



Universidad Militar Nueva Granada

INSTITUTO DE ESTUDIOS GEOESTRATÉGICOS

29/06 2022

LA FRONTERA DEL DESIERTO FERTIL

Por MG(R) Luis Gómez Vásquez¹

Resumen

Quizás la frontera más conflictiva del último siglo es la que separa a Israel de los territorios palestinos. Desde que la ONU aprobó la creación del Estado de Israel en 1948, se podría afirmar que la situación de guerra ha sido permanente. (La Vanguardia.com, 2021, párr. 1) Sin embargo, en esta área fronteriza ha ocurrido a su vez, un fenómeno muy interesante es el lugar del mundo en el cual, en vez de crecer, el desierto decrece, dando paso a áreas muy fértiles y productivas. Esta frontera, otrora un desierto inhóspito, enmarca ahora, unos valles que se destacan por su verdor y variados cultivos, constituyéndose en ejemplo para el resto del mundo.

Palabras Claves: Agricultura intensiva, áreas desérticas, Israel, Palestina.

Desarrollo del Documento

1. Introducción

A pesar del sempiterno conflicto entre Palestina e Israel, este último Estado ha logrado en pocos años revolucionar el estilo de producción agrícola de todo el medio oriente, mediante la utilización de tecnología propia, visión y mucho ingenio. El haber logrado convertir en terrenos fértiles, áreas desérticas que por milenios fueron improductivas, no solo ha mejorado la economía israelí, sino que ha favorecido a sus vecinos palestinos y ha mitigado los horrores del conflicto entre las dos naciones.

2. La lucha por la tierra

La guerra milenaria por la posesión de la tierra que hoy ocupan el Estado de Israel y los territorios palestinos aún perdura. Sin embargo, también se presentaron largos periodos en los cuales la convivencia fue pacífica, incluyendo aquel posterior a la expulsión de los judíos por parte de los romanos en el año 78 de nuestra era (Salas C., 2016, párr. 4), pues,

¹ Asesor del Instituto de Estudios Geoestratégicos de la Universidad Militar. Este documento forma parte de la serie “Análisis Coyunturales”. Las opiniones expresadas en este documento son de exclusiva responsabilidad de su autor y no reflejan necesariamente los puntos de vista de la Universidad Militar Nueva Granada.

no todos abandonaron la región y siempre permanecieron allí, bajo el dominio de diversos imperios, incluyendo los otomanos y los británicos.

La situación cambió cuando comenzaron a llegar, cada vez mayores oleadas de judíos, que huían de las persecuciones en Europa y que se iniciaron a finales del siglo XIX, intensificándose en el siglo XX, especialmente debido a la persecución nazi en Alemania y los países conquistados por el eje en la Segunda Guerra Mundial.

La región, se ha caracterizado por ser muy seca y desértica, siendo este el motivo por el cual los habitantes han sido tradicionalmente nómadas, basando sus actividades en el comercio, más que en la agricultura o la ganadería. Esta es una de las razones por las cuales, durante siglos, no se logró un desarrollo socio económico significativo.

Lo cierto es que la llegada masiva de judíos cambio rápidamente la ecuación. Estos, siendo de origen europeo, tenían una concepción diferente de como acomodarse a las difíciles condiciones ambientales y comenzaron a desarrollar la agricultura, gracias a la implementación de cooperativas con regímenes muy estrictos de trabajo y disciplina. Son los famosos Kibutz, que se constituyeron en el germen del desarrollo agrícola de Israel. (Rodriguez, 2016, párr. 3)

Cuando comenzaron a llegar los judíos, los palestinos que habitaban la región aprovecharon la situación desesperada de aquellos y les vendieron las propiedades a precios muy elevados. Aunque la mayor parte de tierras compradas por los judíos eran aquellas que contaban con características que permitieran desarrollar algún tipo de agricultura, su principal fin fue apoyar la cada vez mayor colonización judía. (E. Epstein, 2010, párr. 8) Sin embargo, muchos judíos, al no contar con los recursos suficientes, se vieron en la necesidad de adquirir verdaderos pedazos de desierto, tanto de arena como de piedra, donde, como es lógico resultaba muy difícil desarrollar proyectos agrícolas. Sin embargo, los judíos se las ingeniaron y a base de gran esfuerzo laboral, implantación de tecnologías visionarias y mucho trabajo, fueron convirtiendo zonas desérticas en áreas cultivables.

Sin embargo, esta situación fue generando diversos conflictos y disputas por la tierra. Pues, no solo los palestinos desearon recuperar la tierra que antes habitaban, al ver que ahora era productiva, sino, porque no toda la tierra fue comprada por los judíos, estos se fueron apropiando cada vez mas de mayores porciones de la misma. Muchas de ellas eran terrenos baldíos que nadie quería por su misma condición desértica.

La situación se fue agravando y el polvo estalló en 1948, cuando la ONU autorizó la creación del Estado de Israel. Inmediatamente, los pueblos árabes de la zona se alzaron en armas y penetraron en el recién creado Estado judío. Los países circundantes invadieron Israel, pero a pesar de la inmensa inferioridad numérica y de medios de combate, los israelíes lograron derrotarles, gracias a lo cual fueron consolidando cada vez más su nación. La tensión fronteriza persiste desde entonces y se materializa con diversas escaramuzas, violaciones territoriales, atentados terroristas y guerras internacionales, como sucedió en 1956, en la guerra de los siete días en 1967 y la del Yom Kipur en 1973.

