

## ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

1. Asocia la medida de adaptación con su descripción:

**RECICLADO DEL AGUA** ( J )

**RIEGO POR GOTEO** ( )

**REAPROVISIONAMIENTO DE ACUÍFEROS** ( )

**ESCOLLERA** ( )

**DIQUE** ( )

**CASA ANFIBIA** ( )

**AGRICULTURA DE PRECISIÓN** ( )

**PARED / TEJADO VEGETAL** ( )

**REACONDICIONAMIENTO ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS** ( )

**DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS** ( )

**AGRICULTURA URBANA** ( )

**SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA** ( )

**SISTEMAS DE AGUAS GRISES** ( )

- A)** Casa que está anclada a la tierra pero que está diseñada para elevarse cuando sube el nivel del agua, por ejemplo durante las inundaciones.
- B)** Método de producción agrícola basado en la observación, la medición y la respuesta a la variabilidad de los cultivos. Su objetivo es optimizar la producción y al mismo tiempo conservar los recursos.
- C)** Mecanismo de defensa costera diseñado para proteger las zonas habitadas de la acción de las mareas, olas o tsunamis.
- D)** Tipo de sistema de microrriego que puede ahorrar agua y nutrientes al permitir que el agua gotee lentamente hasta las raíces de las plantas, ya sea sobre la superficie de la tierra o enterrado bajo la superficie.
- E)** Dique o terraplén natural o pared artificial alargados que regula los niveles de las aguas. Suele ser de tierra y discurre paralelo al curso de un río en su planicie aluvial o a lo largo de líneas costeras bajas.
- F)** Una sección de un edificio parcial o completamente cubierta de vegetación que incluye un medio de cultivo, como tierra, agua o un sustrato.
- G)** Uso de aguas residuales generadas en los hogares o edificios de oficinas, a excepción de los aseos, para rellenar el agua de las cisternas de los inodoros.
- H)** Desviación de las aguas de una crecida hacia tierra capaz de absorberlas, lo que puede reducir el impacto de sequías posteriores al usar el suelo como un embalse natural.
- I)** Mejora de la eficiencia energética de los edificios para reducir la demanda de energía y hacerlos más resilientes para los periodos de mucho frío o mucho calor.
- J)** Reutilización de las aguas residuales para reducir el consumo global del agua y mejora la resiliencia ante las sequías.
- K)** Agricultura y jardinería en entornos urbanos para aumentar la presencia de vegetación, proporcionar sombra y atraer especies silvestres, como las abejas.
- L)** Desarrollo utilizado para mejorar la preparación ante situaciones de peligro de los responsables políticos y los ciudadanos, facilitando alertas sobre riesgos y peligros, como las inundaciones y las olas de calor.
- M)** Explotaciones agrícolas que cambian los tipos de alimentos que producen, produciendo varios cultivos diferentes para hacerlos más resistentes a fenómenos meteorológicos que afectan a toda la cosecha.

## ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

**2. Muchos países de la UE y gobiernos locales ya han preparado estrategias de adaptación y «planes de acción» para hacer frente a los actuales impactos del cambio climático. Puesto que las distintas regiones se enfrentan con problemas distintos, estos planes tendrán que hacerse a medida para adaptarse a cada situación.**

Piensa en tu propia región e intenta diseñar un plan de mini-adaptación para ella. Lee las siguientes frases:

- ¿Cuáles son los efectos del cambio climático que afronta tu región?
- ¿Qué es necesario proteger de estos efectos? Por ejemplo, las regiones agrícolas tendrán que proteger sus cultivos y las regiones costeras tendrán que proteger sus zonas bajas. Todas las regiones necesitarán proteger a sus habitantes y a su biodiversidad.
- ¿Conoces medidas de adaptación que resulten interesantes? ¿Pueden aplicarse en tu región?
- Observa el mapa del Pacto Mundial de los Alcaldes por el Clima y la Energía (<https://www.globalcovenantofmayors.org/our-cities/>) y averigua lo que está sucediendo cerca de donde tú vives.



Blank writing area consisting of ten horizontal lines for notes.