



#### **ESCENARIO 1: CAMPOS SECOS**

**Problema:** Valverde, una comunidad agrícola antaño próspera, ha sufrido cinco años consecutivos de escasez de lluvias. Los agricultores locales tienen dificultades para cultivar debido a la escasez de agua y la degradación del suelo. El rendimiento de los cultivos ha bajado un 40 % y las generaciones más jóvenes están abandonando la zona.

**Tarea:** Diseñar un plan de adaptación al clima para ayudar a Valverde a ser más resistente a la sequía.



Piensa en tecnologías de ahorro de agua, nuevos cultivos, cuidado del suelo, educación comunitaria, etc.





## **ESCENARIO 2: LA OLA DE CALOR**

**Problema:** Villasol, una densa ciudad urbana, ha sufrido olas de calor estivales cada vez más intensas. Durante la última, se dispararon los ingresos hospitalarios, sobre todo entre las personas mayores. La ciudad tiene muy pocos espacios verdes y muchos edificios atrapan el calor debido a materiales anticuados.

**Tarea:** Proponer una estrategia de resistencia al calor para proteger la salud pública y reducir las temperaturas urbanas.



Techos verdes, bosques urbanos, centros de refrigeración, diseño de edificios, concienciación pública...





## **ESCENARIO 3: SUBIDA DE LAS AGUAS**

**Problema:** Puerto Marina está situado en la costa y sufre frecuentes inundaciones debido a la subida del nivel del mar y a las fuertes tormentas. Las casas cercanas a la costa están en peligro y las compañías de seguros se retiran. La gente tiene miedo y no está preparada.

**Tarea:** Desarrollar una estrategia a largo plazo para gestionar las inundaciones costeras y proteger a las personas que residen en Puerto Marina.



Piensa en soluciones basadas en la naturaleza, sistemas de alerta temprana, leyes de zonificación, acción comunitaria, etc.





# **ESCENARIO 4: EL DILEMA DE LOS PRODUCTOS LÁCTEOS**

**Problema:** Una importante empresa lechera de una región rural se enfrenta a críticas por sus elevadas emisiones de metano y su consumo de agua. Los/as activistas exigen cambios, pero los puestos de trabajo locales dependen de la industria. Los/as consumidores/as quieren más opciones respetuosas con el clima, pero la empresa se siente estancada.

**Tarea:** Ayudar a la empresa en su transición hacia un modelo de menor impacto sin perder el apoyo de la comunidad.



Las ideas podrían incluir la innovación en los piensos, la tecnología de captura de metano, las opciones basadas en plantas, etc.





### **ESCENARIO 5: EL RETO DEL SUPERMERCADO**

**Problema:** Una cadena nacional de supermercados quiere reducir su huella de carbono, pero se ve desbordada por la complejidad de sus cadenas de suministro, los residuos alimentarios y los envases de plástico. La dirección general está decidida a cambiar, pero ¿por dónde empezar?

**Tarea:** Crear una estrategia por fases para reducir el impacto medioambiental de la cadena.



Podría implicar el rediseño de envases, el abastecimiento local, el compostaje, el uso de energía en las tiendas...