La delimitación fronteriza entre Palestina e Israel, ha sido foco de conflicto permanente y ha costado a la fecha más de 52.000 muertos de lado y lado. (Palestinalibre.org, 2016, párr. 1) A pesar de los múltiples intentos, nunca se ha logrado un estado de paz duradero. La situación se agrava ante la instalación permanente de asentamientos judíos en territorio palestino, por parte de Israel y los ataques de grupos terroristas por parte de Palestina. De allí que parece una guerra de nunca acabar.

3. El desierto improductivo

Sin embargo, más allá de las causas políticas, étnicas y religiosas, un componente que siempre ha estado presente, es la tierra. No solo por su simple conformación morfológica, sino, por la explotación de esta, dada su condición desértica. Esa, es la razón precisamente por la cual durante siglos los habitantes desempeñaban labores de comercio y no de explotación de la tierra. Al ser así, se supondría que no debería existir ningún conflicto por la disputa de un pedazo de desierto que no produjese nada.

Hasta principios del siglo XX, en toda la región no se podía cultivar prácticamente nada. La excepción, era una pequeña franja costera, algunas áreas a lo largo del valle del Jordán y alrededor del mar de Galilea. De hecho, para el año de la creación del estado de Israel, más del 85 % del territorio estaba compuesto por desiertos. Buena parte de él, lo constituían desiertos pedregosos, donde resulta aún más difícil poder desarrollar proyectos agrícolas.

4. Del desierto a los valles fértiles

Sin embargo, es de reconocer, el arribo de los judíos cambio completamente el panorama. Inicialmente con los kibutz, pero posteriormente con grandes planes de irrigación y cosas novedosas como los cultivos hidropónicos y el famoso riego por goteo a diversas profundidades llegando directamente a la raíz de la planta.

Israel, es el único país del mundo que tiene menos desiertos que hace 50 años y a pesar de poseer vastos territorios áridos, exporta anualmente más de 2.000 millones de dólares en productos agrícolas. (Visualpolitik, 2021, 0:44 minutos). Además, gracias a la innovación tecnológica ha desarrollado sistemas de riego que involucran ya no solo el agua por goteo, sino que incluyen los nutrientes y fertilizantes que llegan directamente a cada planta.

Adicionalmente, el país es líder mundial en el aprovechamiento de las aguas residuales, llegando al punto de reutilizar más de 85% de estas aguas para el regadío de áreas cultivables, parques, jardines y campos de golf.

Otro aspecto en el cual Israel se ha convertido en pionero a nivel mundial, es el desarrollo de plantas desalinizadoras. Destaca en este campo la gran planta de Sorek, situada a 21 km al sur de Tel Aviv que produce 624.000 metros cúbicos de agua al día. (Ferrer, 2016, párr. 9)

5. Consideraciones Finales

- 1.** La frontera Israel-Palestina es una de las más áridas del planeta. Sin embargo, mediante innovación, aquel país ha logrado convertirla en una región fértil.
- 2.** A pesar de los conflictos sempiternos en esta frontera, el desarrollo agrícola y el suministro adecuado de agua potable, ha favorecido no solo a Israel sino, a las comunidades palestinas de la región.
- 3.** Los grandes avances israelíes en la tecnología del agua, demuestran que es posible recuperar áreas que actualmente no son cultivables. Valdría la pena que Colombia aprendiera de este ejemplo para desarrollar áreas secas de nuestro país.

INSTITUTO DE ESTUDIOS GEOESTRATÉGICOS

REFERENCIAS

- E. M. Epstein (2010) La importancia política de la adquisición de tierras. Fondo Nacional Judío. <https://israeled.org/la-importancia-politica-de-la-adquisicion-de-tierras-fondo-nacional-judio-kkf/> (Consultado el 01-06-2022)
- Ferrer Morini Thiago (2016) Innovación conrta un futuro mas seco. Israel busca convertirse en el principal exportador mundial de tecnologías del agua. https://elpais.com/economia/2016/03/31/actualidad/1459417329_565421.html (Consultado el 28-05-2022)
- La Vanguardia.com (2021) Israel y Palestina, mas de 70 años de enfrentamiento. <https://www.lavanguardia.com/historiayvida/historia-contemporanea/20210513/7452015/cronologia-setenta-anos-conflicto-arabe-israeli.html> (Consultado el 30-05-2022)
- Palestina libre.org (2016) Holocausto progresivo de Israel a Palestina. <https://www.palestinalibre.org/articulo.php?a=59866> (Consultado el 26-05-2022)
- Rodriguez Eric (2016) Los kibutz y la construcción del Estado de Israel.) <https://elordenmundial.com/kibutz-construccion-estado-israel/> (Consultado el 28-05-2022)
- Salas Carlos (2016) El día en que los judíos salieron de su tierra y tardaron 2.000 años en volver. <https://www.lainformacion.com/opinion/carlos-salas/el-dia-en-que-los-judios-salieron-de-su-tierra-y-tardaron-2000-anos-en-volver/28181/> (Consultado el 01-06-2022)
- Visual Politik (2021) Como Israel convirtió el desierto en una potencia agricola. https://www.youtube.com/watch?v=4Q_z-vwCAhk (Consultado el 28-05-2022)