

CONFIANZA COMPLETA EN UNA SOLUCIÓN  
PROTECCIÓN INCOMPARABLE  
TECNOLOGÍA SIN PRECEDENTE



---

## Barreras NoFloods

PRO, SEMI-PRO y BASIC

*¿Cuál es la diferencia?*

---

# Contenidos

<b>1</b>	<b>Visión general</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Explicación detallada</b>	<b>5</b>
2.1	PRO NoFloods	5
2.2	SEMI-PRO NoFloods	6
2.3	BASIC NoFloods	7
<b>3</b>	<b>Transporte y Almacenamiento</b>	<b>8</b>
3.1	Cajas de Almacenamiento y Despliegue NoFloods	8
3.2	Remolque NoFloods	8
3.3	Container 20' NoFloods	8
<b>4</b>	<b>Ejemplos de posibles configuraciones de las Barreras NoFloods</b>	<b>9</b>
4.1	PRO – 200 metros NoFloods	9
4.2	PRO - 400 metros NoFloods	9
4.3	PRO - 600 metros NoFloods	9
4.4	PRO - 1,000 metros NoFloods	10
<b>5</b>	<b>FloodBox NoFloods y “Todo en uno”</b>	<b>10</b>
5.1	500 metros - NoFloods “Todo en uno”	10
5.2	800 metros - NoFloods “Todo en uno”	11
5.3	1000 metros - NoFloods “Todo en uno”	11



# 1 Visión general

## Tipos de barreras NoFloods

### NOFLOODS BASIC

5 – 15 m (25 m)

*“PROTECCIÓN A BAJA ESCALA”*



### NOFLOODS SEMI- PRO

15 – 50 m

*“PROTECCIÓN A MEDIA ESCALA”*



### NOFLOODS PRO

50 – 1.000 m

*“PROTECCIÓN A GRAN ESCALA”*



## Características específicas

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución rentable para despliegues a pequeña escala – de 5 a 25 metros</li> <li>• Buen suplemento de las barreras PRO / SEMI-PRO para una protección adicional</li> <li>• Usados como “extras” – como refuerzo o en caso de una situación inesperada (mayor anchura o altura)</li> <li>• Muy adecuado como continuación de otra barrera o única solución</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Recomendada para despliegues de pequeña o mediana escala – distancias por encima de 50 metros</li> <li>• Terminales / Uniones = fácil de llenar con agua</li> <li>• Fácil de ventilar</li> <li>• Fácil de manejar</li> <li>• Compatible con bombas de caudal medio</li> <li>• Ajustable en un extremo de la barrera</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solución superior para despliegues con distancias superiores a 25 metros</li> <li>• Terminales/Uniones = fácil de llenar con agua</li> <li>• Fácil de ventilar</li> <li>• Fácil de manejar</li> <li>• Compatible con bombas de alto caudal</li> <li>• Ajustable en ambos extremos de la barrera</li> </ul> |
|--|---|---|

## 2 Explicación detallada

### 2.1 PRO NoFloods

La barrera PRO NoFloods es una solución competitiva constituida por dos tubos básicos con Terminales NoFloods en ambos extremos. La Pro NoFloods puede ser suministrada en varias disposiciones, como Terminales Básicos (Fig. 1), Terminales de Base Plana (Fig. 2) o una combinación (Fig. 3). Se puede Incrementar la altura de protección de forma sencilla añadiendo un tubo NoFloods en la parte superior de los Tubos Dobles, creando una Triple solución como se muestra en la imagen (Fig. 4). En la misma, se muestra que las secciones de las barreras PRO NoFloods pueden ser extendidas usando las Uniones NoFloods, obteniendo una solución mejorada para despliegues de 50 hasta 1.000 metros.



Figura 1: Terminales Básicos



Figura 2: Terminales de Base Plana



Figura 3: Combinación de Terminales



Figura 4: Triple Solución

Equipada con tomas de llenado, que se facilitan en varios tamaños y diferentes tipos de acoplamientos de manguera (Storz, Guillemin etc.), en la fase de llenado la barrera NoFloods PRO puede soportar la presión de la bomba de agua de alto caudal. De tal forma que su llenado se realiza de forma extremadamente rápida y eficiente ajustando la entrada y salida de aire y agua.

