

# CAMARAS INTERMEDIAS (PEMD)



## Necesidades de Mercado:

- Encontrar un producto que evite los problemas de mano de obra (escasez y calificación).
- Bajo precio acorde a las necesidades del mercado.
- Facilidad y economía en el transporte.
- Productos normalizados y estandarizados.
- Productos estancos (prueba hidráulica).
- Durabilidad.
- Confiabilidad en el fabricante.

## Certificaciones:

- Cámaras con altura 0.4 m, 0.6 m y 1.0 m cuentan con aprobación por parte de las intendencias Municipales En Montevideo - Resolución N° 2189/01

## Usos:

- Destinada a vivienda unipersonal y autoconstrucción.
- Utilizadas como puntos de inspección donde se produce un cambio de dirección o en distancias mayores a 25 m.

## Características generales:

- Sin pérdidas que contaminen.
- Mano de obra no especializada.
- Facilidad de manipuleo.
- Funciona al momento de colocado.
- Sin necesidad de sub-contrato.
- Alto desempeño hidráulico debido a su bajo coeficiente de rugosidad.

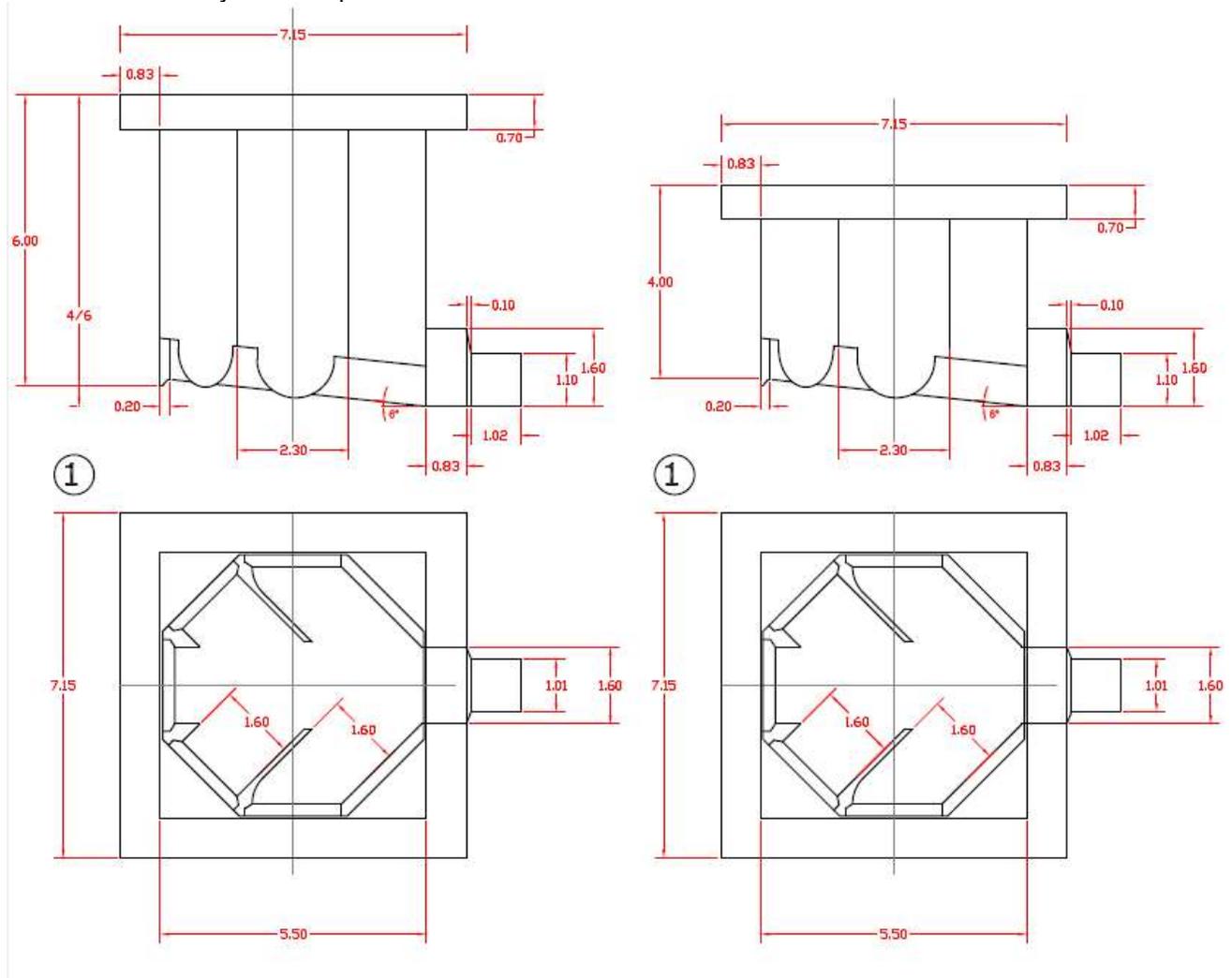


## Dimensiones:

- Cinco posibles entradas en 160/110mm.
- Una salida 160/110mm.
- Para utilizar el diámetro apropiado se corta la espiga correspondiente.
- Tres alturas: 0,40m, 0,60m y 1,0m.
- Medida de marco 0,60m x 0,60m
- Pendiente 6%.
- Sentido de flujo.
- Todas las uniones son con aro de goma.

