

Plaga de ovejas

Consecuencias ambientales de la conquista de México

Elionor G.K Melville

Capítulos:

- Paisajes extraños
- La experiencia Australiana
- El caso mexicano
- El proceso de la conquista
- El régimen colonial

La autora nos muestra que no solo hubo una conquista por parte de las personas llegadas si no que ellas mismas traían consigo, ovejas, vacas, caballos, etc. Estaríamos hablando de una conquista ambiental por que también se trajo el trigo y otros productos que no eran originarios de este territorio. Se habla de un territorio en particular donde se ll evo acabo esta conquista, el Valle del Mezquital en la actualidad este territorio tiene un a paisaje muy diferente del cual se tenía antes y después de la llegada de los Españoles, la situación que Elionor muestra tiene como temporalidad en el siglo XVI.

Los temas que se exponen son como los españoles se fueron expandiendo en el uso y tenencias de la tierras y la formación del sistema hacendario. Hay algunos temas que se podrían conceptualizar como biológicos pero a través de estos se pueden entender diversos fenómenos sociales que se manifiestan antes y después de la época.

"El éxito de los europeos puede atribuirse en gran parte al hecho de que no vinieron solos al Nuevo Mundo, si no que trajeron animales y vegetales; cizañas, semillas y enfermedades".

También se habla de otro caso, similar a la de la Nueva España que fue el de Australia, al igual llegaron personas y animales como cerdos, vacas y devastaron zonas enteras de pastizales. estas fueron devastadas por las patas de los animales ya que este medio no estaba acostumbrada, no solo los pastizales en Australia fueron acabándose si no especies de la misma región fueron extinguiéndose como son los canguros. Retomando el tema de la Nueva España también se menciona que hubo epidemias que fueron acabando con la población indígena que esto a su vez los mismos españoles utilizaron para su beneficio ya que Diego de Velasco había prohibido el uso de las tierras utilizadas para la agricultura para el uso de pastoreo ya que el pensaba que este era un medio de subsistencia para los indígenas y para los propios españoles.

Para comenzar hablar del tema es importante aclarar el sitio del cual se va hablar que es el Valle del Mezquital que tenía y tiene una población otomí; el Valle del Mezquital fue explotado de una manera desmedida con el pastoreo extensivo esto desplazó por completo la agricultura de irrigación, la región dejó de ser un ecosistema complejo y estaba densamente poblado y esto dejó un escenario en el cual se transformó en un mezquital desértico de una población demasiado baja y poblaciones enteras de indígenas quedaron totalmente excluidas de la economía, la producción y la tierra quedó en manos de los terratenientes no siempre españoles.

Los españoles se encontraron a su llegada campos de cosecha, bosques y pastizales, también se encontraron con sistemas de riego, presas, manantiales y arroyos alimentaban los sistemas de riego.

A lo que se tuvieron que enfrentar los españoles al querer poblar el Valle del Mezquital fue que en las primeras décadas fueron los intensos fríos, la escasez de lluvia y la sobre población indígena. Los españoles encontraban como una dificultad la escasez de lluvia y las bajas temperaturas pero en cambio los otomíes tuvieron una vida exitosa gracias a esto.

Los españoles se dieron cuenta que había regiones que carecían de agua de riego y su subsistencia se basaba en el maguey, el nopal y mezquite hablando de la fauna su subsistencia se basaba en aves, reptiles y gusanos.

Hablando de la temporalidad a finales del siglo XVI ochenta años después de la llegada de los españoles, el cuadro de lo que antes había sido, las poblaciones indias estaban diezmadas pero ¿por quien? y sus campos reducidos ¿cómo? estas preguntas tendrán una respuesta más adelante.

"Las ovejas, no los hombres, dominaron los ecosistemas del Valle del Mezquital y le dieron forma a sus paisajes"

Con esta frase me hace pensar que sí, es cierto que las ovejas sí dominaron un ecosistema pero si no hubiera sido por los hombres ellas no hubieran llegado aquí, creo que sería injusto culpar a seres animales por que ellos solo están tratando de sobrevivir en un ambiente que ni siquiera ellos están acostumbrados, mas que nada sería eso, ellos también se tuvieron que acostumbrar a un ambiente que no era suyo y no solo en el caso mexicano si no también en el Australia.

Las ovejas no solo reemplazaron a los hombres si no que poco a poco los fueron desplazando y los procesos del pastoreo desplazaron a la agricultura. Los españoles tuvieron acceso a el agua y al pasto sin problema.

Lo antes mencionado dejó un nuevo paisaje y este a su vez el ambiente fue menos habitable para las comunidades y fueron poco a poco marginadas. A finales del siglo XVI, la población indígena del Valle del Mezquital no solo sufrieron eso, si no que también tuvieron que soportar las epidemias que redujo su densidad demográfica a su nivel más bajo.

