



REPORTE DE VISITA

U V I

JUEVES 26 DE MARZO 2015

COORDINACION REGIONAL
PARA LA SUSTENTABILIDAD UV

CoSustentaUV



La instalación actual del sistema de purificación de agua de la Universidad Veracruzana Intercultural es un sistema complejo y completamente sustentable. En un principio el agua de lluvia es recolectada a través de canales que se encuentran en toda la orilla de la montaña, terreno donde se encuentra localizada la UVI (1), Esa agua es distribuida a través de canales hacia una cisterna central (2,3). Esta misma cisterna es alimentada por una serie de conductos ubicados en el techo de las instalaciones de la UVI por lo cual, toda el agua que es utilizada es esencialmente agua de lluvia. (4,5)



El agua almacenada en la cisterna general es bombeada a un tanque elevado localizado en la parte más alta del terreno (1,2). Así mismo el agua es liberada por gravedad hasta llegar a una desviación con regulación de presión (3), ahí mismo, se encuentra una manguera que comunica al sistema de purificación de agua (4). La salida de agua se encuentra localizada en el pasillo principal de la UVI. El sistema funciona sin problemas y con una alta demanda por parte de los estudiantes y asistentes.

REALIZÓ: CARLOS ERNESTO FLORES LUNA SS2015