

ALMERE,

“LA CIUDAD GANADA AL MAR”



URBANISMO 1 GRUPO E
Alejandro Díaz Bustos
María Quesada Soria
María Belén Villar Redondo

ÍNDICE

1. Introducción general. ¿Por qué elegimos este tema?
2. Plan Delta.
3. Aspectos que destacan la importancia del agua en Almere.
 - 3.1. Gestión del agua y urbanismo sostenible.
 - 3.2. Biodiversidad y ecosistemas.
 - 3.3. Ocio y bienestar.
 - 3.4. Suministro de agua potable.
 - 3.5. Distintos distritos organizados en torno al mar.
4. Opinión personal sobre el agua en Almere.
 - 4.1. Puentes.
 - 4.2. Lagos.
 - 4.3. Canales: distribución de la ciudad.
 - 4.4. Ejes principales.



INTRODUCCIÓN GENERAL



Holanda es un país donde el agua es muy abundante tanto como agua dulce y salada, Holanda tiene el mismo tipo de arquitectura que Suecia, ambos toman el borde del lago para tomar los beneficios.

POR QUÉ LA ELECCIÓN DE ESTE TEMA

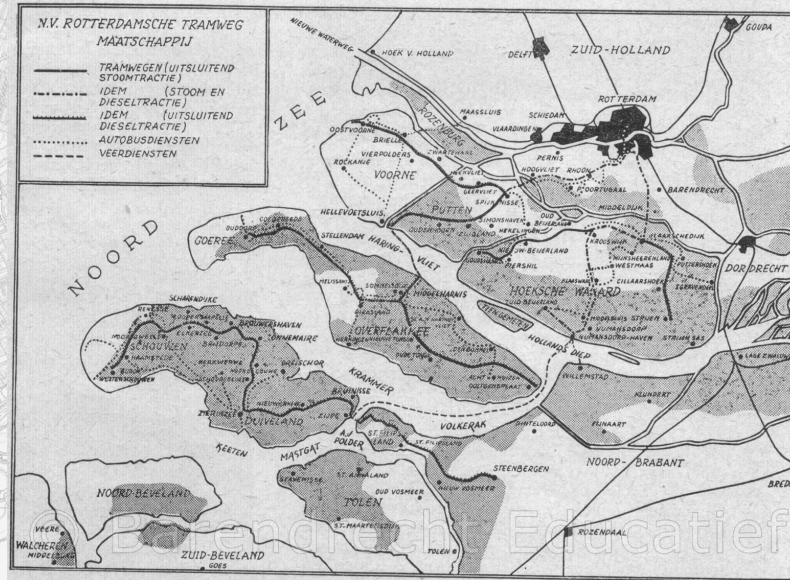
A simple vista, se ve claramente que el agua es un elemento muy necesario en este país, ya que ocupa gran parte del terreno. Nos interesa saber cómo afecta este elemento a la vida cotidiana y para qué actividades resulta ser una ventaja. Además, queremos estudiar a fondo el tema de distribuir la ciudad con el agua, ya que incluso parece que los canales distribuyen a la propia población.



PLAN DELTA

El Plan Delta, o Deltawerken, consiste en una serie de construcciones que se llevaron a cabo para proteger a Holanda de las inundaciones que se producen en ciertas épocas y que suponen un peligro real para el país. El Plan Delta ha sido uno de los proyectos de obras hidráulicas más grandes e importantes del mundo.

Tras la tragedia que inundó la mayor parte del territorio (llegó a alcanzar los 4,55 metros sobre el mar), los Países Bajos comenzaron el desarrollo de este plan que se trata de una barrera contra tormentas grandes que se producen en el mundo.



Área afectada por la tragedia en el año 1953

Este proyecto impresionante, a veces también llamado una de las siete maravillas del mundo, demuestra la relación de los holandeses con el agua.

Además de proteger este país, las obras del Plan Delta han contribuido de forma positiva con la agricultura, facilitando el abastecimiento de agua dulce. Los diques construidos como método de protección, mejoraron también la movilidad, conectando diferentes puntos de Holanda.



