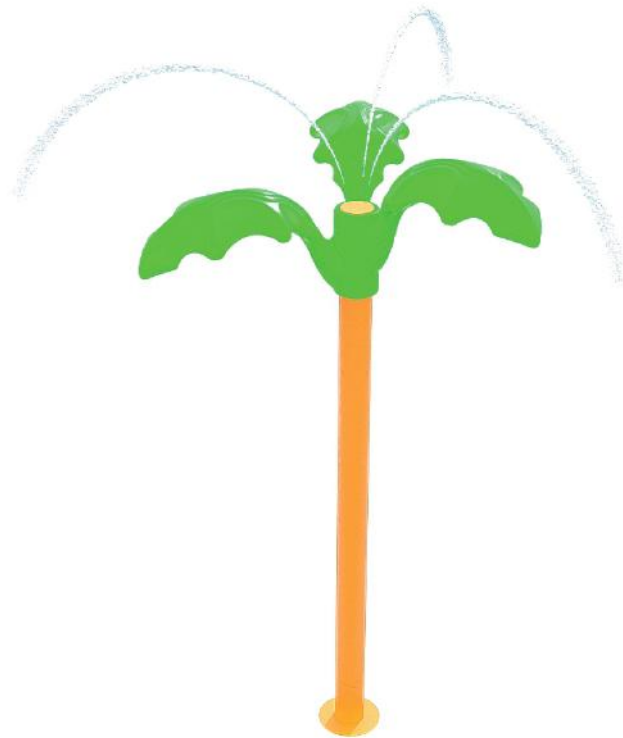


# AQ001

## PALMERA ACUÁTICA

**PARQUES**  
INFANTILES DE COLOMBIA

BY GRUPO  
**AZLO**



La palmera (AQ001) está diseñada bajo una temática playera con caída de agua; convirtiendo este un espacio de diversión y recreación muy atrayentes para los usuarios aportandoles el desarrollo en sus capacidades físicas; también permite el desarrollo en las habilidades sociales a través de la interacción por medio del juego otorgándoles respectivas cualidades a los pequeños usuarios.

- Cuerpo fabricado en acero inoxidable AISI-304, con acabado en pintura líquida resistente al agua.
- Es indispensable que el producto cuente con toma a tierra, formada por un cable desnudo de 35mm.
- Producto diseñado para ser instalado en piscinas de chapoteo con una lamina de agua de 0 a 40cm y en Splash Pads.

