

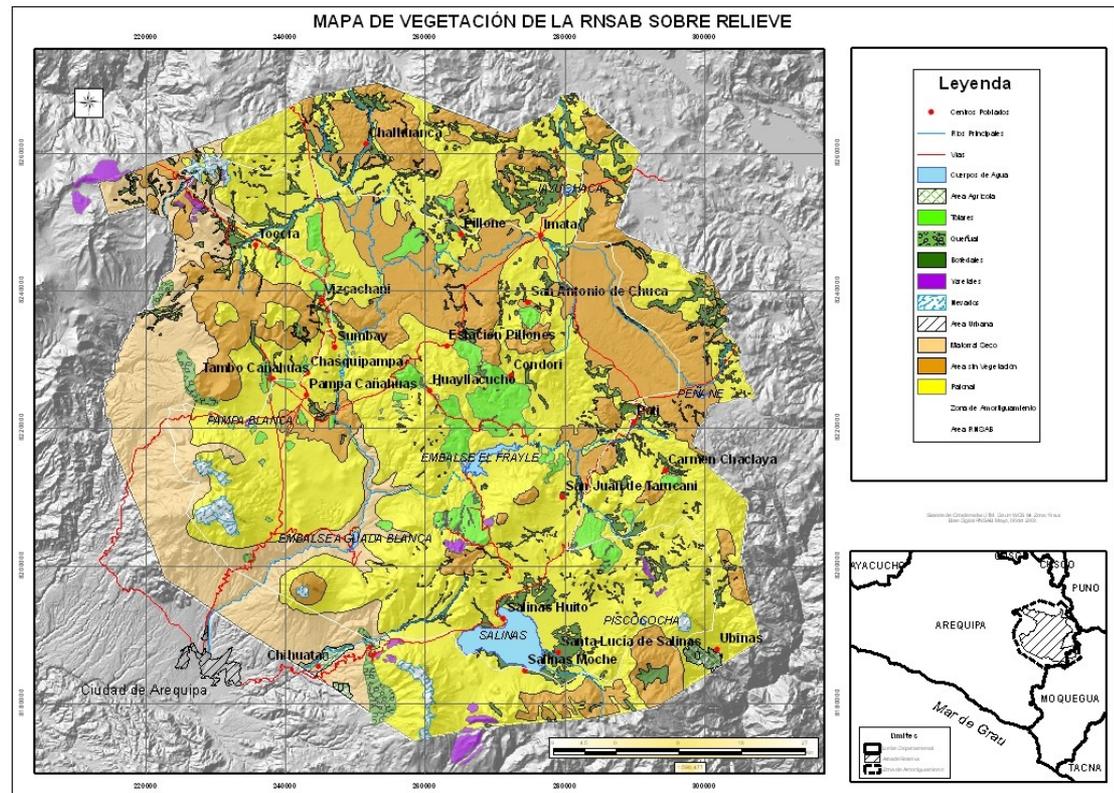
CONTRATO DE ADMINISTRACIÓN PARCIAL DE OPERACIONES DE LA RESERVA NACIONAL DE SALINAS Y AGUADA BLANCA



descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR

LA RESERVA NACIONAL DE SALINAS Y AGUADA BLANCA

- Área natural protegida desde el 9 de agosto de 1979.
- Ubicada en los departamentos de Arequipa y Moquegua.
- Extensión: 366, 936 ha.
- Finalidad: garantizar la conservación de los recursos naturales y la conservación de la biodiversidad en condiciones de Puna seca, propiciando el uso racional de sus recursos naturales.
- Contrato de Administración Parcial –desco – 20 años Resolución Presidencial N° 49 – 2012 –SERNANP



En la RNSAB, encontramos diversos tipos de hábitats, especialmente los representativos de la puna seca, así como se constituye la fuente de agua (manantiales, humedales, bofedales y lagunas altoandinas y ríos) dando origen la cuenca del río Chili.



En estos ecosistemas viven una importante cantidad de distintas especies de flora y fauna, muchas de las cuales se encuentran hoy en día amenazadas o al borde de la extinción como consecuencia de la destrucción de sus hábitats y la explotación irracional a las que se ven sometidas.

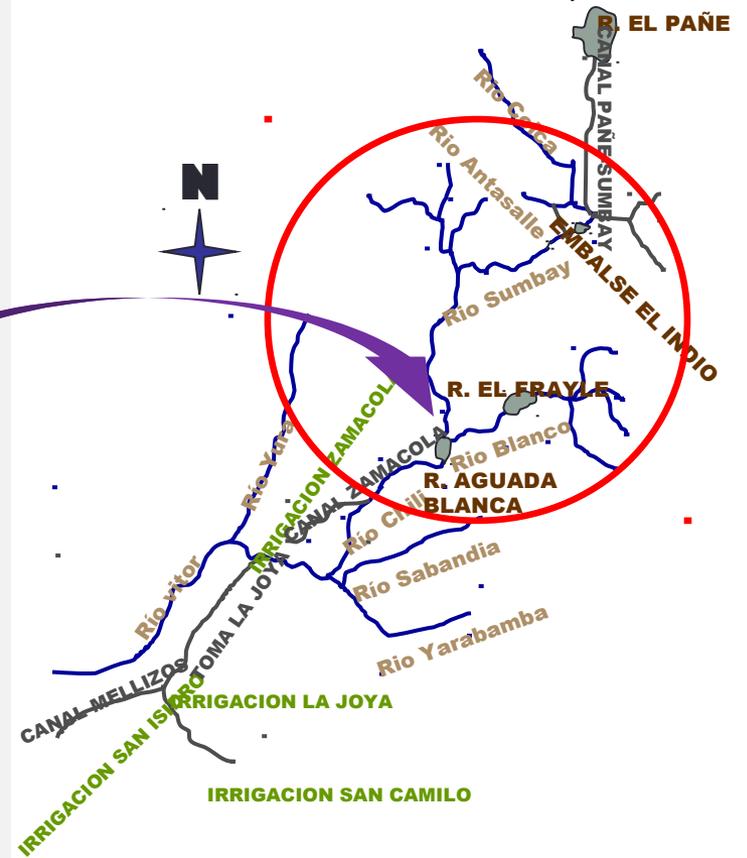
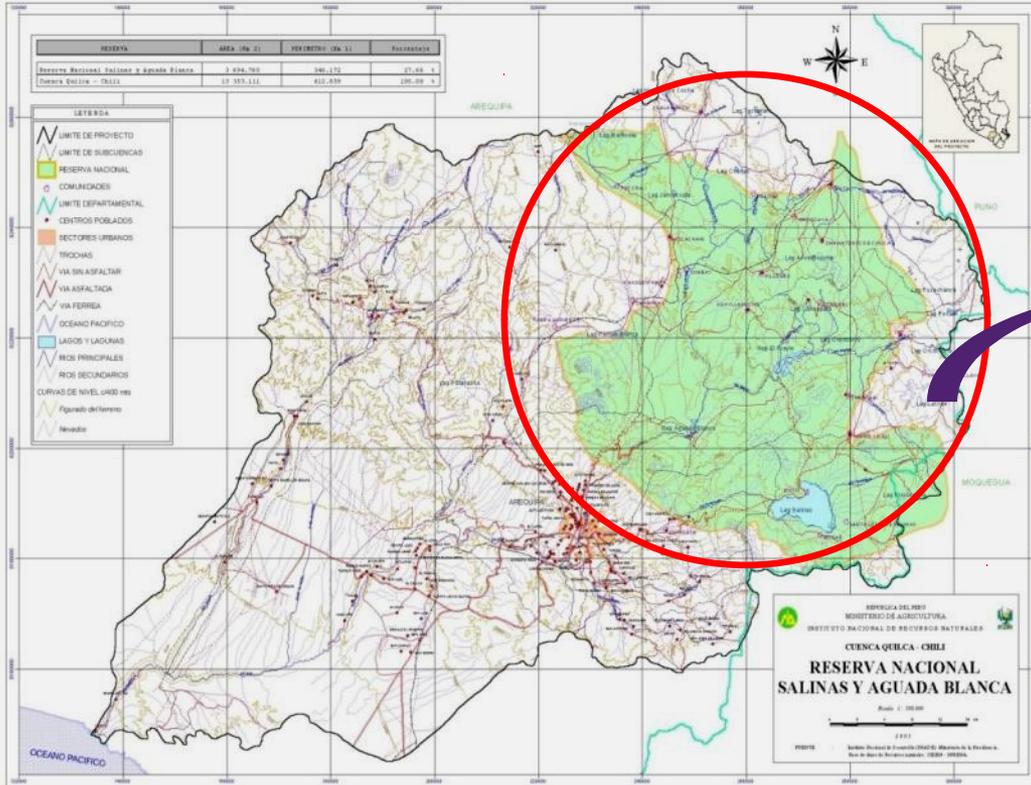
Sitios RAMSAR: Dique de los Españoles – Laguna del Indio y Laguna de Salinas



