

## ► Ejemplo de una de las pruebas enviadas en la primera edición del concurso

### **Título: Esperanza para el Sahara Occidental**

#### **Área de influencia geográfica de la propuesta:**

El área de influencia será el Sahara Occidental que tiene una población aproximada de 200.000 personas, concentradas en su mayoría en la costa. Las instalaciones se proyectaran principalmente en la ciudad de Dakla, por disponer de puerto y aeropuerto, y en otras dos ciudades repartidas por la costa. A partir de aquí se creará una red de distribución para ayudar al resto del territorio Saharaui.

#### **Propuesta:**

La propuesta es la instalación de 3 plantas desalinizadoras de tamaño medio, repartidas en 3 ciudades costeras capaces de potabilizar 2000 metros cúbicos al día cada una, esto servirá no solo para abastecer a la población de agua potable, sino que se podrá utilizar como agua de regadío para la agricultura. En la ciudad de Dakla, al haber puerto y aeropuerto, además se pretende construir una piscifactoría con dos tanques, uno de agua salada, y otro de agua dulce que aprovechará parte del agua de la planta desalinizadora. Se prevé una producción de 1000 toneladas anuales destinadas al consumo y otras 200 toneladas que se aprovechan en la propia planta. La piscifactoría contará con un sistema de tratamiento y congelación del pescado para poder distribuirlo por la región o incluso exportarlo aprovechando las infraestructuras de la ciudad. A partir de las plantas desalinizadoras se creará una red de distribución por medio de tuberías hasta las principales ciudades y zonas de explotación agrícola reduciendo la dependencia de las condiciones meteorológicas.

Se pondrá en marcha una sociedad cooperativa que reúna al sector pesquero para que puedan procesar y tratar su pesca en la piscifactoría para comercializarlo y exportarlo. Del mismo modo se crearán sociedades agrarias que repartan el agua de las potabilizadoras y asesoren a los agricultores fomentando una agricultura sostenible potenciando esta fuente de alimentación. Las cooperativas podrán conceder micro-créditos para fomentar el sector primario.

Todas estas instalaciones tendrían un tiempo de ejecución no superior a un año, dando unos resultados duraderos y efectivos, con lo que conseguiremos reducir el hambre en el país además de proporcionar una serie de puestos de trabajo estables. Como además se podrá exportar parte del pescado obtenido se conseguirán fondos para nuevas inversiones y actividades de desarrollo social.

#### **Objetivo que se persigue:**

- Tener una red de agua de calidad para el consumo humano y agrícola de forma permanente sin depender de las escasas lluvias o los pozos.
- Crear sociedades y cooperativas; las cuales podrán conceder micro-créditos para la compra de útiles, para trabajar unidos reforzando el sector.
- Tener una fuente de alimentos para repartir y comercializar.

- Formar a las personas para trabajar en las instalaciones y con conocimientos para construir futuras plantas.
- Crear puestos de trabajo y gente cualificada que pueda controlar las instalaciones.
- Obtener beneficios para invertir y ayudar a mejorar las condiciones de pobreza.
- Mejorar las relaciones políticas de cara a las regiones vecinas y al mundo.
- Acabar con los campamentos de saharauis refugiados en territorio argelino por la disputa del territorio.

### **Justificación del gasto:**

En el presupuesto se parte de la base de que los terrenos son cedidos por las diferentes ciudades y por lo tanto no hay que comprarlos.

El pago de todas las instalaciones se efectuara en efectivo al finalizar el proyecto.

Las plantas desalinizadoras de dicho tamaño tienen un coste de 2 millones de € cada una, dentro de este coste se comprende la instalación y puesta en funcionamiento así como la creación de una pequeña red de tuberías para el reparto del agua.

La piscifactoría asciende a un total de 8 millones de €, en este coste también se incluye la formación que se da a los posibles trabajadores de la planta, teniendo en cuenta que va a tener unas instalaciones de frío para comercializar el pescado obtenido.

El resto se empleará para que las cooperativas puedan conceder micro-créditos.