

RESUMEN CON EL OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un dispositivo que incluye un tanque desarmable para recolección, acumulación y preservación de agua lluvia que incluye un cuerpo tubular formado a partir de una lámina flexible soportada mediante una base cilíndrica y amarrada lateralmente mediante cinturones de disposición media y sobre el reborde superior y estructurado mediante tubos de ensamble ubicados verticalmente entre unos primeros bolsillos dispuestos en dichos cinturones y que finalizan en segundos bolsillos dispuestos en la base cilíndrica. El agua es acumulada mediante una bolsa de recolección que incluye un ducto de recolección donde la bolsa está dispuesta mediante ganchos en el reborde del techo a disponer. El tanque es desarmable y preserva el agua mediante la recirculación mediante un tubo de filtro que comprende secciones internas de paso del agua con diferentes tipos de filtro. El agua es recirculada mediante un bomba dispuesta hacia el fondo del tanque que incluye un ducto de retorno por la entrada del tubo de filtro. El objeto y finalidad de la presente invención se relaciona con el transporte y armado de un tanque para el recolección de aguas lluvias de bajo costo y transportables en su estado desarmado, para el uso en sitios muy retirados y de difícil acceso tales como fincas de cultivos campesinos y similares.