



# Programa Delta en los Países Bajos





Los Países Bajos tienen una estrecha e histórica relación con el agua. El país siempre se ha beneficiado de su situación entre el mar y los grandes ríos. El agua significa prosperidad y vitalidad, aunque también es impredecible y una importante fuente de problemas.

Desde la finalización de los trabajos Delta, se ha considerado a los Países Bajos como el país con el delta mejor protegido del mundo. Al mismo tiempo, una inversión continuada resulta crucial para garantizar la seguridad de las siguientes generaciones, así como su capacidad para continuar viviendo y trabajando en ese bello país.

La protección contra inundaciones y del suministro de agua dulce exige grandes esfuerzos e inversiones, durante todo el año, todos los años. Esta ingente tarea ha aumentado en importancia y necesidad a causa del alto número de personas que ahora viven tras el anillo de diques, hecho que aumenta también la prosperidad del país. En comparación con el pasado, ahora hay más que proteger.

Mientras, el terreno baja cada vez más, el nivel del mar sube y se prevén períodos más húmedos y más secos. Cualquier exceso podría significar un aumento de los volúmenes de agua que deberían gestionar los ríos principales. La escasez de agua tendría un efecto negativo directo sobre la economía (agricultura, industria y transporte), los servicios (agua y energía) y sobre los propios diques (seguridad).



# Programa Delta

**El objetivo del Programa Delta – un nuevo Plan Delta – es proteger a los Países Bajos de las inundaciones y garantizar el suministro de agua dulce, ahora y en el futuro. La elaboración de este plan implica numerosos aspectos y factores, tanto espaciales como de política urbanística, económicos y a nivel agrícola, medioambiental y recreativo.**

Además de funcionar a nivel nacional para implementar los trabajos hidráulicos proyectados, el Programa Delta prepara también cinco decisiones sobre el delta. Los programas actuales, incluyendo Room for the River, se centran en organizar y establecer la protección contra inundaciones ahora. Las decisiones delta nos permitirán prepararnos para el futuro. Los programas actuales se completarán entre 2015 y 2020; mientras, dispondremos las decisiones delta. Estas decisiones tendrán una influencia significativa sobre el futuro de los Países Bajos y conformarán la base de futuros programas de implementación: *“los Trabajos Delta del futuro”*.

Las decisiones sobre el delta y las medidas relacionadas están dispuestas y detalladas en diversos subprogramas. Los tres programas genéricos a nivel nacional, Seguridad, Agua dulce y Nuevos desarrollos urbanísticos y reestructuración, establecen

objetivos y estrategias para garantizar la seguridad, suministro de agua dulce y el papel potencial de la planificación espacial. Estos marcos de trabajo se han detallado para regiones específicas y, siempre que ha sido posible, se han combinado con planes y proyectos regionales (sinergia) de los seis subprogramas regionales del Estuario del Rin-Drechtsteden, Delta suroccidental, región de IJsselmeer, ríos, costas y región de Frisia.

## Enfoque

El enfoque del Programa Delta permite a los Países Bajos trabajar para asegurar el futuro. Adoptamos una postura flexible frente a las circunstancias, siempre cambiantes. Nos adaptamos, al mismo tiempo que nos preparamos, a medidas potencialmente de gran alcance. Medimos, supervisamos y trabajamos con distintas situaciones validadas para estar mejor orientados de cara al futuro. Este planteamiento realista se traduce en la optimización de los recursos exactamente cuando son necesarios.

## Interconectividad

El Programa Delta ha adoptado un enfoque interconectado para la búsqueda de soluciones. Es la única forma: nuestra red de agua forma una única entidad y existe una fuerte conexión entre las tareas y mediciones para la protección contra inundaciones y del suministro de agua dulce a través de sistemas de protección específicos y la gestión del nivel del agua. Si el suministro de agua dulce requiriera un aumento del almacenamiento de agua en los lagos, esto podría significar mayores niveles de agua, por ejemplo en IJsselmeer. A su vez, la seguridad exigiría la realización de cambios en los sistemas de protección contra inundaciones. Garantizar la seguridad y un correcto suministro de agua dulce está igualmente relacionado con nuestra forma de construir. La planificación espacial puede ayudar a limitar el impacto de las inundaciones y contribuir a la seguridad común. Mediante la creación de protecciones, contribuiremos al proceso de almacenamiento y retención de agua dulce. El papel que puede desempeñar la planificación espacial resulta fundamental, así como enfoque de interconexión entre las tareas destinadas a la seguridad y al suministro de agua dulce. El Programa Delta procura alcanzar estos objetivos a través de las cinco decisiones delta, actualmente bajo preparación en tres subprogramas genéricos y seis basados en áreas. Las tareas relacionadas con el agua no pueden considerarse al margen de los avances sociales, económicos

y ecológicos. El Programa Delta adopta un enfoque integral, basado en áreas, donde la seguridad ocupa siempre el primer puesto de la lista.

## Cooperación

Un cierto número de órganos gubernamentales colaboran en la realización del Programa Delta, cada uno en base a su propia responsabilidad. Este enfoque de gobernanza a varios niveles facilita la interconectividad de las posibilidades y ambiciones nacionales y regionales con las tareas del Programa Delta. Esto da lugar a una base significativa para el proceso de toma de decisiones. Las organizaciones sociales y la comunidad empresarial están muy implicadas en la planificación.

## Tres subprogramas genéricos con cobertura nacional:

Seguridad

Agua dulce

Nuevos desarrollos urbanísticos y reestructuración

## Seis subprogramas basados en áreas:

Estuario del Rin-Drechtsteden

Delta suroccidental

Región de IJsselmeer

Ríos

Costas

Región de Frisia



Este mapa muestra las localizaciones, los cursos y cuerpos de agua, las estructuras de ingeniería y los proyectos referidos en el Programa Delta.