ASPECTOS QUE DESTACAN LA IMPORTANCIA DEL AGUA EN ALMERE

Almere, una ciudad moderna y en constante crecimiento en los Países Bajos, se encuentra en una región donde el agua es un elemento central tanto en su diseño urbano como en su ecosistema. La ciudad fue construida en gran parte sobre terrenos ganados al mar, lo que significa que la gestión del agua es fundamental para su sostenibilidad y seguridad. En esta ciudad abunda la vegetación, los canales de agua, hay más de 5 lagos.



Es por esto que la importancia del agua en esta ciudad es fundamental para la vida. Destacamos los siguientes aspectos importantes:

- **Gestión del Agua y Urbanismo Sostenible.**

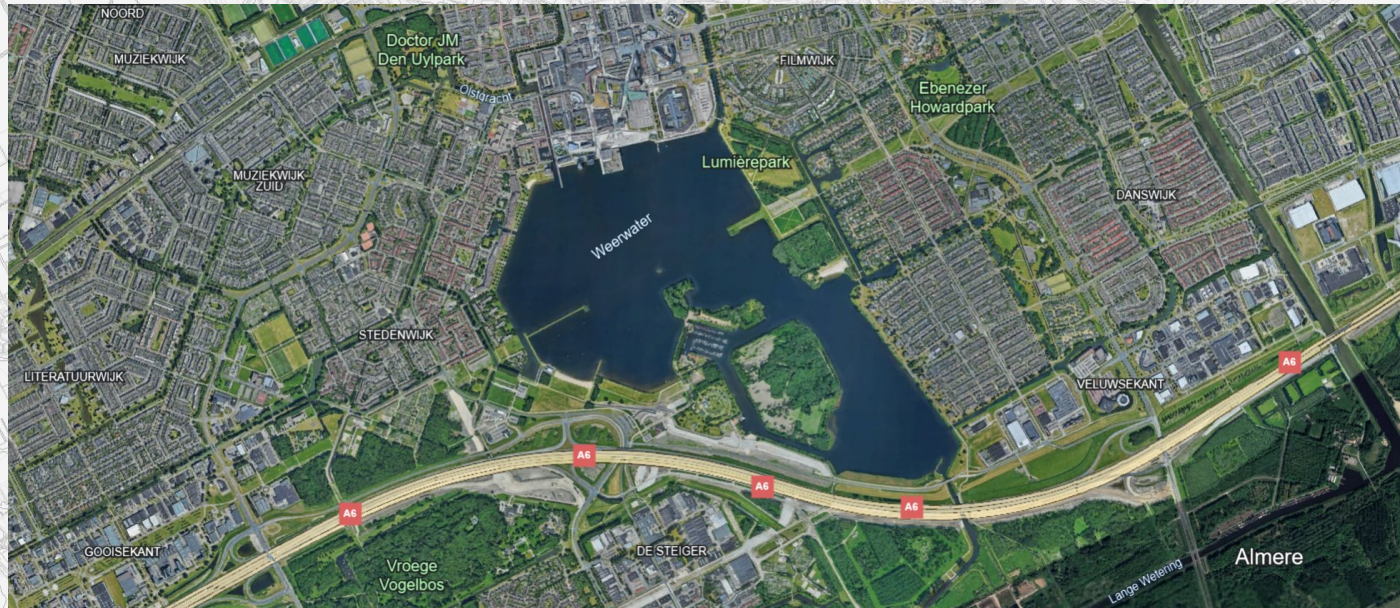
La planificación urbana de Almere ha integrado el agua de manera innovadora. Los canales, lagos y espacios verdes no solo embellecen la ciudad, sino que también ayudan a gestionar el agua de lluvia y prevenir inundaciones, lo cual es imprescindible para una zona que cambia constantemente.

La infraestructura de drenaje y los sistemas de retención de agua son esenciales para mantener la seguridad de los habitantes de la ciudad, y para proteger la misma de posibles inundaciones.



- Biodiversidad y Ecosistemas.

El agua en Almere no solo es un recurso para los humanos, sino que también es un hábitat para una variedad de especies. Los cuerpos de agua, como el lago Weerwater y los canales que atraviesan la ciudad, son el hogar de diversas especies de peces, aves y plantas. La preservación de estos ecosistemas acuáticos es fundamental para mantener la biodiversidad local. Además, el agua actúa como un regulador del clima, ayudando a moderar las temperaturas y proporcionando un entorno saludable para la flora y fauna.



