**Ejercicio 2.1: Selección de indicadores Nexo**

El objetivo de este ejercicio es reflexionar sobre los indicadores adecuados para medir y demostrar los impactos de los proyectos de Nexo WEF y debatir sobre los desafíos relacionados para encontrar los indicadores adecuados y las fuentes de datos pertinentes.

**Guía paso a paso**

Crear grupos de trabajo formados por 3-5 personas

**Paso 1: Selección y descripción de un proyecto Nexo**

Tarea: Discutir los siguientes puntos en grupo:

* Elija un proyecto Nexo existente o previsto que conozca o que le gustaría que se llevara a cabo en su región.
* Describa el proyecto siguiendo el ejemplo de la página 2, incluyendo los siguientes aspectos:
  + ¿Cuáles son los principales componentes y objetivos del proyecto?
  + ¿Cuáles son los principales usos de los recursos y los retos relevantes en el área del proyecto? ¿Cuáles son los grupos sociales afectados?
  + ¿Cuáles son los objetivos generales del proyecto a largo plazo?

*Si no dispone de información detallada, imagínese algunas cifras a efectos de este ejercicio.*

Plazo de tiempo: 15 minutos para seleccionar y describir el proyecto.

**Paso 2: Selección de los indicadores adecuados**

Tarea: Seleccionar los indicadores adecuados basándose en el marco de indicadores Nexo de los Programas de Diálogo Regional sobre el Nexo. Utilice las siguientes preguntas orientativas:

* ¿Cuáles son las principales **categorías y subcategorías** relevantes para el proyecto?
* ¿Qué **indicadores** son adecuados para medir o demostrar los impactos del proyecto?
* ¿Cuáles son los posibles **retos** a la hora de recopilar datos para estos indicadores?

*Utilice la tabla de la página siguiente para recoger los indicadores adecuados.*

Plazo de tiempo: 25 minutos para la discusión en el grupo y la recopilación de los resultados en la tabla.

**Paso 3: Presentación del trabajo del grupo y debate en el pleno**

Tarea: Presentar el trabajo del grupo en el pleno y debate en profundidad.

Plazo de tiempo: 30 minutos para las presentaciones de los grupos y el debate en el pleno.

**Paso 1: Definir un proyecto Nexo**

Ejemplo: Rehabilitación de lagunas para aumentar la seguridad alimentaria y el suministro de agua en Perú

**Título del proyecto:**

El uso de pagos por servicios ecosistémicos para la rehabilitación de lagunas ancestrales en San Pedro de Casta, cuenca de Santa Eulalia, Perú para mejorar la seguridad de Nexo WEF en una comunidad rural

**Antecedentes: Uso de los recursos Nexo en el área del proyecto:**

La cuenca abastece a la capital de Lima el 50 % de su agua potable, 1/3 de la electricidad utilizada en Lima se genera a través de la energía hidroeléctrica de la cuenca de Santa Eulalia, el 98 % de la cuenca es zona de cultivos. Desde 2015, la empresa proveedora de agua de Lima SEDAPAL recauda fondos de los usuarios de aguas abajo a través de sus tarifas para compensar los servicios ecosistémicos proporcionados por las comunidades aguas arriba.

**Descripción y objetivos del proyecto:**

La rehabilitación de cuatro lagunas ancestrales en la comunidad de San Pedro de Casta, aguas arriba, mediante la construcción de diques, aumentará significativamente la infiltración y hará que el caudal de los manantiales sea mayor y más continuo, incluso durante periodos secos. La escorrentía adicional se utilizará para regar un huerto de 10 hectáreas y alimentar un microgenerador que se instalará junto con paneles solares para proporcionar electricidad a la comunidad.

**Impactos previstos:**

Mejora de la seguridad alimentaria mediante el riego de un huerto frutal y la mejora del acceso a la energía en la comunidad rural de San Pedro de Casta (2.800 habitantes).

**Paso 2: Identificación de indicadores**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pilar | Categoría | Subcategoría | Indicadores | Fuente de datos / formas de recopilación de datos y retos |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |