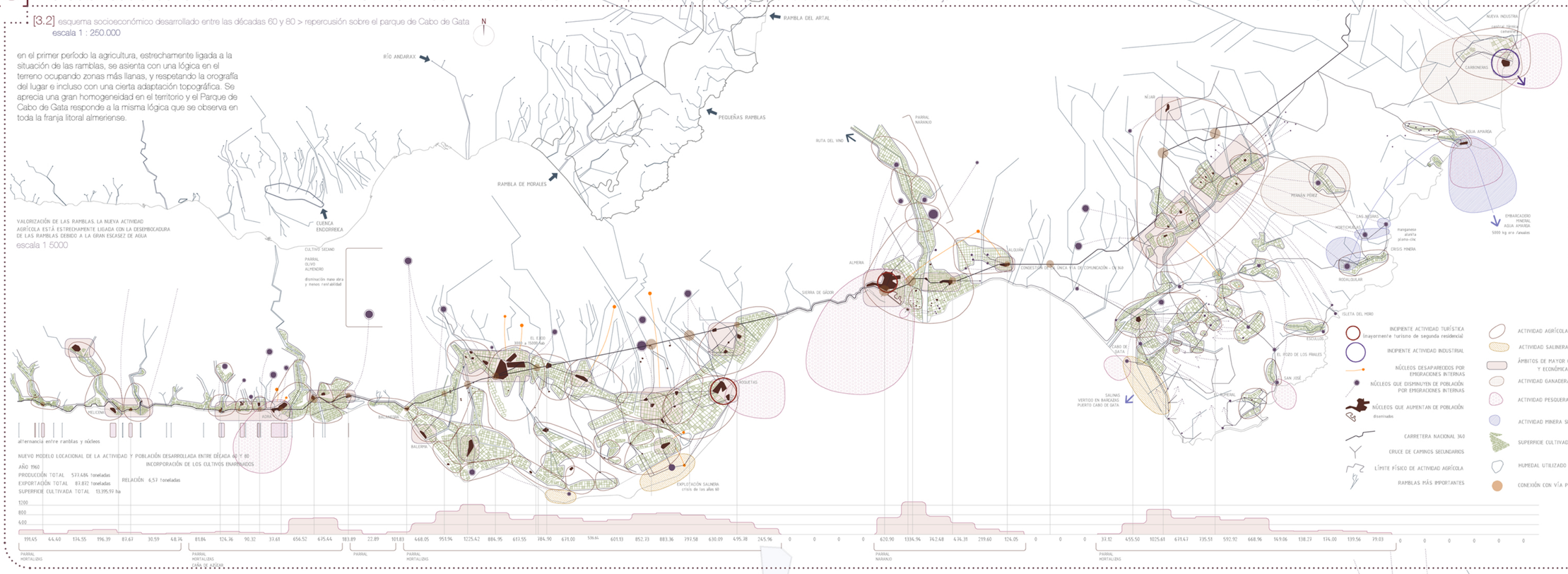
[3] EVOLUCIÓN SOCIOECONÓMICA DEL LITORAL ALMERIENSE DESDE LOS 60 HASTA LA ACTUALIDAD > repercusiones sobre el parque natural de Cabo de Gata - Níjar

[3.2] esquema socioeconómico desarrollado entre las décadas 60 y 80 > repercusión sobre el parque de Cabo de Gata
escala 1 : 250.000

en el primer período la agricultura, estrechamente ligada a la situación de las ramblas, se asienta con una lógica en el terreno ocupando zonas más llanas, y respetando la orografía del lugar e incluso con una cierta adaptación topográfica. Se aprecia una gran homogeneidad en el territorio y el Parque de Cabo de Gata responde a la misma lógica que se observa en toda la franja litoral almeriense.



La introducción del nuevo sistema de cultivo enarenado produce una concentración de la actividad en el litoral, despoblándose las zonas interiores así como el propio parque de cabo de gata (aún no declarado como tal.)
Pueblos históricos como Fernán Pérez, Rodalquilar, Cabo de Gata.. pierden fuerza debido a la varios factores que determinarán el futuro del entorno de Níjar: la crisis minera, desaparición de las salinas e introducción de un nuevo sistema económico basado en una sola actividad: la agricultura semi-intensiva.

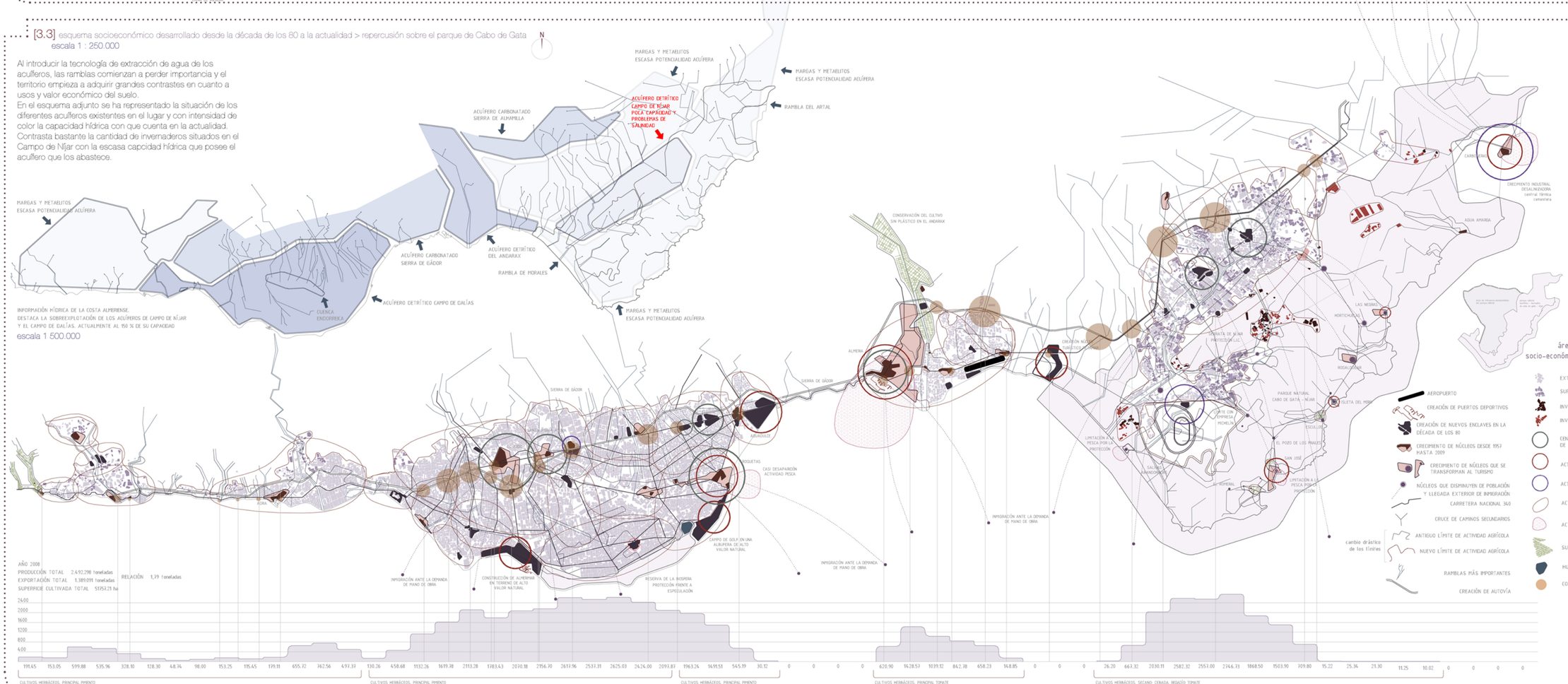
Hasta este momento, según apreciamos en el equema adjunto, el principal desarrollo se concentra en el Campo de Dalías y en Adra. Ya se observa también el desplazamiento de grandes cantidades de población. a lo que será Campohermoso y San Isidro, aglomeraciones urbanas que ya comienzan a formarse en este momento (se fundan los llamaods Poblados de Colonización); dichos nuevos pueblos comienzan a absorber la población de su entorno.

Lo más destacable de cara a la propuesta será la inminente pérdida de importancia de los núcleos interiores al parque, que entran en un estado de abandono progresivo que llegará hasta la actualidad.

En el esquema se ha representado de forma abstracta la principal actividad económica hasta ese momento de los principales núcleos y su área de influencia aproximada sobre el territorio, los movimientos poblaciones dearrollados debido a la transformación de la actividad, los diferentes núcleos poblacionales existentes en ese momento y su área de influencia agrícola, la red de infraestructura existente y la situación de las ramblas, protagonistas hasta el momento en el esquema de uso agrícola

[3.3] esquema socioeconómico desarrollado desde la década de los 80 a la actualidad > repercusión sobre el parque de Cabo de Gata
escala 1 : 250.000

Al introducir la tecnología de extracción de agua de los acuíferos, las ramblas comienzan a perder importancia y el territorio empieza a adquirir grandes contrastes en cuanto a usos y valor económico del suelo.
En el esquema adjunto se ha representado la situación de los diferentes acuíferos existentes en el lugar y con intensidad de color la capacidad hídrica con que cuenta en la actualidad. Contrasta bastante la cantidad de invernaderos situados en el Campo de Níjar con la escasa capcidad hídrica que posee el acuífero que los abastece.



La aparición de la autovía y la introducción de nuevas tecnologías de extracción permiten un desarrollo sin precedentes de la actividad agrícola almeriense. Las nuevas cantidades de producción no pueden abastacerse a través de las ramblas y los límites de la actividad tienden a dilatarse siendo cualquier lugar apto para ser ocupado por los nuevos invernaderos. Se produce un desarrollo por etapas, tras la colmatación del Ejido actualmente la actividad se concentra en el Campo de Níjar. Como se observa en los esquemas que se exponen a continuación, este crecimiento comienza a ser conflictivo con el límite del parque.
En el interior del Espacio Natural, por su parte, se produce una pequeña transformación de sus núcleos hacia un incipiente turismo, con el peligro de que se produzcan procesos parecidos a los ocurridos en la Costa del Sol.
Se produce una mejora infraestructural en el interior del parque, la cual se comentará más adelante por su relevancia para los núcleos históricos que lo integran.

Observamos un sistema de funionamiento social y económicamente apoyado en núcleos de nueva creación situados de forma estratégica para el desarrollo de la nueva actividad.
El nuevo "dibujo" que se crea en el territorio con dos zonas claramente diferenciadas y contrastadas responde a la creación del llamado LÍMITE del Parque Natural.

área de influencia socio-económica del Parque

[4] ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA EVOLUCIÓN Y TRASFORMACIÓN AGRÍCOLA, INFRAESTRUCTURA Y REPERCUSIONES SOCIALES > conclusiones en relación al crecimiento agrícola hacia el límite de cabo de gata

imágenes representativas del crecimiento y evolución agrícola hacia Cabo de Gata

imagen del contraste entre la arquitectura tradicional relacionada con toda una cultura del agua y la actual tecnología del invernadero

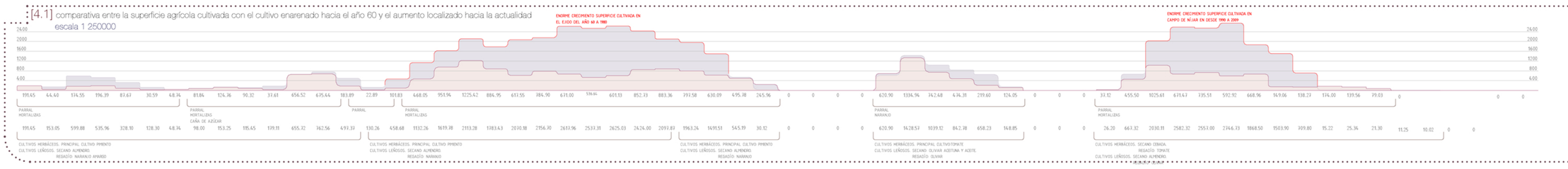
paisaje definido por la cubierta del elemento construído en relaciónn con la topografía natural de la serrata de nijar como inicio del propio parque natural

el límite del parque natural a menudo definido por una carretera tiende a colmatarse con los invernderos progresivamente hasta convertirse en un espacio artificializado

en las situaciones cercanas al parque natural tienden a camuflarse los elementos de plástico con muretes de piedra o elementos de vegetación tales como chumberas

efecto de la transformación tan profunda del terreno realizada para colocar una simple estructura temporal como es un invernadero. Contrasta con la topografía natural del parque natural al fondo tanto en color como en textura

[4.1] comparativa entre la superficie agrícola cultivada con el cultivo enarenado hacia el año 60 y el aumento localizado hacia la actualidad
escala 1 250000



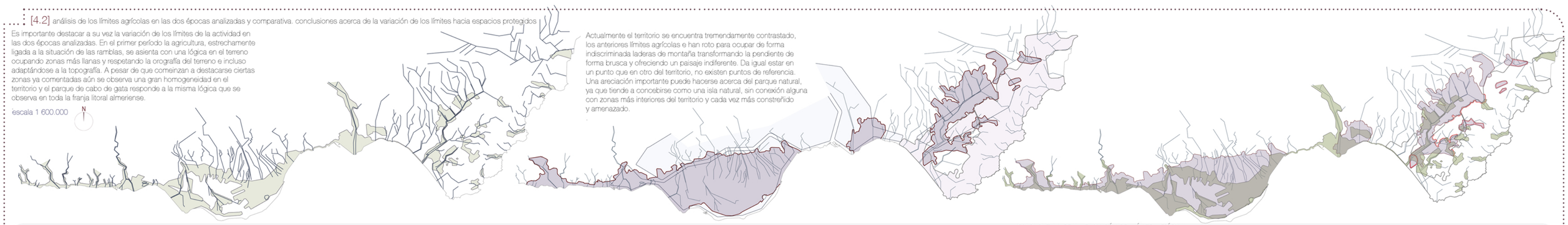
De las 577484 toneladas de productos obtenidas hacia el año 60 y un nivel de exportación aún pequeño en comparación con la producción (87872 tn) se pasa en tan solo 20 años a una producción de 2492298 tn y a una exportación de 1389891. Si tenemos en cuenta estos datos y su relación con el incremento de superficie cultivada podemos comprobar la mayor efectividad del nuevo sistema de cultivo propuesto. La climatología de Almería (muy soleada) y los dos grandes valles de Dalías y de Níjar permiten un incremento de la superficie dedicada a tal fin.
En esta "sección agrícola" se comparan ambos períodos, concluyendo en el aumento de contraste entre las diferentes zonas del litoral.

[4.2] análisis de los límites agrícolas en las dos épocas analizadas y comparativa. conclusiones acerca de la variación de los límites hacia espacios protegidos

Es importante destacar a su vez la variación de los límites de la actividad en las dos épocas analizadas. En el primer período la agricultura, estrechamente ligada a la situación de las ramblas, se asienta con una lógica en el terreno ocupando zonas más llanas y respetando la orografía del terreno e incluso adaptándose a la topografía. A pesar de que comeinzan a destacarse ciertas zonas ya comentadas aún se observa una gran homogeneidad en el territorio y el parque de cabo de gata responde a la misma lógica que se observa en toda la franja litoral almeriense.

escala 1 600.000

Actualmente el territorio se encuentra tremendamente contrastado, los anteriores límites agrícolas e han roto para ocupar de forma indiscriminada laderas de montaña transformando la pendiente de forma brusca y ofreciendo un paisaje indiferente. Da igual estar en un punto que en otro del territorio, no existen puntos de referencia. Una areciación importante puede hacerse acerca del parque natural, ya que tiende a concebirse como una isla natural, sin conexión alguna con zonas más interiores del territorio y cada vez más constreñido y amenazado.