Las poblaciones aproximadamente en 1560 tuvieron una mínima esperanza de que las epidemias llegaran a terminar, hasta pudo haber una ligera recuperación pero hubo una epidemia terrible el gran cocoliztle [sarampión] que se propagó por toda la

Nueva España entre 1576 y 1581 hasta 1620 los indígenas lograron cohabitar con las enfermedades y el nivel del decaimiento de la población se fue normalizando y fue creciendo.

Tendría dudas en que si fue cierto que la población se recuperó ya que las epidemias no solo devastaron al Valle del Mezquital si no otros poblados y otros "estados", si la densidad estaba en su más bajo nivel, ¿cómo lograron una recuperación?

Retomando el ejemplo de Australia, estamos hablando de un ejemplo similar al de la Nueva España por que se cometió algo similar ya que a los hombres los acompañaban animales y estos a su vez manipularon el medio ambiente a su beneficio. Los animales de pastoreo representan un ciclo en cual se lleva a cabo la explotación de los recursos naturales ya sean pastos o agua.

Y, ¿cómo se da este ciclo? la invasión de los animales de pastoreo afecta a los pastizales y no solo eso si no la demás vegetación, los suelos y comunidades de otras especies que habitan en las zonas.

Hay una "verdadera revolución ecológica de proporciones verdaderamente enormes." En Australia como en México, la cría de las ovejas se asoció muy pronto con las tierras establecidas y legalmente".

También se puede comparar con México es que los comuneros indios se les daban licencias para hacerse cargo de 500 hasta 600 ovejas que tenían que salir a pastar y al igual si se perdía una oveja se les descontaba de su propio sueldo. En las tierras de Australia se invadió el espacio de los canguros, estos animales mantenían el equilibrio ecológico.

En México se introdujo a los animales de pastoreo no invadiendo montes donde pastaban venados si no invadieron los campos de la agricultura. Los colonizadores repetían los mismos procesos de la introducción:

1.- Ocupaban las áreas nuevas

2.-Adquirían licencias para establecerse

3.-Después tenían derecho de empezar a pastar los animales.

Esto se repetía con todos los lugares que se conquistaban.

También gracias a la experiencia Australiana se puede ver que gracias al desequilibrio ecológico los nativos aseguran que hay desequilibrios en las estaciones se han hecho extremadamente áridos, así como los paisajes del Valle del Mezquital.

¿Cómo se lleva a cabo un desequilibrio y una erosión constante? se lleva a cabo la avaricia de los ganaderos para aumentar la calidad de pasto fue quemar el pasto.

La roza constante hace que baje la función que aísla la vegetación, que esta tiene sobre la temperatura produce cambios en la superficie del lo cual aumenta las

posibilidades de que las partes de las plantas estén expuestas y no tengan manera de regenerarse.

Se tiene en cuenta que los niveles de productividad en estos espacios cada vez son menores por que la combinación de sequías y los incendios con la practica ya antes mencionada provoco daños irreversibles.

Ya hablando especialmente del caso mexicano, ¿Cómo fue la introducción de estos animales de pastoreo, fue diferente?

No fue diferente la introducción de estos animales ya que al igual hubo un desequilibrio, la disminución de las poblaciones indígenas en el siglo XVI alivio la presión que significaba para los suelos y la vegetación. gracias a esto se podría haber esperado que los índices de crecimiento de los arboles hubiera sido muy alto por las áreas abandonadas pero no fue así, los llanos y las faldas de los montes fueron invadidas por especies propias de suelos áridos , la aparición de plantas espinosas en lugar de otra vegetación es el ejemplo del rastro que deja un suelo que estuvieron animales de pastoreo.

Al tiempo de la conquista el Valle del Mezquital era un cuadro perfecto "un ideal" por parte de los europeos como una región agrícola, productiva y fértil y ellos mismos transformaron con sus diversos procesos de introducción de animales de pastoreo terminando como un paisaje "pobre" de México.

Ahora a los otomíes se relacionan con un paisaje hostil y no con el paisaje en el cual todo fue fértil y productivo; ellos fueron olvidando poco a poco sus habilidades como agricultores.

Considero que hasta este punto ha quedado claro que a la llegada de los españoles hubo una introducción de los animales de pastoreo y que tuvieron privilegios sin medida; pero aun no queda muy claro como obtuvieron todos estos derechos.

Los españoles no solo ejercieron batallas y fuerza para expropiar terrenos si no que todo esto se llevo a juicios y a tribunales. a su llegada se aprovecharon que los aztecas no tenían policías y así se fueron haciendo poco a poco de los pastos y del agua.