## 2.2 SEMI- PRO NoFloods

La barrera SEMI PRO NoFloods está equipada con los terminales básicos NoFloods (Fig. 5) o los terminales de base plana NoFloods (Fig. 6) en ambos extremos. Usando la Uniones NoFloods en el medio, la barrera puede ser extendida más metros, y puede formarse una solución Triple con la colocación de un tubo básico en la parte superior (Fig. 8). Una gran solución recomendada para actuaciones de pequeña y mediana escala, de 15 a 50 metros, facilitando su transporte y llenado de agua gracias a los terminales de llenado NoFloods.



Figura 5: Terminales Básicos

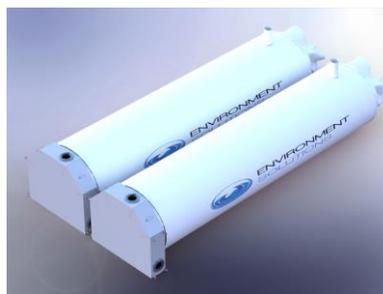


Figura 6: Terminales de Base Plana



Figura 7: Extensión con Uniones



Figura 8: Triple Solución

## 2.3 BASIC NoFloods

La barrera BASIC NoFloods ofrece una solución rentable contra las inundaciones, especialmente, para despliegues a pequeña escala (Fig. 9). La barrera BASIC NoFloods viene sin terminales y puede ser utilizada como suplemento de las barreras PRO y SEMI-PRO NoFloods, cuando es necesario una protección adicional. Un ejemplo sería la prolongación de la longitud de la barrera y/o el incremento de la altura de protección. Esta solución es recomendada para despliegues de 5 a 15 metros.



Figure 9: NoFloods BASIC barrier solution

Además, la solución BASIC NoFloods es apta para ser colocada contra un muro, por ejemplo para cerrar una calle y entre pequeñas brechas, como dos muros, donde los terminales NoFloods no pueden ser instalados. Por tanto, se trata de un producto económicamente asequible, que proporciona al cliente una solución más eficiente en comparación con los sacos de arena tradicionales.

A pesar de su pequeño tamaño, la barrera BASIC NoFloods puede ser emplazada en cualquier sitio y colocada como continuación de otra, para así crear un único elemento de protección con la ayuda de un faldón. Aunque, el tiempo de instalación es mucho mayor que el requerido para el despliegue de largas longitudes de las barreras PRO NoFloods.

Las barreras BASIC son muy útiles como “extras”, para ser usadas como refuerzo, o en caso de accidente, respecto a la altura y/o anchura las barreras PRO o SEMI-PRO.

### 3 Transporte y Almacenamiento

A continuación se describe como el Sistema NoFloods puede ser entregado, para un transporte y almacenamiento sencillo:

#### 3.1 Cajas de Almacenamiento y Despliegue NoFloods

Una Caja de Almacenamiento y Despliegue NoFloods 125, medidas: 240 x 140 x 129cm, peso 160kg. Puede almacenar 200m de Tubo Doble, un Sistema de bombeo u otra variedad de artículos.



#### 3.2 Remolque NoFloods

Un remolque NoFloods está "Ready-to-Go" para actuar contra las inundaciones. Un remolque incluye 400m de barreras NoFloods, incluyendo 2 x 200m de Tubo Doble, Terminales, Uniones y un Sistema de bombeo.



#### 3.3 Container 20' NoFloods

Un container de 20' puede almacenar 800m de Barreras NoFloods, incluyendo 4 x 200m de Tubo Doble, Terminales, Uniones y un Sistema de Bombeo, es decir, todo el equipo necesario para desplegar el sistema contra inundaciones.