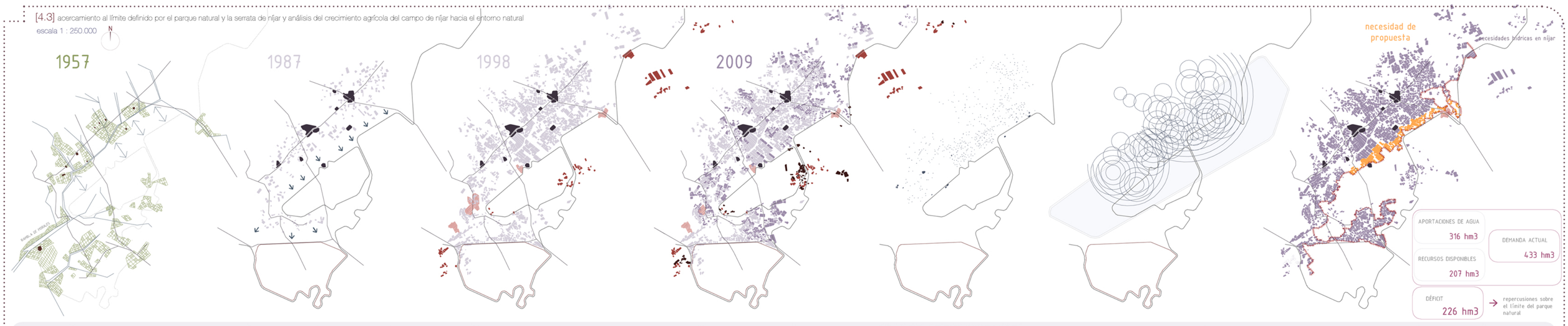


ESTADO DE LOS LÍMITES DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA HACIA EL AÑO 60
Estrechamente ligado a las ramblas principales. Cabo de Gata está escasamente cultivado.

ESTADO DE LOS LÍMITES DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA ACTUALES (agricultura intensiva)
Las ramblas principales pierden importancia con respecto a los acuíferos (introducción de tecnología de extracción)
Cualquier lugar es válido para cultivar

COMPARATIVA DE LA EVOLUCIÓN DEL LÍMITE AGRÍCOLA
Se observa una revalorización del suelo, de forma que lugares cultivados dejan de serlo y los bordes del parque comienzan a colmatarse convirtiendo el parque en una especie de isla natural. Se han señalado los espacios en que el crecimiento es conflictivo.
El interior del parque pierde la poca actividad agrícola que tenía por imposibilidad de adaptarse al desarrollo debido a la protección.

[4.3] acercamiento al límite definido por el parque natural y la serrata de nijar y análisis del crecimiento agrícola del campo de nijar hacia el entorno natural
escala 1 : 250.000



ESCASA ACTIVIDAD AGRÍCOLA EN EL INTERIOR DEL PARQUE
EL LÍMITE SE MUESTRA COMO UN ESPACIO AÚN NATURAL
ACTIVIDAD AGRÍCOLA LIGADA A LA RAMBLA

CREACIÓN DE NUEVOS ENCLAVES ESTRATÉGICOS (CAMPOHERMOSO Y SAN ISIDRO)
EL SISTEMA INTENSIVO SE EXPANDE HACIA EL PARQUE
AÚN NO HA TOMADO CONTACTO CON EL LÍMITE

DENSIFICACIÓN DE LA TRAMA Y CRECIMIENTO TENDENTE A COLMATAR EL LÍMITE CON EL PARQUE. SE MUESTRAN ADEMÁS ALGUNAS ZONAS YA MODIFICADAS PARA LA IMPLANTACIÓN DE INVERNADEROS
DENTRO DEL PROPIO PARQUE SURGEN INVERNADEROS ILEGALES QUE CARECEN DE LA INFRAESTRUCTURA NECESARIA

DENSIFICACIÓN DE LA TRAMA Y CRECIMIENTO HACIA EL LÍMITE NORTE DEL PARQUE, QUE AÚN SE ENCUENTRA LIBRE DE ASENTAMIENTOS
SE DENSIFICAN TAMBIÉN LOS INVERNADEROS ILEGALES.
EL LÍMITE POLÍTICO DEL PARQUE SE ESTÁ CONVIRTIENDO EN LÍMITE FÍSICO

SE MUESTRAN TODOS LOS SONDEOS REALIZADOS PARA CAPTAR AGUA DEL ACUÍFERO GRAN CANTIDAD DE ELLOS EN EL ENTORNO DEL PARQUE

AL CREAR EL EFECTP GRUPO O MASA LA CANTIDAD DE AGUA EXTRAÍDA DEL ACUÍFERO SUPERA YA EL 150 % DE SU CAPACIDAD Y AFECTA A LOS ECOSISTEMAS DEL PROPIO PARQUE. SE TRATA DE UNA SITUACIÓN INSOSTENIBLE TANTO DE RECURSOS COMO PAISAJÍSTICA EN UN ENTORNO NATURAL

NECESIDAD DESDE PROYECTO DE REGENERAR EL LÍMITE DEL PARQUE COMO UN COLCHÓN
SE CONCIBE EL LÍMITE NO COMO UNA LÍNEA SI NO COMO UN ESPACIO DE TRANSICIÓN
A MODO DE GRADIENTE DE ACTIVIDAD ENTRE AGRÍCOLA Y ESPACIO NATURAL