No había quien defendiera los derechos de los indígenas, los conquistadores se fueron apropiando legalmente de todo, así los animales ya podían pastar legalmente en todos los lugares que creciera la hierba, así se fue conquistando y quitando tierras sin ningún problema por parte de los conquistadores.

pero tampoco podemos juzgar duramente a los españoles ya que ellos no veían ningún mal al pastoreo ya que para ellos es parte de su vida y sobrevivencia. En América los ganaderos fueron los conquistadores y los agricultores fueron los conquistados. Los verdaderos problemas comenzaron cuando los animales se fueron incrementando en cantidad alterando el equilibrio. también los conquistadores creían que la ganadería y la agricultura seria actividades complementarias pero no fue así, en España si funciono pero en América no.

Los españoles tenían necesidades como la leche, huevos, sebo, pieles carne fresca, lana y queso y estas fue de las principales justificaciones de la introducción de los animales. y la corona no podía hacer otra cosa solo que proteger a la fuente de alimentos de la colonia.

Que aquí me hace pensar que aunque es muy evidente, la autora no lo escribe la corona solo estaba viendo por sus propios interés ya que, a los indígenas solo les quedaba "acostumbrarse" a lo nuevo, tal vez ellos se daban cuenta de las cosas que estaba sucediendo aunque la autora menciona que ellos mismos ignoraban su estatus de "colonizados" pero supongo que ellos sí se daban cuenta de como los lugares ya no fueron los mismos después de la llegada de los españoles.

Los encomenderos llegaron a la Nueva España con intenciones de enseñar la doctrina cristiana, esto a su vez jugaron un papel importante o sea en la introducción de animales ya que ellos eran los que se encargaron de introducir los animales en otras áreas de la nueva España y gracias a esto se llevo hasta el Vale del Mezquital; Hubo fases para la introducción:

1.-La expansión (1530-1565)

los ganaderos españoles salieron con los rebaños desde el valle de México directamente al valle del Mezquital la mayoría de estos encomenderos, aunque cualquier individuo que pudiera comprar algunos animales y esclavos podía ser pastor. los encomenderos tuvieron muchos privilegios.

la introducción de estos pequeños rebaños no tuvo un gran problema al principio pero conforme fue pasando el tiempo fueron agotando los espacios y se llevo a la competencia del forraje. y los rebaños fueron creciendo exponencialmente y entonces la situación se empezó a poner violenta.

2.- La consolidación del pastoreo (1565-1580)

En este periodo es consolidación ya que fue notable por las altas densidades ovejas y latitud de apropiación de la tierra; eso solo duro de 10 a 12 años gracias a esto dejaron de llegar grupos de personas con rebaños ya que era difícil encontrar un lugar para darle a las ovejas.

3.- Apropiación final (1580-1600)

En estas fechas ya se había trasladado al sistema español la tenencia de las tierras, como ya se dijo una de las razones por las cuales a los españoles se les facilito tener las tierras fue el hecho del descenso de las poblaciones indígenas durante las epidemias y la otra fue por el deterioro del ambiente.

el cambio en el uso de la tierra de la agricultura de riego intensivo en pequeña escala ocurrió entre 1560 y 1580.

En el tiempo que pasaba esto se inicio con otro proceso **la adquisición de varias propiedades por un mismo terrateniente y la formación de latifundios. hacia los comienzos del siglo XVII privaban los latifundios.**

El gobierno virreinal no podía seguir sosteniendo abiertamente la política de protección de las tierras indígenas la necesidad económica fue el interés principal. En 1600 ya estaba por concluir la conquista en todo el Altiplano Central de la Nueva España había un régimen "estable" y por un sistema de producción rural la hacienda.

Comentario personal:

Si es cierto que los cambios ecológicos trajeron consigo una revolución ya que se introdujeron nuevos sistemas y diferentes costumbres, hoy en día u paisaje rural se imagina con caballos, vacas, etc. pero en realidad esto no es originario de este territorio fue traído como una manera de conquista, por que gracias al pastoreo lo españoles se hicieron dueños de diversas regiones.

Ellos se supieron aprovechar de la diferencia de concepción que se tenía aquí, los originarios se que no fueron los mejores seres humanos, pero de algo si estoy segura que los españoles adelantaron procesos que en algún momento tenía que suceder.

Los animales como dice la autora vinieron hacer la conquista, pero fueron traídos por seres humanos que no les importo nada, Diego de VeláSCO en un cierto momento se dio cuenta de las cosas y por eso quiso proteger las tierras de cultivo de los indignas pero no, lo logro en su totalidad ya que por lo menos en el valle del Mezquital no se respeto. Por que sabia que este iba hacer modo de subsistencia para las dos culturas, por eso mas adelante la historia los mismos españoles tuvieron que volverse agricultores, por que había zonas imposibles que se llevara un rebaño.

referencia bibliográfica completa