



קרן קיימת לישראל  
KEREN KAYEMET LEISRAEL



# Keren Kayemet LeIsrael, se estableció en 1901

## Objetivos:

- Establecimiento de poblados agrícolas en varias partes del país
- Regreso del pueblo a su tierra y acercamiento al trabajo manual del campo

# Situación de las tierras en 1948

- En 1948 la superficie total es de 20,300 km<sup>2</sup> . De los cuales unicamente 45% son tierras fértiles y 55% son tierras desérticas .
- Grandes partes de las zonas fértiles son inhabilitadas debido a que son tierras pantanosas
- En Israel había una población de 600,000 habitantes .
- Se calculan 280,000 árboles, principalmente en la parte norte del país.



# Estrategias



- Desarrollo de conocimientos científicos para la plantación en tierras inhabilitadas (pantanosas, desérticas o tierras con altos grados de salinización)
- Irrigación del bosque
- Desarrollo integral comunitario de las tierras
- Educación

# Desarrollo del conocimiento científico

- A través de un estudio de los suelos, adecuar las plantas correspondientes a la tierra.
- La tierra del Neguev tuvo que atravesar un proceso de aplanación y fertilización antes de plantar los árboles
- Tipos de suelos:
  4. La tierra arenosa.
  5. La tierra LESS se caracteriza por ser muy polvorosa y la lluvia la convierte en una capa impenetrable cuando se retiran las aguas.
  6. Tierra Salina ,misma que se encuentra a los alrededores del Mar Muerto.



# Centros de Investigación y Desarrollo



- Centros de investigación y desarrollo en cada zona geografica .
- Estudio y fertilizacion. Selección de la planta, dandose asi especies de plantas de acuerdo a las carcteristicas del suelo.  
(el pino alepino, cypres, el olivo, el eucalipto, el acacia. . .





# Recursos Hídricos

- La recuperación de aguas pluviales.
- Reservorios destinados a la irrigación del bosque y consumo doméstico.
- Aguas del lago de Tiberiades
- De los acuíferos en el litoral.
- Aguas recicladas y tratadas.
- Desalinización de aguas marítimas.



# Desarrollo Integral

- Las reservas de terrenos para reconstrucción en el centro del país escasean.
- La forestación en Israel no está considerada únicamente para el embellecimiento del medio ambiente. Se prevé seriamente establecer asentamientos humanos cada vez mayores en el centro y sur del desierto.



# Educación

- El aspecto educativo juega un papel preponderante. Toda la población participa en el desarrollo: niños, jóvenes y adultos







•La conservación ambiental y el amor a la tierra, el vínculo con el país y la naturaleza, se subrayan el día del 15 del mes de Shvat como el día del árbol, donde todos participan en la plantación.



- Se ha elaborado material didáctico para alumnos de todos los niveles desde pre-escolar hasta secundaria



**ESTAMOS PLANTANDO ÁRBOLES EN ISRAEL**  
כִּי-כִימֵי הָעֵץ יָמֵי עַמִּי יִשְׂרָאֵל סִי'ה 22  
Porqué según los días de los árboles serán los días de mi pueblo  
Isaías 65:22

**TTV**  
תנועת תלמידי ישראל  
www.tttv.org.il

**TTV**  
תנועת תלמידי ישראל  
www.tttv.org.il

NOMBRE \_\_\_\_\_ שם התלמיד ה'  
\_\_\_\_\_

GRUPO \_\_\_\_\_ ה'בית  
\_\_\_\_\_

COLEGIO \_\_\_\_\_ בית הספר  
\_\_\_\_\_

www.tttv.org.il

# Bosque de Yatir



- Bosque de Yatir se ubica a la altura del mar muerto a unos 30km de su orilla occidental, se extiende hasta el sur hacia la loma del Neguev .

Es el bosque mas grande de Israel mide 4 km<sup>2</sup> aproximadamente y fueron plantados 3.5 millones de árboles. En medio del bosque se encuentra el poblado urbano con el mismo nombre con una poblacion de 8,000 habitantes aproximadamente se encuentran areas recreativas, un resorvorio artificial de agua con capacidad 700,000m<sup>3</sup>



# Logros y Situación Actual



- 240 millones de árboles plantados en más de 900.000 hectáreas.
- 40.000 hectáreas de bosques naturales rehabilitados y conservados.
- 200 reservorios de agua, represas e instalaciones hídricas construidos.
- 150.000 hectáreas protegidas de la salificación, destinadas a la agricultura.
- 400 parques y áreas de recreación en el marco de la naturaleza.
- 6.000 kilómetros de caminos rurales, forestales y de seguridad.
- Rehabilitación de arroyos contaminados.
- Mejoras al medio ambiente, freno al proceso de desertificación.
- Creación y mantenimiento de espacios verdes y sombreados junto a las bases del ejército y las poblaciones para esparcimiento, turismo y recreación.
- Acondicionamiento de terrenos para la construcción de miles de unidades habitacionales.
- Preparación de la infraestructura para más de 1.000 poblados rurales.  
Renovación del paisaje a lo largo de carreteras y vías férreas.
- Contribución a una rápida y mejor integración social de los niños inmigrantes, a través de sus centros de veraneo.





קרן קיימת לישראל  
KEREN KAYEMET LEISRAEL

*Gracias*