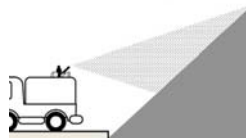


## IMPLANTACIÓN DEL MATERIAL VEGETAL



# HIDROSIEMBRAS

### ÍNDICE

	Pág.	Pág.
<b>1. ÁMBITO DE APLICACIÓN Y FINALIDAD . . .</b>	<b>3</b>	
1.1. Ámbito de aplicación . . . . .	3	
1.2. Derogación . . . . .	4	
1.3. Finalidad . . . . .	4	
<b>2. INFORMACIÓN PREVIA . . . . .</b>	<b>5</b>	
<b>3. GLOSARIO . . . . .</b>	<b>8</b>	
<b>4. INTRODUCCIÓN A LAS TÉCNICAS DE HIDROSIEMBRA . . . . .</b>	<b>11</b>	
4.1. Definición y objetivos de la bioingeniería del paisaje . . . . .	11	
4.2. Hidrosiembras en la bioingeniería del paisaje . . . . .	12	
<b>5. MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA DE LAS HIDROSIEMBRAS . . . . .</b>	<b>13</b>	
5.1. Agua . . . . .	13	
5.2. Materiales vegetales vivos . . . . .	14	
5.2.1. Semillas . . . . .	15	
5.2.2. Origen y obtención de las semillas . . . . .	16	
5.2.3. Especies herbáceas . . . . .	16	
5.2.4. Especies arbustivas y arbóreas . . . . .	16	
5.2.5. Especies pioneras . . . . .	17	
5.2.6. Mezclas de semillas . . . . .	17	
5.2.7. Fragmentos de planta . . . . .	17	
5.3. Materiales orgánicos . . . . .	18	
5.3.1. Coberturas protectoras . . . . .	19	
5.3.2. Fijadores . . . . .	19	
5.3.3. Abonos orgánicos . . . . .	20	
5.3.4. Enmiendas orgánicas . . . . .	20	
5.3.5. Coadyuvantes biológicos . . . . .	20	
5.3.6. Aditivos . . . . .	21	
5.4. Materiales naturales inertes . . . . .	21	
5.5. Herramientas, equipos y maquinaria . . . . .	22	
5.5.1. Hidrosembradora . . . . .	23	
<b>6. APLICACIÓN DE LAS HIDROSIEMBRAS . . . . .</b>	<b>24</b>	
6.1. Condicionantes de la aplicación . . . . .	24	
6.2. Época preferente de implantación por hidrosiembra . . . . .	24	
6.3. Preparación del terreno a revegetar . . . . .	25	
6.3.1. Remodelado de los taludes o laderas . . . . .	25	
6.3.2. Mejoras edáficas . . . . .	26	
6.3.3. Decapado y cobertura con tierra vegetal de obra . . . . .	26	
6.3.4. Preparación de la capa superficial del terreno . . . . .	27	
6.3.5. Aportación de tierras . . . . .	27	
<b>7. HIDROSIEMBRAS . . . . .</b>	<b>29</b>	
7.1. Descripción de la técnica . . . . .	29	
7.2. Aplicaciones . . . . .	30	
7.3. Procedimiento de implantación . . . . .	30	
7.4. Elección de la técnica de hidrosiembra . . . . .	31	
7.5. Técnicas mixtas de revestimiento con geoproductos de ingeniería . . . . .	32	
<b>8. VERIFICACIONES . . . . .</b>	<b>34</b>	
8.1. Verificaciones previas . . . . .	34	
8.2. Verificaciones de aptitud . . . . .	34	
8.3. Verificaciones de control en la fase de implantación . . . . .	35	
8.4. Verificaciones de control en la fase de postimplantación . . . . .	36	
<b>9. NORMATIVA, LEGISLACIÓN Y BIBLIOGRAFÍA . . . . .</b>	<b>37</b>	
9.1. Normativa . . . . .	37	
9.2. Legislación . . . . .	37	
9.3. Bibliografía . . . . .	41	
<b>ANEXOS</b>		
I: Especies principales a utilizar en las hidrosiembras	I	
II: Especies complementarias a utilizar en las hidrosiembras . . . . .	V	
III: Especies exóticas invasoras . . . . .	XII	
<b>CUADROS</b>		
1. Grupos de hidrosiembras . . . . .	12	
2. Herramientas, equipos y maquinaria de las hidrosiembras . . . . .	22	

© FUNDACIÓ DE LA JARDINERIA I EL PAISATGE - Qualquier reproducció total o parcial de este document està totalment prohibida y estarà sujeta a la ley de la propiedad intelectual