## Cotas:

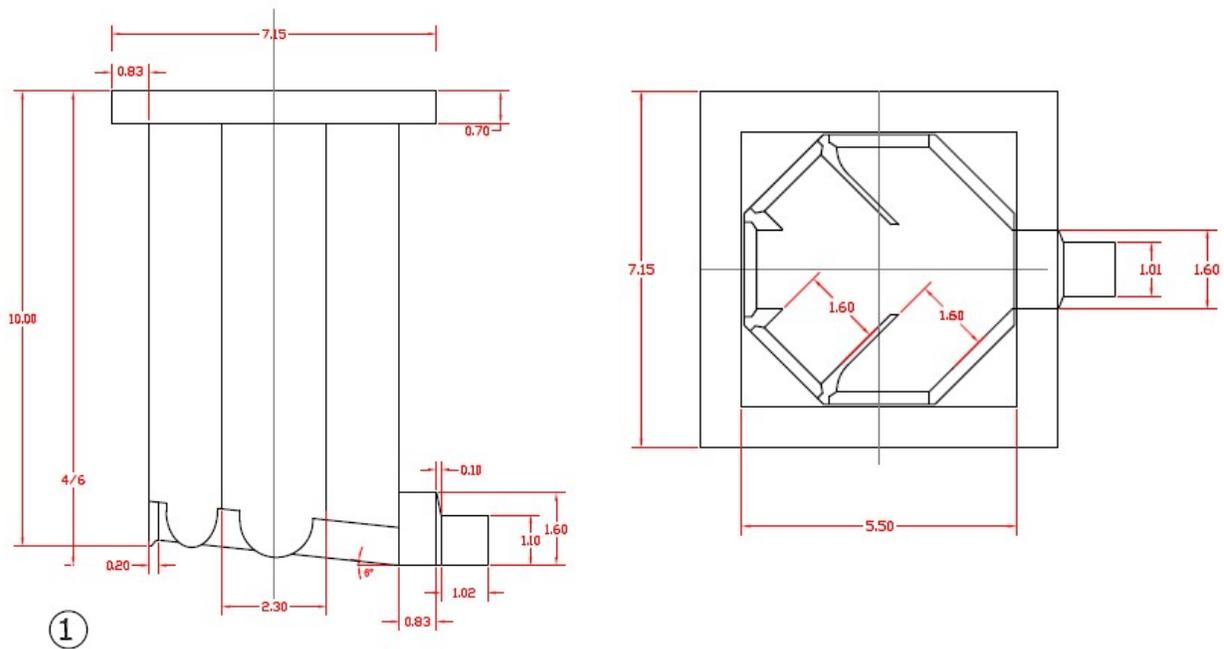
Cámaras de 0.4m y 0.6m de profundidad:



**NOTA:** las acometidas a la cámara se hacen con aro de goma en 110mm o 160mm.

\* Se suministra con 1 aro de 110mm.

Cámara de 1,0 m de profundidad:



**NOTA:** las acometidas a la cámara  
se hacen con aro de goma  
en 110mm o 160mm.

\* Se suministra con 2 aros de  
110mm.

### Instalación:

- Es muy importante tener en cuenta el tipo de suelo donde se coloque la cámara. Con presencia de nivel freático a una profundidad menor de 1,5 m con respecto al nivel de piso terminado es necesario aislar e impermeabilizar la zanja. De lo contrario no se recomienda el uso de este producto rotomoldeado de polietileno.
- Se excavará la zanja al mismo tiempo que la colocación de tubos y cámaras, rellenándola tan pronto como sea posible.
- Lecho correctamente apisonado con su respectiva pendiente.
- Rellenar y compactar con arena o gravilla los costados de la tubería.
- Se deberá dejar un espacio libre alrededor de aproximadamente 30 cm.
- El asentamiento será de arena con un espesor aproximado de 15 cm.
- A medida que se rellene y compacte alrededor se debe ir verificando que no se desnivele.
- Para realizar el calado sobre la acometida se debe saber el diámetro exterior de la tubería a utilizar.
- El calado se realiza mediante caladora de sierra sobre la circunferencia previamente marcada o mecha de copa
- En el calado de la acometida se coloca un aro de goma de autoajuste.
- El aro de goma permite una inclinación de 10% sin perder la estanqueidad.
- Compatible con marco, tapa y contra tapa de hormigón.