



Con el PEH2040 se solucionará; la escasez de agua en la Tarahumara

Groups audience:

[Gobierno del Estado de Chihuahua](#) [1]

Debido a la alta vulnerabilidad de Chihuahua a los cambios climáticos, sujeta a fenómenos hidrometeorológicos cada vez más intensos que ocasionan ya sea inundaciones o sequías severas pero que en cualquier caso afectan la disponibilidad de agua para los distintos usos, el Plan Estatal Hídrico 2040 (PEH2040) pone especial atención a la problemática de la Sierra Tarahumara.

El Plan contempla impulsar la captación de agua de lluvia por medio de “cosechas”, para un sector de la población indígena que se localiza en 23 municipios que ocupan el 30% del territorio estatal y que, por su alta dispersión de viviendas, impide el abastecimiento normal del líquido con los esquemas tradicionales.

Uno de los sectores más afectado, es el agrícola, ya que el pueblo Tarahumara tiene una economía precaria basada en la agricultura y ganadería, la cual resulta insuficiente para su autoconsumo debido a que en la sierra se presentan prolongadas sequías y heladas que sumadas a la explotación minera, la deforestación indiscriminada, el despojo de las tierras y la contaminación del agua, traen como consecuencia la pérdida de cosechas.

El PEH propone trabajar una estrategia de aprovisionamiento de agua, con una fuerte vinculación a la agricultura familiar, en una visión de enlazar la seguridad hídrica con la seguridad alimentaria, en el cual la captación de agua de lluvia, jugará un papel predominante para impulsar el uso sustentable del agua y que este recurso se convierta en un factor de desarrollo social, económico y ambiental en sus comunidades rurales.

Las opciones tecnológicas a impulsar deberán ser eficientes y prácticas, adaptadas a los usos y costumbres locales para lo cual es necesario realizar un análisis incluyente con los beneficiarios que deben involucrarse en la toma de decisiones y selección de las tecnologías que los beneficien:

- * • Captación de agua en los techos de sus viviendas
- * • Láminas de fibrocemento
- * • Cisterna de almacenamiento
- * • Huerto familiar
- * • Tanque de Nivel Regulado
- * • Bomba centrífuga impulsada por bicicleta
- * • Lavadero ecológico
- * • Sanitario ecológico
- * • Huerto familiar en traspatio

- * • Tanque de nivel regulado para riego en huerto familiar
- * • Caja desinfección solar, entre otras

<http://www.unidosconvalor.gob.mx/spip.php?article10244> [2]

Imagen Destacada:



[3]

TAX. Portal Principal

- [Junta Central de Agua y Saneamiento](#) [4]

Bullet:

Impulsará “las cosechas” de lluvia que ya han probado su efectividad en las comunidades hasta donde no es posible llevar el agua entubada

Publicado por : ERL / Gobierno del Estado de Chihuahua

Fecha: 04/22/2019

Source URL:

<http://www.chihuahua.gob.mx/principal/contenidos/con-el-peh2040-se-solucionara-la-escasez-de-agua-en-la-tarahumara>

Links

[1] <http://www.chihuahua.gob.mx/principal/principal>

[2] <http://www.unidosconvalor.gob.mx/spip.php?article10244>

[3]

http://www.chihuahua.gob.mx/principal/atach2/noticias/con_el_peh2040_se_solucionara_la_escasez_de_agua_en_la_tarahumara.png

[4] <http://www.chihuahua.gob.mx/principal/tax-portal-principal/junta-central-de-agua-y-saneamiento>