Pero para nuestros propósitos, pensemos en las llanuras costeras como una especie de equivalente cultural de lo que tenemos, retrocediendo un par de conferencias, hasta la costa este de nuestro país, donde es un área de llanura costera. Tienes grandes ciudades. Aquí también había grandes ciudades.

Nuestros filisteos tenían grandes ciudades en esta zona. Incluso antes de que aparecieran, había grandes ciudades en el área, y luego ciudades más grandes en el área. Hablaremos sobre cómo trabajan en los pantanos un poco más adelante.

Pasando de la zona de la llanura costera, ahora estamos subiendo un poquito en elevación, cierto, un poquito. Aquí está la sefelá. Esa palabra es una palabra hebrea.

Proviene de shafal en hebreo, que significa ser bajo o reducido en altura. Y estas son las tierras bajas. A veces sus traducciones utilizarán el término estribaciones, a veces tierras bajas.

Pero si estás parado aquí mirando hacia el mar, esta es un área más baja. En un momento os mostraré fotos. Como ya hemos visto en nuestro mapa anterior, y como puedes ver en este, está Archefela de Judá.

Esta es nuestra área tribal de Judá. Es del que leemos en Josué 19. También tenemos el mismo color apareciendo en las áreas inferiores del Monte Carmelo.

También tenemos la Archefela de Galilea. No nos preocuparemos por el asunto de Transjordania ahora mismo. Continúa desplazándose de oeste a este, llanura costera, Archefela.

Y ahora aquí estamos en la zona montañosa. Ya lo hemos mencionado bastante. Hemos hablado de la sombra de la lluvia.

Aquí está el Valle del Rift. Sólo para tener una idea en términos de elevaciones, podría ayudarnos a apreciar esta grieta. ¿Recuerdas cómo encontrar Jerusalén? Ve al extremo norte del Mar Muerto. y diríjase hacia el oeste unas 12 millas. Ahí está Jerusalén. Observe que está justo en el borde.

Pero la elevación allí es de unos 2.500 pies sobre el nivel del mar. A unos 2.500 pies sobre el nivel del mar. Aquí, cuando llegas al extremo norte del Mar Muerto, estamos hablando de 1.300 pies bajo el nivel del mar.

Voy a volver a esas cifras cuando abordemos algunos de los acontecimientos que tienen lugar con respecto a la conquista. Pero por ahora, piensen, es una gran caída en elevación. Solo por interés, en el extremo norte del Mar Muerto, no sólo tenemos esa elevación allí, digamos alrededor del área de Jericó, aproximadamente 1,300 pies bajo el nivel del mar, sino que el agua del Mar Muerto, el nivel del agua del Mar Muerto, la profundidad del agua, me va bien o no, alrededor de 1200 a 1300 pies de profundidad de agua en el extremo norte del Mar Muerto.

Y luego, como todavía estamos pensando en la impresionante naturaleza de este valle del rift, enviaron núcleos de perforación al sedimento que está debajo del agua aquí, y encontraron, ¿estás listo para esto?, más de 20,000 pies de sedimento. antes de que lleguen al lecho de roca. Entonces, estamos hablando de una enorme, enorme grieta en la superficie de la Tierra y millones de años en los que se ha estado llenando y llenando y llenando a medida que se producía la erosión. También vemos Transjordania por aquí, y luego fuera del mapa hacia el sur, justo aquí, estará nuestra región llamada Negev, que estudiaremos con mayor detalle.

Para nuestros propósitos, sin embargo, estas son realmente las áreas que necesitamos controlar porque son importantes. Aquí hay una pequeña sección transversal que podría ayudarnos a pensar en elevaciones relativas. Simple, armado, pero es simple.

Aquí está nuestra llanura costera, cerca del nivel del mar. Note que la Sefelá, aunque en un momento era más alta antes de los anticlinales y la erosión, ahora,

nuevamente, está muy baja en contraste con nuestra cordillera central. Aquí estaría nuestra ubicación en Jerusalén.

Aquí está nuestra sombra de lluvia en el desierto, y luego el Valle del Rift significativamente por debajo del nivel del mar, nuevamente Transjordania y luego el desierto oriental. Así que hay un pequeño corte que nos ayuda a ver cómo podría ser eso. Aquí hay una versión mucho más sofisticada, y no dedicaré mucho tiempo a esto, solo para ayudarnos a ver que, nuevamente, la llanura costera, algunas colinas de tipo más bajo.

Por cierto, hay un área más baja aquí mismo porque si pensamos en nuestros depósitos originales, teníamos piedra caliza dura, creta, piedra caliza blanda. La tiza es más blanda que la piedra caliza blanda, por lo que se erosionará incluso más abajo que esta sección de Shefala. No te preocupes tanto por eso.

Estamos bien como estamos. Cuando llueva, obviamente habrá un lugar donde el agua fluirá hacia el este o hacia el oeste, y eso afectará las cosas que suceden aquí porque podría estar lloviendo como loco en este lugar. Aquí no llueve en absoluto y, sin embargo, importantes cursos de agua descienden a través del desierto de Judea hasta el Mar Muerto.

