



Texas Commission on Environmental Quality

Permitting and Registration Support Division
April 2017

Irrigation Technician Vocabulary

The English and Spanish irrigation terms listed below are used in documents related to landscape irrigation prepared by the Texas Commission on Environmental Quality. The list is not inclusive of all terms used. Familiarity with the terms is a critical part of the licensing examination.

	Irrigation Term- English	Spanish Translation
1.	Above grade	<i>Parte superior de la pendiente</i>
2.	Above-ground	<i>Por encima de la superficie del suelo</i>
3.	Air gap	<i>Espacio de aire</i>
4.	Air relief valve	<i>Válvula de alivio de aire</i>
5.	Atmospheric vacuum breaker (AVB)	<i>Interruptor/regulador de vacío atmosférico (AVB)</i>
6.	Automatic controller	<i>Programador/controlador automático</i>
7.	Backflow prevention	<i>Prevención de contraflujo</i>
8.	Backflow prevention assembly/device	<i>Dispositivo de prevención de contraflujo</i>
9.	Backpressure	<i>Contrapresión</i>
10.	Backsiphonage	<i>Contrasifonaje/contraflujo</i>
11.	Below grade	<i>Parte inferior de la pendiente</i>
12.	Below ground	<i>Bajo la superficie de la tierra</i>
13.	Bore	<i>Agujerear/perforar</i>
14.	(Automatic) Controller	<i>Programador/controlador automático</i>
15.	Cross-connections	<i>Conexiones cruzadas (con agua potable)</i>
16.	Design pressure	<i>presión de diseño</i>
17.	Discharge side	<i>en el lado de descarga</i>
18.	Double check valve backflow prevention assembly (DCVA)	<i>Dispositivo de prevención de contraflujo de doble válvula de retención (DCVA)</i>
19.	Downstream	<i>Con la corriente (abajo)</i>
20.	Drip tubing	<i>Tubería de goteo</i>
21.	Dynamic pressure	<i>Presión dinámica</i>
22.	Emission device	<i>Dispositivo de emisión</i>
23.	Flush Valve	<i>Válvula de drenaje</i>
24.	Hardscape or Impervious surface	<i>Superficie impermeable sin vegetación</i>
25.	Head/Sprinkler head	<i>Rociador o rotor de aspersión (riego)</i>
26.	Head radius	<i>Radio del rociador o rotor</i>

27.	Health hazard	Peligro/riesgo para la salud
28.	Hydrozone	Hidrozonar -Zona de plantas similares en cuanto al uso de agua y exposición al sol
29.	Impervious surface or Hardscape	Superficie impermeable sin vegetación
30.	Inlet side	Lado de Ingreso/entrada
31.	Irrigation plan	Plano de irrigación
32.	Isolation valve	Válvula de aislamiento
33.	Lateral piping/ lateral lines	Tubería lateral / líneas laterales
34.	Licensed irrigation technician	Técnico con licencia de irrigación
35.	Main line piping	Tubería principal
36.	Main line	Línea o tubería principal/ línea principal
37.	Maintenance checklist	Lista de chequeo de mantenimiento
38.	Master valve	Válvula maestra
39.	Matched precipitation	Precipitación simulada/ajustada
40.	Meter	Medidor
41.	Non-health hazard	No hay peligro/riesgo para la salud
42.	Non-potable water	Aqua no potable/ no apta para consumo
43.	North	Norte
44.	Nozzle	Boquilla
45.	Nozzle identifier	Identificador de boquilla
46.	Permanent sticker	Etiqueta adhesiva permanente
47.	Pipe	Tubo/tubería
48.	Potable water	Aqua potable/ apta para consumo humano
49.	Precipitation rate	Tasa de precipitación
50.	Pressure compensating spray head	Rociador con regulador de presión
51.	Pressure differential relief valve	Válvula de descarga de presión diferencial
52.	Pressure regulator	Regulador de presión
53.	Pressure vacuum breaker assembly (PVB)	Interruptor de vacío por presión (PVB)
54.	Property line	Límite/confín de la propiedad
55.	Rain sensor or moisture sensor	Sensor de lluvia o de humedad
56.	Reclaimed water	Aqua reutilizada/aprovechada
57.	Reduced pressure principle backflow prevention assembly (RPBA)	Dispositivo de prevención de contraflujo de presión reducida (RPBA)
58.	Remote control valve	Válvulas de control remoto
59.	Required Legend	Clave de símbolos
60.	Rotor	Rotor
61.	Run-off	Escurreimiento del agua
62.	Select backfill	Relleno/suelo selecto
63.	Shrub spray heads	Rociadores de riego para arbustos
64.	Sleeve	Manga
65.	Solvent	Solvente
66.	Spray heads	Rociadores
67.	Spray pattern	Patrón de rocío
68.	Static water pressure	Presión estática de agua

69.	Supply pressure	<i>Presión de suministro</i>
70.	Surface drip irrigation system	<i>Sistema superficial de irrigación por goteo</i>
71.	Symbol	<i>Símbolo</i>
72.	Turf heads	<i>Rociadores o rotores de riego para</i>
73.	Underground wiring	<i>Cableado eléctrico subterráneo</i>
74.	Upstream	<i>En contra de la corriente (arriba)</i>
75.	Valves (isolation, master)	<i>Válvulas (de aislamiento, maestra)</i>
76.	Velocity	<i>Velocidad</i>
77.	Walk-through (final)	<i>Inspección</i>
78.	Water conservation	<i>Conservación de agua</i>
79.	Water hammer	<i>Martillo de agua</i>
80.	Water Meter	<i>Medidor de agua</i>
81.	Y-type strainer	<i>Filtro tipo "Y"</i>
82.	Zone valve	<i>Válvula de zona</i>