## Innovación

El Programa Delta busca también servir de plataforma para el conocimiento y las fuerzas innovadoras en comunidades empresariales, centros de conocimientos y organizaciones sociales.

Su objetivo es implementar estas iniciativas, lo antes posible, para alcanzar mejores soluciones y un mayor ahorro. En estas circunstancias, el Programa Delta puede desempeñar un importante papel estimulando la innovación en el sector del agua.

## Acta Delta

El Acta Delta recoge las bases legales del Programa Delta. Igualmente, señala las tareas y autoridad del Comisario Delta y la creación del Fondo Delta. Estas bases legales son esenciales para adoptar un enfoque dirigido a la protección contra inundaciones y al suministro de agua dulce deseado por los Países Bajos.

## Fondo Delta

Los recursos financieros del Programa Delta proceden del Fondo Delta. Este fondo presupuestario cubre los costes de las medidas y disposiciones para la protección contra inundaciones y el suministro de agua dulce. Además de ayudas a la construcción y mejoras, el Fondo Delta ofrece también financiación para la gestión, mantenimiento y el funcionamiento de los trabajos relativos al agua.

## Comisario Delta

El gobierno holandés ha designado un Comisario Delta para el Programa Delta. El Comisario Delta dirige el Programa Delta, con las tareas y autoridad recogidas en el Acta Delta. El Comisario Delta realiza una propuesta anual para el Programa Delta y garantiza su progreso. A tal fin, el Comisario Delta trabaja estrechamente con los ministerios, autoridades provinciales y municipales, juntas de agua regionales, la comunidad empresarial, organizaciones sociales y el público en general, mientras garantiza el establecimiento de comunicaciones correctas en todas las áreas.

# Decisiones Delta

Cada año, el consejo presenta el Programa Delta (preparado por el Comisario Delta) al parlamento. DP2011, el primer Programa Delta, recoge los planes de enfoque de los subprogramas. DP2012, presentado el 20 de septiembre de 2011, contenía el análisis de las tareas en materia de seguridad y agua dulce a corto, medio y largo plazo. DP2013 se centrará en la investigación de posibles vías de solución: éstas se detallarán como estrategias prometedoras en DP2014 que, a su vez, darán lugar a propuestas facilitadas por el Comisario Delta, para decisiones delta en DP2015.



## Seguridad

El nivel de seguridad ofrecido por nuestros diques está basado en los estándares desarrollados tras el desastre que supusieron las inundaciones de 1953. La población de los Países Bajos y el capital aquí invertido han crecido notablemente desde entonces. La decisión delta sobre seguridad comprende una propuesta para la actualización de los estándares de protección contra inundaciones. También contiene estrategias de seguridad relevantes.



## Estrategia de agua dulce

Nuestra actual red de agua, gestión y política relacionada parecen haber alcanzado sus límites. Esto es un hecho, no una teoría, tal y como lo evidencia el período de sequía de 2003 y la árida primavera de 2011. La decisión delta sobre agua dulce incluye una estrategia para lograr un suministro de agua dulce sostenible y económicamente óptimo, y recoge las medidas necesarias para tal fin.



## Adaptación espacial

Es importante que las construcciones actuales no conlleven problemas ni costes futuros innecesarios. La decisión delta sobre adaptación espacial estudia métodos y condiciones para el sólido desarrollo o reorganización de las áreas de desarrollo urbanístico en los Países Bajos. El desarrollo espacial puede ayudar a limitar el impacto de las inundaciones, fuertes lluvias, largas sequías y temperaturas elevadas. Con este fin, se establecerá un marco legal de nivel nacional para el desarrollo de nuevas áreas urbanísticas.



## Delta Rin-Mosa

Los principales ríos del estuario del Rin-Drechtsteden y el delta suroccidental forman el punto crucial de transición del delta holandés, el lugar de unión del mar y los ríos. Aquí protegemos un amplio abanico de intereses, tanto en términos de población como de actividad económica. La decisión para el delta del Rin-Mosa incluye estrategias para garantizar la (alta) protección del agua y del suministro sostenible de agua dulce en el área, hasta 2050 y más adelante.



## Gestión del nivel del agua en la región IJsselmeer

La región IJsselmeer es en realidad una gran cuenca de agua dulce. La decisión delta se ocupa de una estrategia para la gestión del nivel del agua en la región IJsselmeer durante el período de 2015 a 2050 (con la vista puesta en el futuro, en 2100). La estrategia está relacionada con las tareas de seguridad de necesaria implementación en el área, así como del papel de la región IJsselmeer en la estrategia nacional de agua dulce.



## Programa Delta

El Programa Delta es un programa de nivel nacional. El gobierno nacional, las provincias, municipios y juntas de agua colaboran estrechamente, con aportaciones de organizaciones sociales y la comunidad empresarial. El objetivo es proteger a los Países Bajos de las inundaciones y garantizar el suministro adecuado de agua dulce a las próximas generaciones.

El Programa Delta cuenta con nueve subprogramas:

- Seguridad
- Agua dulce
- Nuevos desarrollos urbanísticos y reestructuración
- Región de IJsselmeer
- Estuario del Rin-Drechtsteden
- Delta suroccidental
- Ríos
- Costas
- Región de Frisia

El Programa Delta estará dirigido por un Comisario Delta, que será el comisionado del gobierno para el Programa Delta.

[www.deltacommissaris.nl/english](http://www.deltacommissaris.nl/english)

Ésta es una publicación conjunta del:

**Ministerio de Infraestructura y Medioambiente**

**Ministerio de Economía, Agricultura e Innovación**

Noviembre de 2011

Spanish