### INFORMACIÓN GENERAL

**Dimensiones:**  
1.47m de largo X 1.47m de ancho X 2.33m de alto.

**Área seguridad:** 8.55m<sup>2</sup>

**Altura de caída:** N/A.

**Capacidad:** 3 usuarios / +3 años.

**Instaladores:** 2 personas / 6 Horas.

**Peso:** 45kg.

**Caudal:** 50-70 Lt/min.

### MATERIALES - ANEXO A

**Tapones:** Nylon.

**Boquilla:** Nylon.

**Accesorios:** LDPE.

**Tornillería:** Acero inoxidable tipo 304.

**Estructura:** Tubería redonda de 3" pulgadas en acero inoxidable tipo 304.

# AQ001

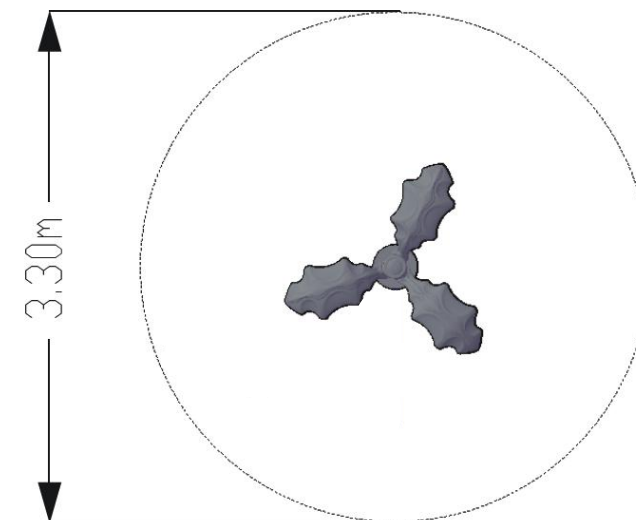
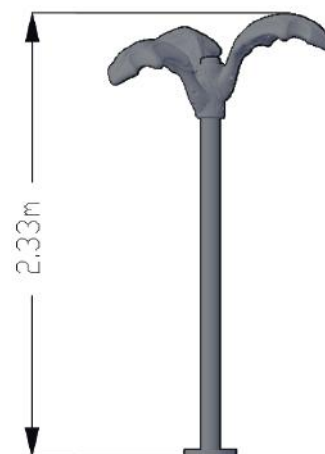
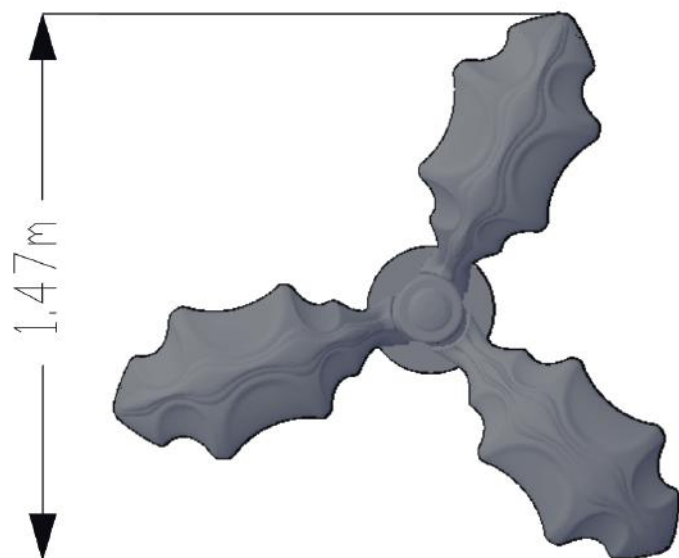
## PALMERA ACUÁTICA

**PARQUES**  
INFANTILES DE COLOMBIA

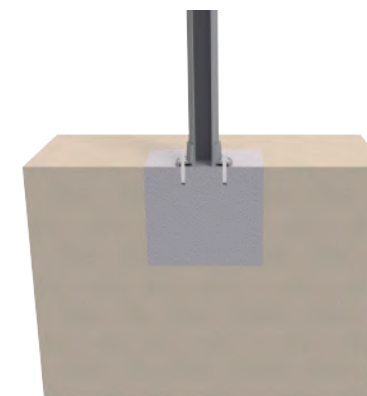
BY GRUPO  
**AZLO**



Parques  
de Agua



INFORMACIÓN DE ANCLAJE  
Ver Anexo C



Tubería fijada sobre dado de concreto  
Chazo expansivo.  
Concreto de 3000PSI.  
Dimensiones: 50x50x40cm.

ACTIVIDADES  
Ver Anexo B



# ANEXO A MATERIALES

**PARQUES**  
INFANTILES DE COLOMBIA

BY **GRUPO**  
**AZLO**

**Parques  
de Agua**



**ACCESORIOS:**

Tapones fabricados en Nylon inyectado de alta resistencia con protección UV y certificación bajo la norma EN1176. Importado de Suecia. Certificado de conformidad TÜV NEDERLAND basado en la norma EN-ISO/IEC 17020:2012, pruebas realizadas bajo los estándares de la norma UNE EN 1176-1:2008; 1176-2:2008; 1176-3:2008; 1176-4:2008; 1176-5:2008; 1176-6:2008; 1176-10:2008; 1176-11:2008.

Ensamblaje y seguridad.



**TUBERÍA REDONDA  
INOXIDABLE:**

En una aleación especial de acero inoxidable con diámetros de 3 pulgadas con espesores mayores a 2mm recubierta con pintura de resina.

