



**Título informe:** Elementos claves de la discusión sobre Escenarios con miembros del Comité Directivo y otros actores interesados.

**Actividad:** 1.1.7.4 Síntesis de Escenarios.

**País:** Chile

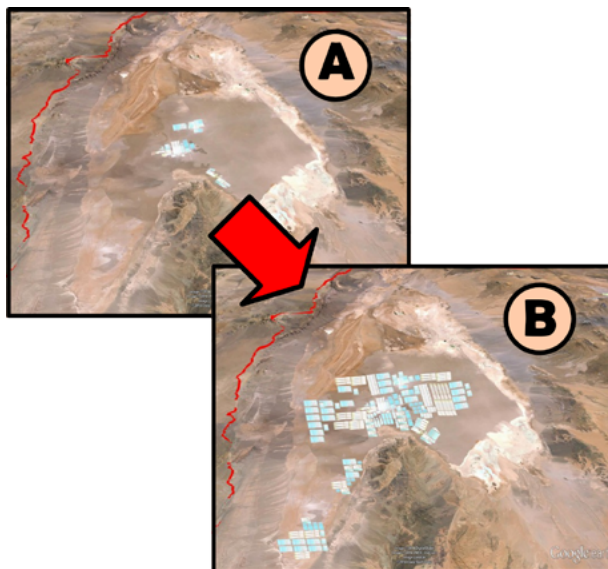
**Fecha:** Marzo 2015

**Autores:** Sonia Salas & Andrés Bodini

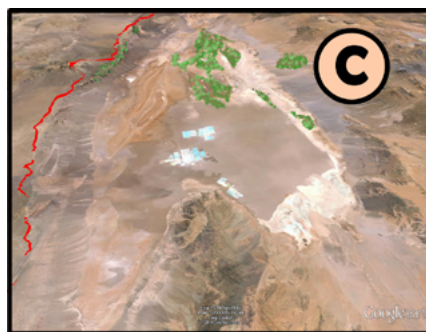
Institución Ejecutora: CEAZA



**Por Ejemplo:** Una persona puede visualizar SPA con un gran desarrollo minero a futuro...en cuyo caso pasaríamos de la situación “A” a la situación “B”.



**Otra persona en cambio podría imaginarse** un aumento de la disponibilidad de agua y desarrollo de cultivos locales, pasando de la misma situación “A” a la situación “C”.



En los primeros meses del año 2014 se aplicó una encuesta a una serie de actores de SPA, a partir de la cual se generaron los siguiente escenarios futuros:

**10 años:** Un aumento notorio de la actividad turística pareada con una mayor presión sobre los recursos naturales (agua). Disminución de la agricultura. SPA pasa ser una “segunda Calama”.

## Escenarios de SPA a 10,30,50 y 100 años.

**30 años:** SPA es una “ciudad turística consolidada”. Hay una degradación severa de los recursos naturales. Pérdida de la cultura Atacameña y migración.

**50 años:** SPA es transformada en una ciudad cosmopolita. Degradación muy severa de recursos naturales con pérdida de biodiversidad. Desaparece la cultura local.

**100 años:** SPA es un “centro turístico de lujo; la “mega minería” es la actividad sobresaliente; desaparece la “cultura Atacameña”;

SPA pasa a ser como “cualquier otro lugar”.

# Dos escenarios descritos por actores partícipes ante dos asuntos críticos.

## Asunto N° 1: Gestión social del agua.

- Habrá un colapso en la **disponibilidad del agua**.
- Habrá aumento excesivo de la **población**.
- Crisis **hídrica** afecta la agricultura y el “oasis vital” de SPA y su ecosistema.
- Miembros de la comunidad en conjunto con los técnicos, generan propuestas de trabajo.
- Las organizaciones a su vez definen de mejor forma sus roles y consideran la **confianza** como una premisa básica para establecer un eje para el desarrollo de SPA.
- Se generan **nuevas tecnologías** facilitando un mejor uso del recurso hídrico, en conjunto con nuevas políticas públicas y nuevos mercados.
- Esta nueva fuente de **gestión social** permitirá un aumento de los recursos hídricos disponibles, además de una agricultura con especies mas productivas.



## Asunto N° 2: Desconfianza Social.

- Hay **escasa disponibilidad de agua** debido a **fenómenos naturales** (Cambio Climático) y **actividades humanas**.
- Hay una pérdida de la **Biodiversidad**.
- Algunas **especies migratorias se van de SPA** a otros lugares por la baja disponibilidad de agua.
- Aparecen **enfermedades** en algunas personas y animales de SPA, por una disminución en la calidad y cantidad de agua disponible.
- Disminuye la **producción agrícola**.
- Aumenta la **pobreza**.
- **Conflictos de interés** surgen por toda el área.
- Aumenta la **desconfianza social**.



# ¿Cuáles son las ventajas de crear Escenarios para SPA?

Los escenarios son usados para tres metas.

- 1) Como herramienta de apoyo a la **investigación y comprensión** de como se comportan los **sistemas naturales**. En estos casos, son usados principalmente por universidades, institutos y centros de investigación.
- 2) Como instrumento para el **área comunicacional y educacional**. Permite estudiar las tendencias y consecuencias del desarrollo a mediano y largo plazo. Se usan para analizar temas nuevos y desconocidos, además de ayudar en la comprensión de diferencias y conflictos entre los grupos.
- 3) Como vía hacia la **planificación, apoyo y evaluación** en los procesos de **toma de decisiones**. Por otra parte los escenarios abiertos al debate (ej. escenarios de interés público) articulan una agenda común con los actores involucrados destacando posibles acciones y consecuencias.

Por lo tanto el Desarrollo de Escenarios permite una serie de funciones útiles para todos los actores locales de SPA. Una de las principales ventajas es que permite a las personas **ACOGER LAS INCERTIDUMBRES**, en vez de ignorarlas.

En base a los escenarios generados, los actores locales deberán **ACTUAR**, y **PREPARARSE** para tomar las mejores decisiones ante los eventos que probablemente van a ocurrir en SPA.

## Es un proceso continuo.

Como SPA es un lugar que está permanentemente en proceso de cambio es muy importante considerar que el desarrollo de Escenarios, es un ejercicio que se debe hacer en forma continua.

El siguiente esquema muestra el ciclo del desarrollo de Escenarios, el cual señala las diferentes etapas a ejecutar a lo largo del tiempo.

Este proceso fomenta, en forma simultánea aumentar las confianzas, al colocar a las personas en el lugar de los demás al escuchar su situación actual y las proyecciones hacia el futuro.

