| **PIN - West Bank en 2022** | **el west bank representa el 60 % de la pob de palestine** | **$542,533,610**  **este año** | **entorno al 23% de la peña del westbank es PIN**  **tenemos datos d q depende de la zona** | **claro pero la tasa de poblacion urbana en el westbank es menor** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **36%PINN respecto a todo considerand palestina** | **5.335.327**  **es la poblacion total de palestina asi q** | **y claro ese presupuesto hay que dividirlo para gaza y para el westbank!!!!** | **así q nuestro presu para la mision será 195.312.099**  **diremos 200M $** | **La tasa de población urbana en el conjunto de Cisjordania y la Franja de Gaza es del 75,7% del total de la población, y su ritmo de crecimiento es del 2,75% anual.**[**3**](https://es.wikipedia.org/wiki/Demograf%C3%ADa_de_Palestina#cite_note-:1-3)**​** |

asumiremos que tenemos un poco mas de presupuesto (el doble xd)

un 44% de la demanda llegariamos

| **Area** | **PIN** | **Population** | **PIN Severe** | **PIN Extreme** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Area C | 111.482 | 369.489 | 100.131,50 | 11.454 |
| H2 | 12.078 | 43.731 | 11.851,10 | 219 |
| Area A & B | 614.825 | 2.390.043 | 580.780,40 | 35.851 |
| East Jerusalem | 9.035 | 381.737 | 9.161,70 | - |
| Total | 747.420 | 3.185.000 | 701.924,70 | 47.524 |

| **Area** | **PIN** |
| --- | --- |
| Area C | 115 |
| H2 | 15 |
| Area A & B | 630 |
| East Jerusalem | 10 |
| Total | 770 |

diremos que ahora son 770k PIN

el 75% de eso es decir non rural target object = 577.5

entre los datos que tenemos tenemos 500.0 y au

| 2 | [Jerusalén Este](https://es.wikipedia.org/wiki/Jerusal%C3%A9n_Este) | Gobernación de Jerusalén | 297.883 |
| --- | --- | --- | --- |
| 4 | [Hebrón](https://es.wikipedia.org/wiki/Hebr%C3%B3n) | Gobernación de Hebrón | 215.571 |
| 7 | [Nablus](https://es.wikipedia.org/wiki/Nablus) | Gobernación de Nablus | 164.758 |
| 11 | [Yatta](https://es.wikipedia.org/wiki/Yatta) | Gobernación de Hebrón | 68.094 |
| 12 | [Tulkarem](https://es.wikipedia.org/wiki/Tulkarem) | [Gobernación de Tulkarem](https://es.wikipedia.org/wiki/Gobernaci%C3%B3n_de_Tulcarem) | 67.497 |
| 14 | [Kalkilia](https://es.wikipedia.org/wiki/Kalkilia) | [Gobernación de Kalkilia](https://es.wikipedia.org/wiki/Gobernaci%C3%B3n_de_Kalkilia) | 54.737 |
| 16 | [Yenín](https://es.wikipedia.org/wiki/Yen%C3%ADn) | Gobernación de Yenín | 52.632 |
| 17 | [Al Bireh](https://es.wikipedia.org/wiki/Al_Bireh) | Gobernación de Ramala y Al Bireh | 48.625 |
| 22 | [Dura](https://es.wikipedia.org/wiki/Dura_(Hebr%C3%B3n)) | Gobernación de Hebrón | 42.174 |
| 23 | [Ramala](https://es.wikipedia.org/wiki/Ramala) | Gobernación de Ramala y Al Bireh | 41.246 |
| 25 | [Ad-Dahiriya](https://es.wikipedia.org/wiki/Ad-Dhahiriya) | Gobernación de Hebrón | 38.516 |
| 26 | [Belén](https://es.wikipedia.org/wiki/Bel%C3%A9n) | [Gobernación de Belén](https://es.wikipedia.org/wiki/Gobernaci%C3%B3n_de_Bel%C3%A9n) | 30.233 |

decir q esto esta sacado de datos de 2020!!!!!!!!!!!!!!!