Estructural.



**TORNILLERÍA**

Los tornillos tipo 304 de acero inoxidable están fabricados con una aleación resistente a la corrosión y al desgaste.

Estructural y ensamblaje.



**LDPE:**

Poliétileno de baja densidad en formas generadas por proceso de rotomoldeo con alta resistencia a la intemperie, acabado rugoso.

Paredes, resbaladeros, triángulos, túneles.

# ANEXO B ACTIVIDADES

**PARQUES**  
INFANTILES DE COLOMBIA

BY GRUPO  
**AZLO**

  
Parques  
de Agua



DESLIZARSE

Moverse rápido hacia abajo  
sentado en un tobogán.



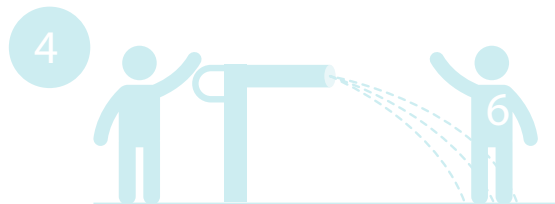
CHORRO DE BALDE

Pasar por debajo del balde con el  
fin de disfrutar de la caída de agua  
al estar lleno.



CORTINA DE AGUA

Diversión y descubrimiento  
sensorial al pasar por debajo de la  
cortina de agua.



CHORROS GIRATORIOS  
CAÑÓN

Girar el cañón y apuntarlo en la  
dirección a la que quiera jugar  
dejando volar la creatividad.

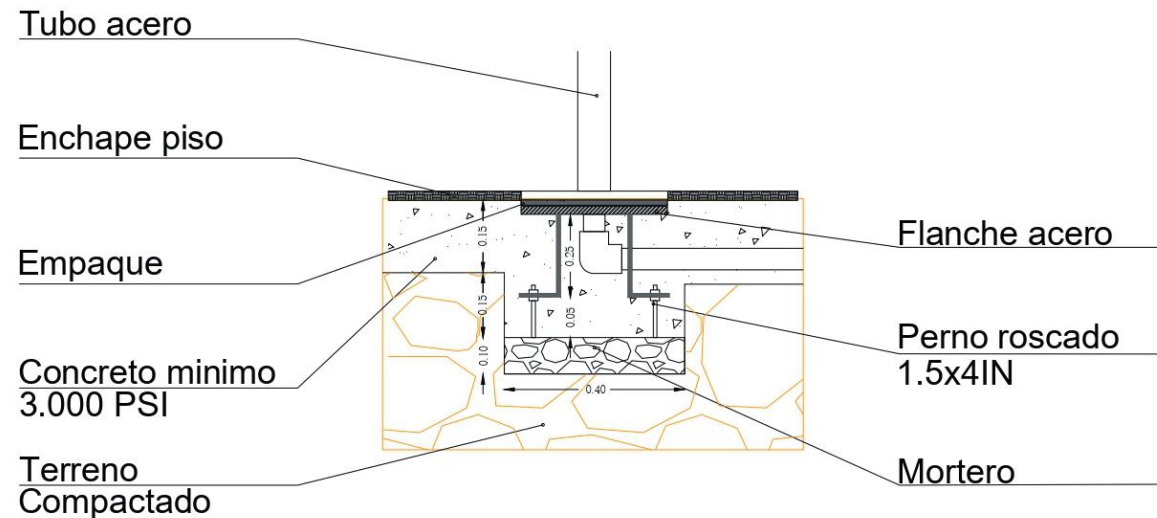


INTERACCIÓN

Disfrutar de los deckjet que salen  
del piso, e interactuar explorando,  
saltando y sintiendo el agua.

# ANEXO C CIMENTACIÓN

## DETALLE DE ANCLAJE Y TUBERÍA



FLANCHE EMBEBIDO EN CONCRETO

DETALLE TUBERÍA INGRESO DE AGUA

Tubería PVC de presión de diámetro mínimo 1 1/2 pulgada.