## 4 Ejemplos de posibles configuraciones de las Barreras NoFloods

Las barreras NoFloods pueden ser organizadas de forma distinta, combinando secciones de tubos con terminales y uniones. Si añade un sistema de bombeo, tendrá nuestro "FloodBox". A continuación, son mostrados algunos ejemplos:

### 4.1 PRO – 200 metros NoFloods

Un Tubo Doble PRO de 200m de sección con terminales en ambos extremos.



### 4.2 PRO - 400 metros NoFloods

Dos secciones de 200m de Tubo Doble PRO con terminales en ambos extremos permitiendo su despliegue en varias localizaciones. Las dos secciones podrían complementarse con juntas, para formar un único tubo de 400m de sección y reducir los costes ligeramente.



### 4.3 PRO - 600 metros NoFloods

Un Tubo Doble PRO de 400m con Uniones, y un Tubo Doble de 1 x 200 m con terminales en ambos extremos and 1 x 200m. Esta combinación puede ser usada en 2 diferentes localizaciones, o colocada como continuación de otra barrera, logrando 600m de protección contra inundaciones.



## 4.4 PRO - 1,000 metros NoFloods

Formado por dos PRO Tubos Dobles de 400m con uniones, y un Tubo Doble de 200m, esta combinación puede ser usada en 3 diferentes localizaciones o en un mismo emplazamiento, formando una longitud total de 1km de protección contra inundación.



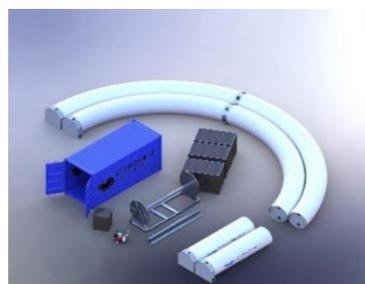
## 5 FloodBox NoFloods y “Todo en uno”

Un FloodBox NoFloods viene con todo el equipamiento necesario para protección contra inundaciones: terminales, tubos y un sistema de bombeo. Las soluciones “Todo en uno” incluyen el brazo hidráulico para un sencillo y eficiente despliegue/recogida de los equipos. A continuación se ilustran algunos ejemplos de posibles configuraciones de los sistemas de barrera NoFloods, complementado como soluciones “Todo en uno”:

### 5.1 500 metros - NoFloods “Todo en uno”

Formado por dos Tubos Dobles de 200m y uno de 100m; Terminales y Uniones; un Brazo Hidráulico y un Sistema de Bombeo. Esta solución dispone de todos los accesorios necesarios para un despliegue de 500m de barrera.

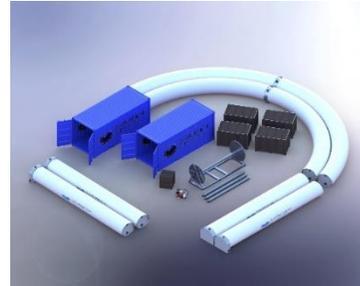
- 500m Tubo Doble PRO
- Terminales / Uniones
- Brazo Hidráulico
- Sistema de Bombeo 500
- Cajas de almacenamiento



## 5.2 800 metros - NoFloods “Todo en uno”

Con una sección de Tubo Doble de 2x200m y dos de 200m; Terminales y Uniones; un Brazo Hidráulico y un Sistema de Bombeo. Esta solución dispone de todos los accesorios necesarios para un despliegue de 800m barrera.

- 800m Tubo Doble PRO
- Terminales / Uniones
- Brazo Hidráulico
- Sistema de Bombeo 500
- Cajas de almacenamiento



## 5.3 1000 metros - NoFloods “Todo en uno”

Con dos secciones de Tubo Doble de 2x200m y una de 200m; Terminales y Uniones; un Brazo Hidráulico y un Sistema de Bombeo. Esta solución dispone de todos los accesorios necesarios para un despliegue de 1000m barrera.

- 1000m Tubo Doble PRO
- Terminales / Uniones
- Brazo Hidráulico
- Sistema de Bombeo 500
- Cajas de almacenamiento