| 2018 | Funding requirements | 539.700.000 |
| --- | --- | --- |
| 2018 | Funding received | 223.800.000 |
| 2019 | Funding requirements | 350.600.000 |
| 2019 | Funding received | 202.600.000 |
| 2020 | Funding requirements | 348.000.000 |
| 2021 | Funding requirements | 417.567.330 |

| *Country Code* | *Metric* | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| PSE | Funding received | 329.737.701 | 306.522.537 | 311.466.307 | 270.048.717 | 501.800.000 | 344.100.000 | 263.000.000 | 266.200.000 | 223.800.000 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |

| **PIN Severe** | **PIN Extreme** | **Percent** |
| --- | --- | --- |
| 100.131,50 | 11.454 | 30% |
| 11.851,10 | 219 | 28% |
| 580.780,40 | 35.851 | 26% |
| 9.161,70 | - | 2% |

poner q nos hemos basado en esto tb

decir la diferencia con east jerusalen q hay mucha poblacion pero poco riesgo, decir q evidentemente area C => more PIN

decir q se reparte en los grandes nucleos y q a partir de ahi ya la peña irá yendo a ellas a por ayuda

citar la ref q sea de wikipedia, ocha y <https://worldpopulationreview.com/countries/cities/palestine>

decir de los sitios menos poblados ha sido muy dificil

y todo el proceso columna por columba de excel describirlo

decir q mediante codigo se ha comprobado si es simetrica

y se ha usado mucho excel

incluimos balata 23k poblacion decir q es campo de refugiados

palestina es pekeña

en los km consideramos sinuosidad y eso y entrar y salir

estamos considerando 830 kms de rutas en total (ponerlo en algun lao)

63 nodos totales

76 arcos totales

36 arcos seguros

40 arcos inseguros

decir en general la locura q ha sido esto

VALORANDO MUY SERIAMENTE HACERLO MENSUAL Y Q SOLO TIENES UN DIA PA PASAR

vale venga datardos que nos queda estimar a 22/05:

vehiculos: (((decir la limitaciuon absoluta del espacio aereo de israel))

- coste fijo,

- coste variable,

- capacidad,

- velocidad

- número de ellos q se pueden mandar: tirando mega a la baja **25000 para furgones. da fallo con el modelo de RUTAS pero vamos a acotar esto con el presupuesto jeje**

- Inversa de la velocidad en h por km que recorre un vehiculo de tipo v.

La capacidad de carga de un camión dedicado a la ayuda humanitaria puede variar dependiendo del tipo de camión y el propósito específico de la misión. Los camiones de carga utilizados para el transporte de ayuda humanitaria suelen tener una capacidad de carga que oscila entre 5 y 20 toneladas, pero pueden existir camiones de mayor capacidad en situaciones particulares.

En cuanto a la velocidad media en una carretera de un país subdesarrollado, es difícil proporcionar una cifra precisa, ya que puede depender de varios factores, como el estado de las carreteras, las regulaciones locales de velocidad y el tráfico. Sin embargo, en general, los camiones dedicados a la ayuda humanitaria suelen viajar a una velocidad promedio de alrededor de 40 a 60 kilómetros por hora en carreteras no pavimentadas o en condiciones difíciles.

Un furgón utilizado para la ayuda humanitaria puede tener una capacidad de carga más limitada en comparación con un camión. Los furgones más comunes tienen una capacidad de carga que varía entre 1 y 5 toneladas. Estos vehículos son adecuados para la distribución de carga en áreas urbanas y pueden tener una velocidad promedio similar a la de los camiones en carreteras de países subdesarrollados.

camiones grandes 20T 40km/h variable 1/3 \* 1,67 (dolares litro en JOR) 1500$ del transportista + 500 de vehiculo y tramites = 2000

camiones pequeños 12T 50km/h variable 1/4 \* 1,67 (dolares litro en JOR) 1300$ del transportista + 200 de vehiculo y tramites = 1500

furgones 5T 60km/h 1/6 \* 1,67 (dolares litro en JOR) 900$ del transportista + 100 de vehiculo y tramites = 1000

coste fijo camion = 2000 + 20\*500 = 12k

coste fijo pequeño = 1500 + 12\*500 = 7,5k

coste fijo furgon 1000 + 5\*500 = 3,5k

presupuesto/precio\_1\_camion =

6250 camiones \* 20T = talT se pueden repartir si solo usas camiones grandes

que eso valdria en todo el año

como es en solo un mes, pues sería 27777

podemos cumplir con un 22% de la demanda

con el doble de presu un 44%

( 200000000/12000 \* 20 / 12 ) / 125000

(presu / coste1camion \* Tonsdelcamion / meses ) / demandatotal

todo esto sin contar reconstrucciones o rehabilitaciones ! ! ! ! ! ! ! ! !

todo el presupuesto entre coste de 1 camion podriamos mandar 100k

falta la gasofa q es irrisoria pero sobre todo la carga eso sisisi

dependiendo de la situacion una Ton puede valer entre 500 y 2000 dolares

decir q es TODO EN DOLARES

explicar de donde ha salido todo sisisisi

decir EN ALGUN LADO q se llenan enteritos hot mmm

Este costo incluye los gastos administrativos y logísticos asociados con el inicio de la misión, como los trámites aduaneros, permisos de transporte y documentación requerida. Puede variar según el país y las regulaciones locales.