La laguna de Salinas es una muestra representativa muy importante de un salar en el sur del Perú y mantiene poblaciones importantes de aves, especialmente de flamencos andinos. Fue considerada desde el 2003 como sitio de importancia internacional (Convención RAMSAR)



El agua para la ciudad de Arequipa



Sobrepastoreo



Desecación bofedales



Erosión de tierras



ESCENARIO ACTUAL: CUENCA ALTA DEL RÍO QUILCA - CHILI

Escasez Hídrica

Heladas



La cuenca es el espacio geográfico por excelencia, que integra y relaciona los sistemas naturales, productivos, sociales y económicos.

Depredación de recursos

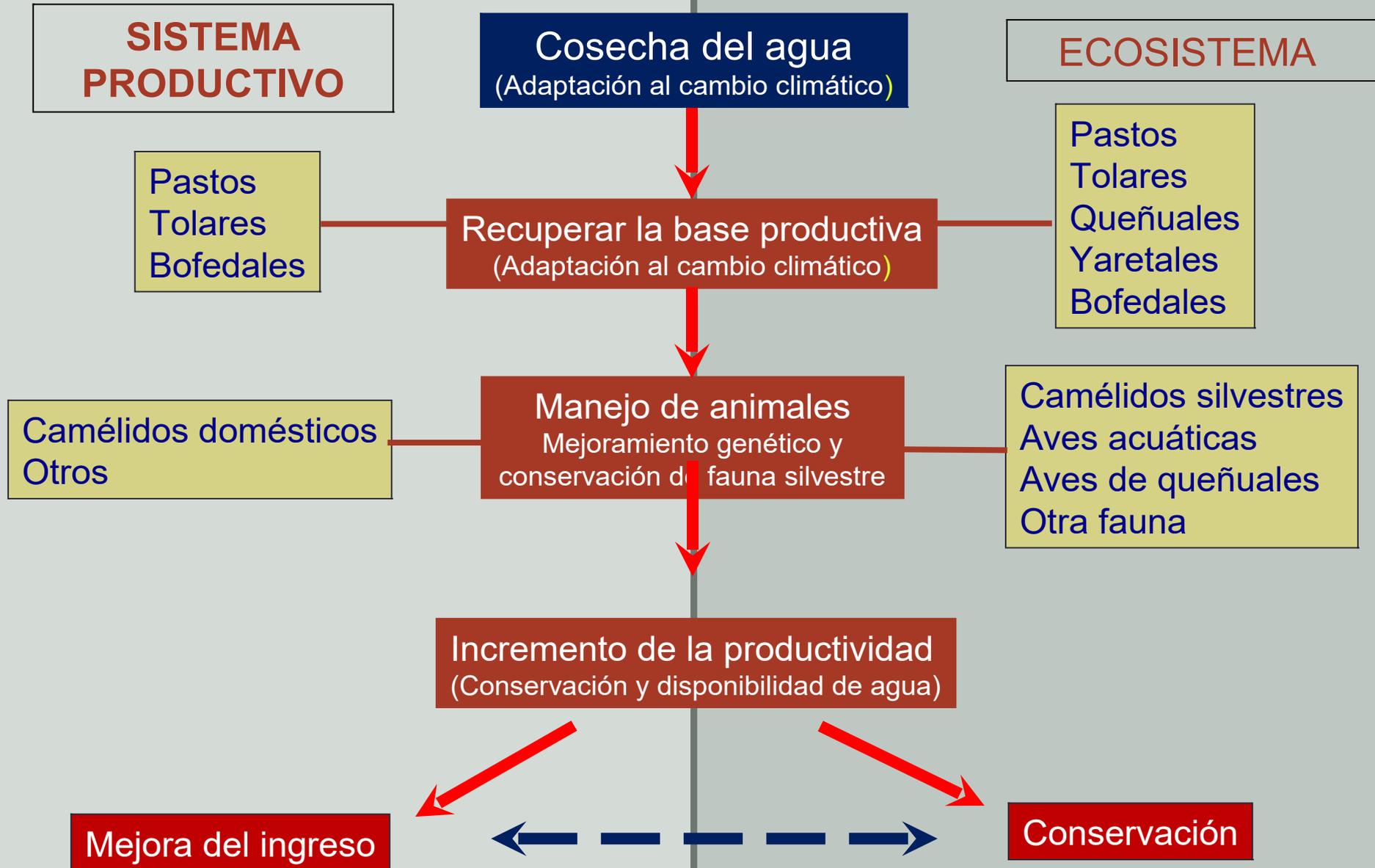


El Contrato de Administración de la RNSAB

Está a cargo de **desco** desde el 2007. Busca conservar la diversidad biológica existente, en el marco del plan maestro de la área natural protegida (ANP).