- **Ocio y Bienestar.**

El agua también juega un papel importante en la vida cotidiana de los habitantes de Almere. Los residentes disfrutan de actividades recreativas acuáticas, como navegar, pescar, nadar y practicar deportes acuáticos. Los espacios alrededor de los cuerpos de agua son perfectos para paseos, picnics y actividades familiares, lo que contribuye al bienestar físico y mental de la comunidad. La conexión con el agua puede ser muy relajante y revitalizante, ofreciendo un escape del ajetreo de la vida urbana.



- **Suministro de Agua Potable.**

El acceso al agua potable de calidad, es esencial para la vida. En Almere, se han implementado sistemas eficientes para garantizar que el agua sea de calidad en todas las partes de su ciudad, y así asegurar la buena salud de todos.



- **Distritos organizados en torno al agua.**

Muchos de estos distritos se han planificado teniendo el agua como un eje central:

Destacan:

Almere Haven



- Más cercanos al agua.
- Costa sur del lago Gooimeer.
- Puertos deportivos.
- Vistas a la costa.

Almere Stad



- Centro urbano principal.

Almere Poort



- Arquitectura flotante.
- Canales y lagos artificiales.
- Adaptar la ciudad a la posible subida del nivel del agua.

Almere Buiten y Almere Hout



- Grandes áreas de naturaleza y agua.
- Mantener equilibrio entre la urbanización y la gestión del agua.

OPINIÓN PERSONAL SOBRE EL AGUA EN ALMERE

Como ya hemos visto, Almere se trata de una ciudad que es tal cual la conocemos gracias al agua. Se podría decir que uno de los temas fundamentales para el urbanismo de la ciudad es el agua, sin ella la ciudad se estructuraría de manera totalmente distinta.

Esto se sabe ya que hay zonas de la ciudad que se encuentran alineadas con los canales de agua, o incluso las zonas de alrededor de los lagos se adaptan a la forma del mismo. Es por todo esto que el urbanismo de Almere destaca tanto (nada está hecho porque sí, todo tiene su explicación y su uso).

Por otro lado, aprovechando el uso del agua y la gran importancia, surgen otros aspectos como por ejemplo los puentes, los cuales son realmente útiles para el transporte de personas o vehículos para pasar de unas zonas a otras que se encuentran rodeadas por agua.





Además, como ya hemos dicho, la población se adapta a la forma de los lagos, no solo a la hora de construir edificios residenciales, sino también, en sus propios parques naturales. Vemos que destacan los lagos ya que se encuentran en el centro de ellos, creando así espacios comunes tranquilos que giran en torno al tema principal de la ciudad.

Por último, cabe destacar que la posición en la que se encuentran los canales, crea incluso unos ejes en cada zona de la ciudad, existiendo un canal más grande a partir del cual surgen numerosas divisiones de ciudad (se encuentran alineadas con este canal).



BIBLIOGRAFÍA.

1. "Polder Politics: The Re-Invention of Consensus Democracy in the Netherlands" de F.L. van den Berg y G.A. Hooimeijer

Este libro examina cómo el diseño de ciudades como Almere fue posible gracias a los proyectos de drenaje y control de agua. Describe cómo la "polderización" y el Plan Delta ayudaron a sentar las bases de zonas urbanas habitables en áreas bajas.

2. "Water Matters: Dutch Water Management in a Changing Climate" de Frans Klijn y David Leroy

Examina temas de manejo del agua en respuesta a cambios climáticos, enfocándose en estrategias como el Plan Delta, relevantes para la planificación urbana en Almere y otras ciudades en riesgo de inundación.

3. "Sweet & Salt: Water and the Dutch" de Tracy Metz y Maartje van den Heuvel

Este libro explora cómo los Países Bajos han gestionado el agua en diferentes contextos, incluyendo proyectos como el Plan Delta. Es una buena introducción a cómo el país ha aprendido a convivir y protegerse del agua.

4. <https://www.youtube.com/live/JVgvFfF1QPE> - documental sobre ALMERE.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE
ARQUITECTURA GRANADA

24/25