El consumo de combustible depende del tipo de camión y su eficiencia energética, así como de las condiciones de la carretera y la carga.

como se traduce PIN en demandas

esta tabla es en todo el estado para que nos hagamos una idea

| **Cluster** | **Total** |
| --- | --- |
| **Protection** | **2.120.959** |
| **Education** | **503.926** |
| **Health** | **1.446.834** |
| **Shelter** | **431.260** |
| **WASH** | **1.618.888** |
| **FSS** | **2.022.664** |

consideramos necesita alimentos, agua potable, (health apenas pesan en comparacion)

eso son 0,15 + 0,06

se estudia el reparto periodico de ayuda de la anterior

asi q d lo siguiente añadimos unos kilitos + 0,04 otras cosas basicas de lo demas

consideramos tb Shelter provisionales podemos llevar pero q al final uno permanente es algo alargo plazo

consideramos tb q el espacioq ocupa educ y protection y una parte de WASH, lo q se puede hacer en ese sentido en un reparto es limitado

asi seria 0,25 T por persona

1. Alimentos: La cantidad de alimentos necesarios puede variar según las necesidades calóricas y dietéticas de la persona. En promedio, se considera que una persona necesita aproximadamente 2,000 a 2,500 calorías por día. Esto puede traducirse en alrededor de 60,000 a 75,000 calorías al mes. La cantidad de alimentos en toneladas dependerá de su densidad calórica y composición, pero para tener una idea aproximada, se puede considerar un promedio de alrededor de 100 a 150 kg (0.1 a 0.15 toneladas) de alimentos por mes.
2. Agua: La cantidad recomendada de agua potable para una persona es de alrededor de 2 litros por día, lo que resulta en aproximadamente 60 litros al mes. La conversión de litros a toneladas depende de la densidad del agua, que es de aproximadamente 1 tonelada por cada 1,000 litros. Por lo tanto, 60 litros de agua serían aproximadamente 0.06 toneladas.
3. Refugio: La cantidad de ayuda necesaria para proporcionar refugio depende del tipo de refugio utilizado, como tiendas de campaña, lonas o materiales de construcción. En términos de peso, esto puede variar considerablemente, desde unos pocos kilogramos hasta varias toneladas, dependiendo del tamaño y los materiales utilizados.
4. Atención médica y suministros básicos de higiene: Estos elementos pueden incluir medicamentos, vendajes, jabón, cepillos de dientes, pasta de dientes, pañales (si corresponde) y otros productos de higiene personal. Estos elementos generalmente no ocupan mucho espacio ni tienen un peso significativo en comparación con los alimentos y el agua.

desarrollar protection

1. El impacto de la ocupación militar y las crisis prolongadas de protección es una preocupación constante en Palestina. Esto incluye la violencia y las violaciones graves contra la población, especialmente los niños, que sufren daños físicos y emocionales.
2. La violencia por parte de colonos es otro problema significativo. Los colonos ilegales en los territorios ocupados a menudo cometen actos de violencia contra la población palestina, lo que genera un clima de inseguridad y temor.
3. El desplazamiento y la transferencia forzada de población son realidades que afectan a muchos palestinos. Las personas se ven obligadas a abandonar sus hogares debido a la ocupación y a la construcción de asentamientos ilegales, lo que resulta en la pérdida de tierras y medios de subsistencia.
4. El estrés psicosocial y los trastornos mentales son comunes en Palestina debido a las difíciles condiciones de vida y los constantes conflictos. Las personas enfrentan altos niveles de estrés, ansiedad y trauma, lo que afecta su bienestar mental.
5. Las severas restricciones a la libertad de movimiento también afectan a los palestinos en su vida diaria. Los controles militares, los bloqueos y los muros dificultan el acceso a servicios básicos como atención médica, educación y empleo.
6. La violencia de género también es un problema importante en Palestina. Las mujeres y las niñas enfrentan riesgos adicionales debido a la ocupación y los conflictos, lo que aumenta la vulnerabilidad a la violencia basada en el género.
7. Los niños son especialmente afectados por la violencia relacionada con el conflicto, lo que interrumpe su educación y desarrollo normal.
8. La pandemia de COVID-19 ha exacerbado los riesgos de protección en Palestina. El aislamiento y la cuarentena relacionados con la COVID-19 exponen a las personas a riesgos adicionales de violencia y violaciones de derechos.

fijar presupuesto

cotas: longitud de 1 camino, flujo

tiempo: máximo para la mision en h

PARA EL MODELO CON VUELTA 12hPARA EL OTRO 24+12h ASUMIENDO Q PODEMOS SOBAR 1 noche??

prob aceptable