LA ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN DE DESCO



ESTRATEGIA DE DESCOSUR

- Alianzas con sectores públicos y privados para la sostenibilidad financiera de la RNSAB de acuerdo al marco de la ley de retribución por servicio ecosistémico
- Formar parte de los grupos de trabajo de la secretaria técnica de la cuenca Quilca Chili.
- Trabajo interinstitucional con la EPS Sedapar a través de la SUNASS para la aplicación del servicio ecosistémico de la RNSAB a la ciudad de Arequipa
- Tener como gran capital la confianza de las organizaciones de base, gobiernos locales que se encuentran en la RNSAB.
- Ser parte del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas a través del contrato vigente que se tiene en la RNSAB.
- Haber desarrollado una amplia experiencia en la recuperación de ecosistemas frágiles de puna seca
- Haber promovido la siembra y cosecha del agua como alternativa al cambio climático
- Haber recuperado la flora y fauna de la RNSAB principalmente los camélidos silvestres (Vicuñas)
- Fortalecer la Dinámica productiva de los camélidos domésticos a través del PROMEGE.



LA COSECHA DEL AGUA



sensibilización

1



identificación

2



construcción

3



infraestructura

4



almacenamiento

5



distribución

6



LAS MICRORREPRESAS : CONSERVACIÓN DEL ECOSISTEMA ALTOANDINO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA PARA LA CUENCA

- ✓ Almacenamientos de agua, excedentes del periodo de lluvias.
- ✓ Permite la posterior redistribución del agua y el riego de las cubiertas vegetales.



- ✓ Permite una mejor infiltración del agua (recarga de acuíferos)
- ✓ Uso del agua en la época de escasez (agosto – diciembre).
- ✓ Incremento en la disponibilidad de agua a nivel de microcuenca y cuenca.



La Cosecha del agua, es una recuperación tecnológica que incorpora lo ancestral, para ordenar el uso del agua y conservarla. La RNSAB garantiza a la ciudad de Arequipa el agua necesaria para su población y sus diversas actividades económicas

LOS EFECTOS DE LA PROPUESTA IMPLEMENTADA



Pastizales recuperados



Forrajes producidos



Organización para el trabajo



Mejora de la ganadería



Ingresos económicos asegurados



Biodiversidad protegida

Acciones para la sostenibilidad de la RNSAB

Acción	Objetivo
Recuperación de las cubiertas vegetales	Mejorar la disponibilidad de agua y asegurar la base productiva del sector de los camélidos andinos.
Microrrepresas una estrategia de adaptación al cambio climático	Generar incremento en la disponibilidad de agua para las diversas actividades económicas y mantener el ecosistema natural
Mejorar la producción de los camélidos andinos a través de un programa de mejoramiento genético	Mejorar las condiciones socio económicas de las poblaciones de la RNSAB
Consolidar el aprovechamiento sostenible de la vicuña y conservar las especies de camélidos silvestres	Conservar la vicuña y el guanaco, aprovechando sosteniblemente la fibra de vicuña
Recuperar las condiciones productivas de los bofedales alto andinos	Mejorar y manejar sosteniblemente los bofedales como unidades ecosistémicas prioritarias y base productiva del sector de los camélidos andinos
Generación de información de los recursos naturales en apoyo a la gestión del área natural protegida	Mejorar la gestión de la RNSAB.



Expectativas institucionales

- ✓ Servicios ecosistémicos como expectativa para captar recursos.
- ✓ Continuar la intervención con infraestructura verde: microrrepresas, canales, bocatomas y espejos de agua.
- ✓ Manejo para la conservación y una adecuada comercialización de fibra de vicuña.
- ✓ Incentivar el Programa de Mejoramiento Genético (PROMEGE) en alpacas y llamas en la población de la cabecera Quilca - Chili.

A scenic landscape at sunset or sunrise. The sun is low on the horizon, casting a warm golden glow across the sky and the silhouetted mountains. A large, dark mountain peak is visible on the right side of the frame. The foreground is filled with dark, silhouetted vegetation.

GRACIAS

Málaga Grenet 678 – Umacollo - Arequipa
Teléfono: 257043
www.descosur.org.pe
www.facebook.com/descosur/