De hecho, allá por 2012, hubo algunas personas que perdieron la vida. Estaban en Wadi Qumran, y uno de estos chorros de agua de una tormenta en la región montañosa los arrastró, tristemente. Un par de cosas sobre los tipos de suelo y luego algunas ilustraciones basadas en fotografías de las distintas regiones.

Ya mencioné esto. No puedo decirlo lo suficiente. Esta es la Tierra Roja, y es el suelo que resulta de nuestra dura piedra caliza.

Así que piensa en ese mapa que acabas de mirar. La mayor parte de ese mapa en los lugares donde tenemos nuestras asignaciones tribales era verde y, por lo tanto, cuando el suelo se erosiona lejos de esa piedra caliza dura, se obtiene un suelo excelente. Ya hemos mencionado los aluviales y te he dado algunos nombres de los que no debes preocuparte.

Terra Rosa, es necesario. Redzina, Brown Forest y Brown Red Sands no se preocupan mucho por eso, pero siempre que haya agua moviendo suelos, obtendrás una mezcla. Lurse, como ya hemos mencionado, está arrastrado por el viento.

Otras cosas en las que pensar en esta área, además de los tipos de suelo, serán las fuentes de agua. Springs, nuevamente, justo en la parte superior, porque eso es lo que es la mayor parte de esta área. Tienes piedra caliza dura, y cuando tienes piedra caliza dura, tienes agua en esas estructuras kársticas debajo, lo que crea excelentes manantiales.

Donde no hay manantiales, la gente cava pozos. Quizás recuerden que en el área llamada Negev, que vamos a estudiar mucho en nuestra lección dos a partir de ahora, Abraham, cuando vivía en el Negev, cavó un pozo. Isaac cavó un pozo.

Tuvieron altercados con los filisteos por los derechos del agua. ¿Quién podría sostener los pozos, verdad? Así que los derechos sobre el agua son un gran problema allí. Escorrentía de fuentes de agua.

Puede que le parezca una tontería, pero cuando vive en una zona como el Negev, hay personas que viven allí y que aprenden a atrapar la escorrentía. Hablaremos de los nabateos, que eran maestros en crear cosas para contener la escorrentía de agua y, por lo tanto, dedicarse a la agricultura. El siguiente punto aquí, wadi y nahal no son fuentes de agua, pero son importantes para nosotros porque son, como indico, arroyos de ríos que generalmente están secos.

El lecho del río es mejor allí. Nahal es la palabra hebrea, wadi es la palabra árabe. Se les nombra dependiendo, curiosamente, de si fue principalmente Jordania quien controlaba ciertas áreas, especialmente después de 1948, o Israel.

Entonces, conozca esos dos nombres, porque a medida que comencemos a mirar mapas específicos, usaré ambos dependiendo de dónde se encuentre esta corriente seca en particular. Entonces, wadi estará en un área donde el árabe era el idioma principal del discurso sobre geografía. Nahal, donde estaba el hebreo.

Acueductos, hemos visto una ilustración de lo que hizo Herodes el Grande para llevar agua a ese lugar llamado Cesarea. Es un canal para llevar agua, acueductos. Y luego, una vez que aprendieron a hacer yeso, aprendieron que podían cavar estos grandes contenedores subterráneos, enyesarlos y luego, durante la temporada de lluvias, llenarlos, y eso duraría porque estaban cubiertos, no se evaporaban. mucho, eso duraría durante una estación seca.

Así, los aljibes son tremendamente importantes en zonas que no tienen acceso ni a manantiales ni a pozos. Sólo una nota un poco más contemporánea, cuando Jerusalén en 1948-49 estaba bajo asedio, la mayoría de esas estructuras privadas en Jerusalén que se habían construido tal vez dentro del siglo anterior tenían cisternas debajo de esas casas, y esas cisternas se llenaban todos los años. Sacaban uno de sus techos y llenaban las cisternas después de que las limpiabas una vez que empezaba a llover.

Durante el asedio de Jerusalén, cuando se cortó el agua a la gente que vivía allí, vivieron del agua de su cisterna durante mucho tiempo. Bueno, sólo para resumir esto, antes de que miremos las fotografías, los manantiales en la región montañosa eran las fuentes de agua. Tenían un suelo espléndido.

Estoy enfatizando esto porque no puedo decirles en qué medida esta tierra era un buen lugar para estar. Las terrazas naturales significaban que podían dedicarse a la agricultura allí, sin duda. No fabricaban tractores John Deere, pero sabían dedicarse a una buena agricultura, cultivando vides y olivos especialmente.

Con los empinados valles en forma de V, como verás en las fotografías en un momento, es bastante defendible. Es difícil hacer subir, bajar, subir, bajar, subir y bajar ejércitos con estos valles en forma de V. Como eso era cierto, si ibas a viajar de norte a sur o de este a oeste, tenías que encontrar una cresta continua.

