

» Home » Noticias » Medio Ambiente » Presentan Waterboxx: tecnología holandesa para reforestar sin regar

# Presentan Waterboxx: tecnología holandesa para reforestar sin regar

Recomendar Imprimir

Plantar árboles en lugares de difícil acceso o con escasez de lluvias, sin necesidad de regarlos periódicamente, de manera simple, limpia y económica. Esa fue la idea que tuvo en mente el holandés Peter Hoff cuando creó Waterboxx, el dispositivo que en 2010 ganó el premio al "Invento del Año" que entrega la reconocida revista norteamericana Popular Science, y que ha llegado a Chile gracias a Pipartner Group, una consulta de eco-emprendedores con sede en Providencia y que cuenta con el apoyo de la Municipalidad, a través de su Dirección de Desarrollo Comunitario (DIDECO).

El martes 10, a los pies del cerro San Cristóbal, autoridades municipales, del Ministerio de Vivienda, representantes de Pipartner, estudiantes y vecinos se reunieron para conocer cómo funciona esta novedosa tecnología, que ya ha sido probada con éxito en el desierto del Sahara (Oman), Kenia, Marruecos, Estados Unidos, España, Ecuador y Holanda.

En el evento, el mismo Peter Hoff, invitado a Chile a presentar su invento, explicó como funciona. Se trata básicamente de un recipiente de plástico cuyo fondo tiene una abertura para dos pequeños árboles plantados directamente en la tierra. La tapa del recipiente tiene canaletas que captan y llevan el agua del ambiente (de lluvia, niebla o bruma) adentro de éste, para nutrir poco a poco a las plantas que están en su interior.

El dispositivo está hecho de tal forma que impide que el agua acumulada se evapore cuando aumenta la temperatura ambiente, manteniendo así una reserva constante de agua para los árboles. A medida que estos van creciendo el plástico del recipiente va cediendo.

En tanto, Annika Schüttler, de Pipartner Group, explicó que se plantan de a dos ejemplares para aumentar las probabilidades de éxito del mecanismo, es decir, se prevé que al menos uno de los dos ejemplares sobreviva y se desarrolle.

En la ocasión, se hizo una demostración de cómo se utiliza el Waterboxx. Con ayuda de alumnas del liceo Carmela Carvajal, se plantaron varios ejemplares de quillay y taras.

- Destacados
- Atención al Vecino
- Asuntos Internacionales
- Videos
- Cultura
- Deportes
- Desarrollo Comunal
- Educación
- Emergencias
- Edificación
- Municipio
- Medio Ambiente**
- Salud
- Seguridad
- Transporte
- Trámites
- Transparencia
- Turismo