Ahora, en el área norte-sur, internamente eso ciertamente significaría, como hemos estado observando nuestro mapa topográfico, que caminarías o conducirías o lo que fuera a lo largo de esa ruta de cresta norte-sur. Pero ir de este a oeste fue un poco más complicado. Tenías que encontrar una cresta de este a oeste que se interpusiera entre Wadis o Nahals, que fuera directamente desde esa zona montañosa de la cresta central hasta el este hasta el valle del Jordán o hacia el oeste hasta la costa.

Podría comenzar una cresta, pero podría no continuar. Así que eso también se hizo con mucho cuidado. Hagamos un pequeño recordatorio aquí y luego algunas fotos.

Dos estaciones, meses de transición, especialmente los meses de transición de la temporada de primavera, era entonces cuando se producía nuestro khamseen, ese viento seco, feroz y cálido del desierto. Variaciones climáticas, más lluvia en el norte, más lluvia en elevaciones más altas, y luego también hemos visto evidencia en varios contextos diferentes de la sombra de la lluvia. Solo algunas diapositivas representativas mientras dibujamos algunas de estas cosas en una forma visual de verlas.

Esta resulta ser la ciudad de Ashkelon; Debo decir que la ciudad de Ascalón es una importante ciudad filistea, pero ha tenido una continuidad mucho más allá de eso, enorme en el período cruzado, y luego también una ciudad contemporánea. Observe que a medida que avanzamos hacia adentro, piense en esa sección transversal esquemática que hice para usted. Aquí está la Sefelá. En otras palabras, las tierras bajas.

Nos hemos mudado de una zona plana de llanura costera a estas colinas bajas y onduladas justo aquí. Si miras hacia el fondo, no parece muy alto en este punto porque está en un horizonte lejano, pero ese es nuestro rango montado de norte a sur justo ahí. Esa será la zona montañosa, pero aquí, ¿sabes qué? Es bastante accesible.

Este valle es algo en lo que se podría ir y venir un poco. Resulta que cuando David estaba luchando contra Goliath, sucedió en este valle de Ela. Los filisteos venían de donde estoy ahora.

Los israelitas están ahí arriba. Belén está allá arriba. El padre de David, Jesse, está ahí arriba.

Tienen todos sus rebaños allá arriba. David ha estado cuidando de ellos. Los hermanos de David están peleando aquí al final del valle de Ela.

Puedes ver por qué la gente que vive en esta zona montañosa estaría un poco nerviosa ante la invasión de un ejército filisteo de esa manera, y sí dice que los filisteos están acampados entre Soco y Azeca, que es donde nos encontramos. Aquí está la región montañosa en sí, y todo lo que necesitas hacer es echarle un vistazo rápido y verás que no es fácilmente atravesada por grandes ejércitos ni por nadie más. El valle de Sorok, del que nos ocuparemos más adelante, es en realidad una defensa natural para la ciudad de Jerusalén.

El sistema del Valle de Sorek no es sólo un valle, son todo tipo de pequeños tentáculos que salen. Está justo al oeste de Jerusalén y, por lo tanto, hay una provisión allí para un sistema de defensa natural. Del mismo modo, al este de Jerusalén hay una zona montañosa oriental, por lo que el otro deslizamiento se produjo al oeste de nuestra zona montañosa. Esto está al este y, nuevamente, es un poco más difícil de atravesar a menos que estés justo en la cima de la ruta de la cresta.

Y luego aquí tenemos el Valle del Jordán. Si miras con atención, estás pensando, espera un minuto, eso es verde, y tienes razón, lo es. Esta es una imagen muy inusual porque, si recuerdan correctamente, esta es un área que recibe alrededor de cuatro pulgadas de lluvia por año, pero acaba de llover y, por lo tanto, tenemos mucha vegetación en esa área.

Por cierto, estaremos grabando esta cinta en particular en marzo de 2020. Este año ha llovido mucho en Israel. Las personas que conozco que están allí dicen que están saliendo al área silvestre, al área de sombra de la lluvia, y están viendo flores en formas que no habían visto antes.

En 1992, cuando nevó en Jerusalén 16 pulgadas en marzo, algo inusual aún en mayo, la gente vio flores en el área que algunos de los nativos dijeron que no habían visto en 50 años. Como puede ver, la lluvia marca una diferencia increíble, incluso en el Valle del Jordán. Bueno, vamos a detenernos con eso por ahora, solo un pequeño aviso de que ya hemos hecho nuestro material introductorio, hemos hecho fuentes para geografía, nos hemos enfocado en arqueología, hemos Tuve una idea de la geología y la topografía que dan forma a toda la tierra.

Entonces, de ahora en adelante, realizaremos estudios regionales, centrándonos en la tierra y los textos a medida que se ven afectados de una manera mucho más específica. Suficiente por ahora.

Esta es la Dra. Elaine Phillips en su enseñanza sobre Introducción a los Estudios Bíblicos. Esta es la sesión 3, Geografía de Medio Oriente.