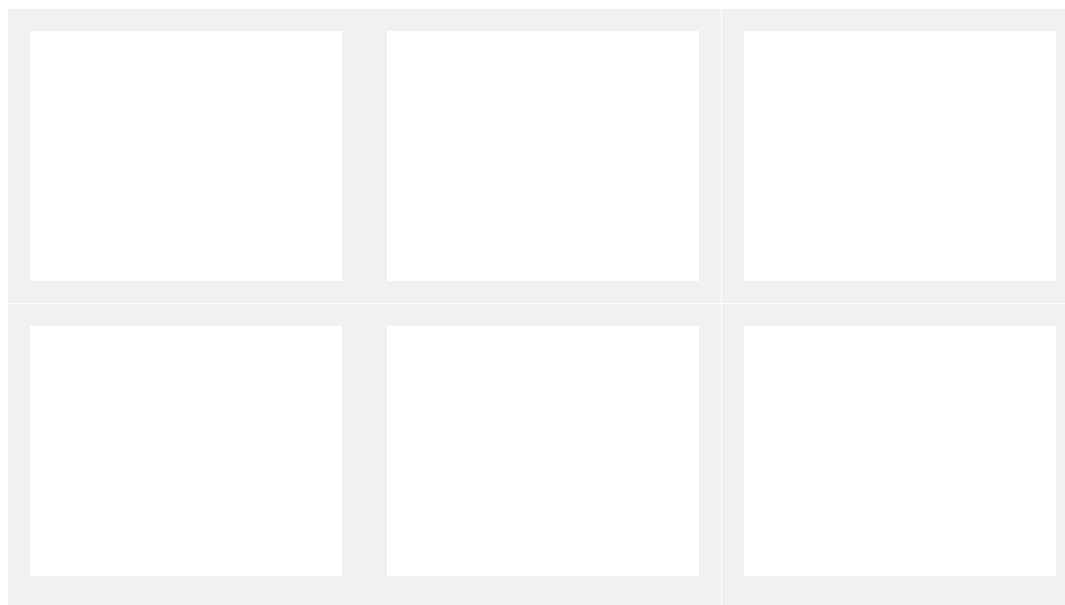
## Videos



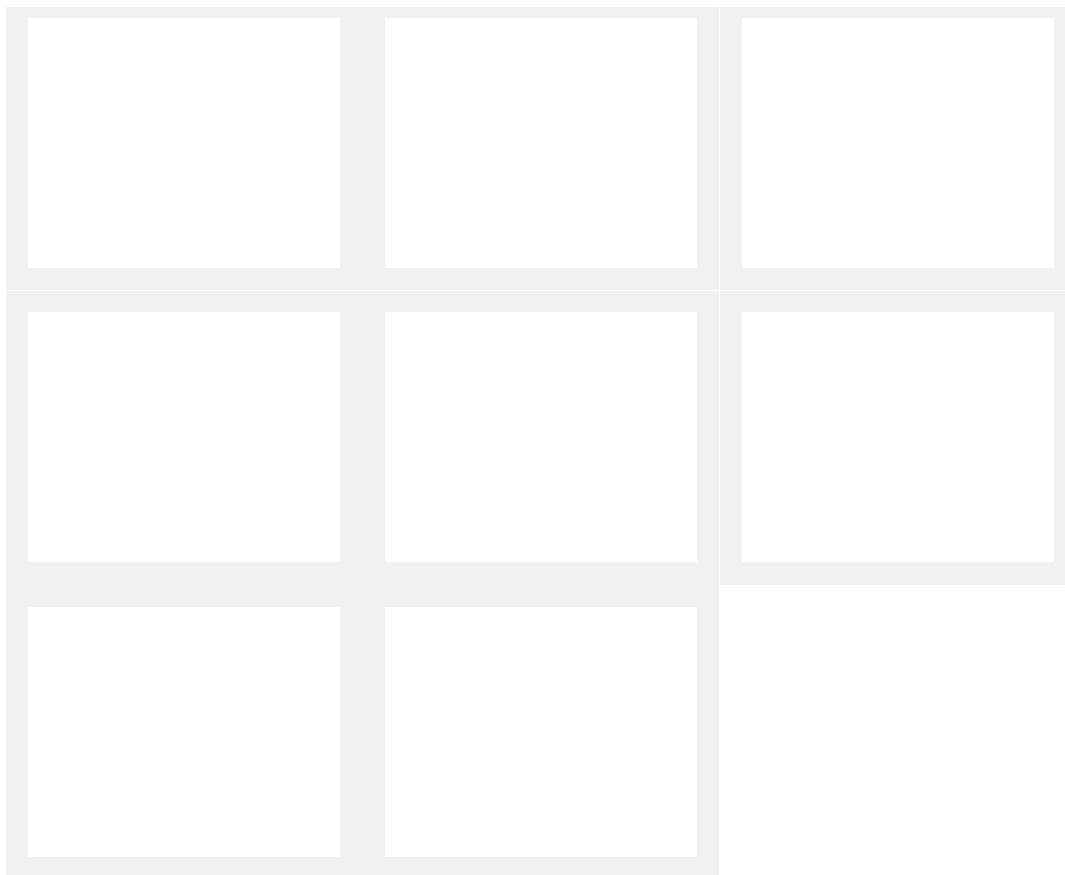
Revisa todo nuestro material audiovisual.

[Ver todos los videos](#)

## Galería de Imágenes



## Nube de Tags



### Artículos relacionados:

Más de 50 mil personas asistieron a Feria EcoProvidencia  
Providencia celebra el Día del árbol

### Archivos

Enero  
Febrero  
Marzo  
Abril  
Mayo  
Junio  
Julio  
Agosto  
Septiembre  
Octubre  
Noviembre  
Diciembre

### Los más Leídos

Leído 313 veces | Declaración pública del alcalde Cristián Labbé

Leído 51 veces | Elección Miembros Consejo Comunal de Organizaciones de la Sociedad Civil.

Leído 44 veces | Directivas Comunales participan en Taller

Leído 74 veces | Feria de Seguridad

Leído 357 veces | IX Feria de árboles y plantas

Leído 149 veces | Alcalde Labbé invitado a participar a nivel internacional

Leído 152 veces | Todo un éxito resultó la 2da Versión de Seminario para Conserjes

Leído 1092 veces | Sexta Fiesta de los Idiomas

Leído 200 veces | Comenzó Remodelación Parque Augusto Errázuriz

Leído 554 veces | Feria de la salud

## Destacados de Providencia

Centro de Información Turística



Recolección de Residuos Domiciliarios



Ciclo vías y Bicicletas Públicas



Actividades Deportivas



Cafés Literarios



Departamento de Adulto Mayor



### Sobre Nosotros

- » Home
- » Ubicación
- » Mapa del Sitio
- » Contacto

### Funcionarios de Providencia

- » Acceso Webmail

### Servicios en Providencia

- » Pago de Partes
- » Pago Permisos de Circulación
- » Consulta de expedientes de edificación
- » Transparencia
- » Catastro e Inspección

### Herramientas

- » Mapa de Providencia
- » Buscador de Archivos
- » Glosario de términos
- » Preguntas Frecuentes
- » Directorio de Unidades

### Sabía que Providencia

En 1930 la ciudad de Santiago, tenía 700 mil habitantes y entre sus siete comunas la de Santiago sola reunía 540 mil. Las dos más grandes después de ella, Ñuñoa y Providencia, contaban con dos mil habitantes cada una, según el censo de ese

Certificaciones ¿Qué es?