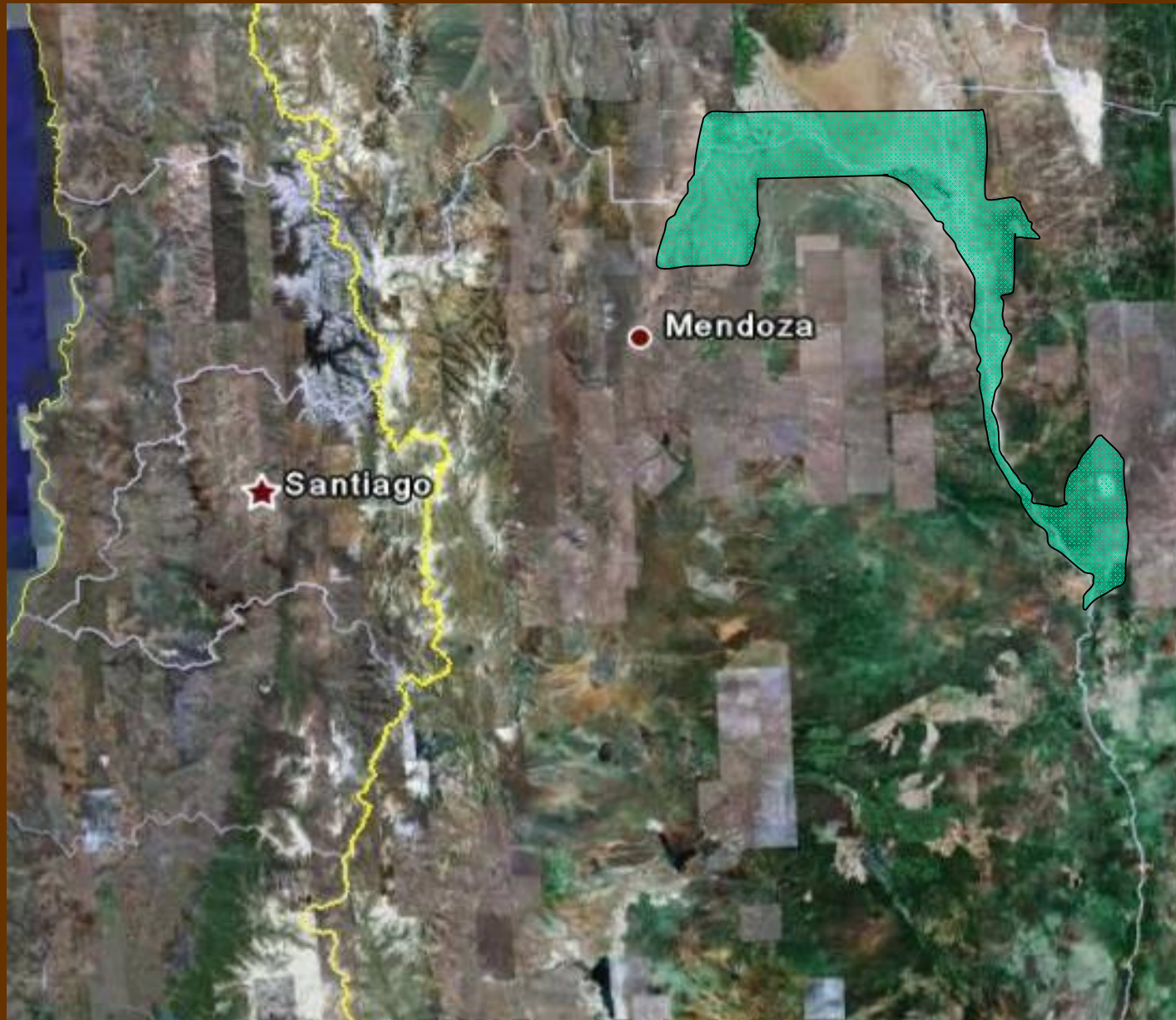
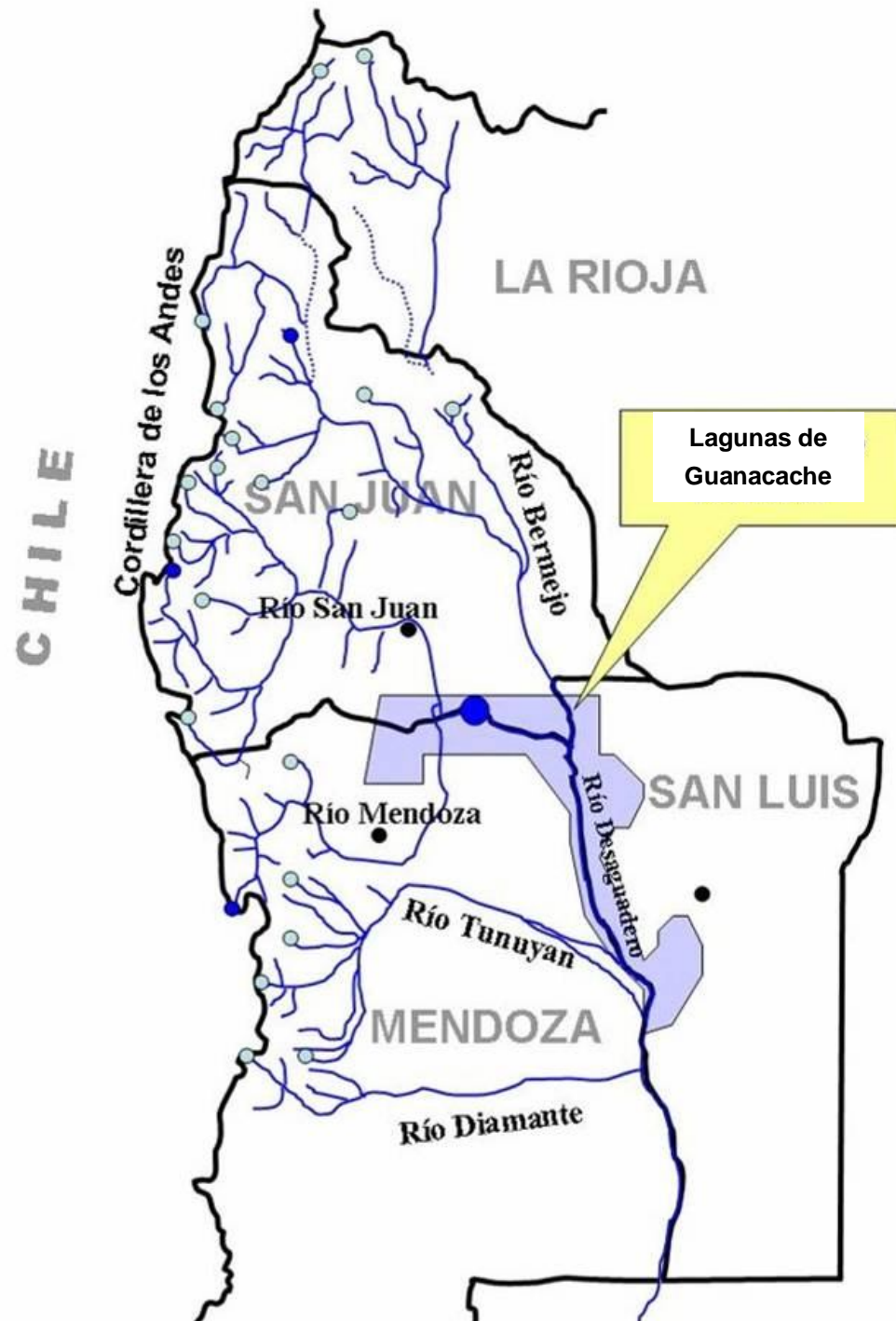


**SITIO RAMSAR:
LAGUNAS DE GUANACACHE, DEL DESAGUADERO Y
DEL BEBEDERO**

Escala regional





Ubicación

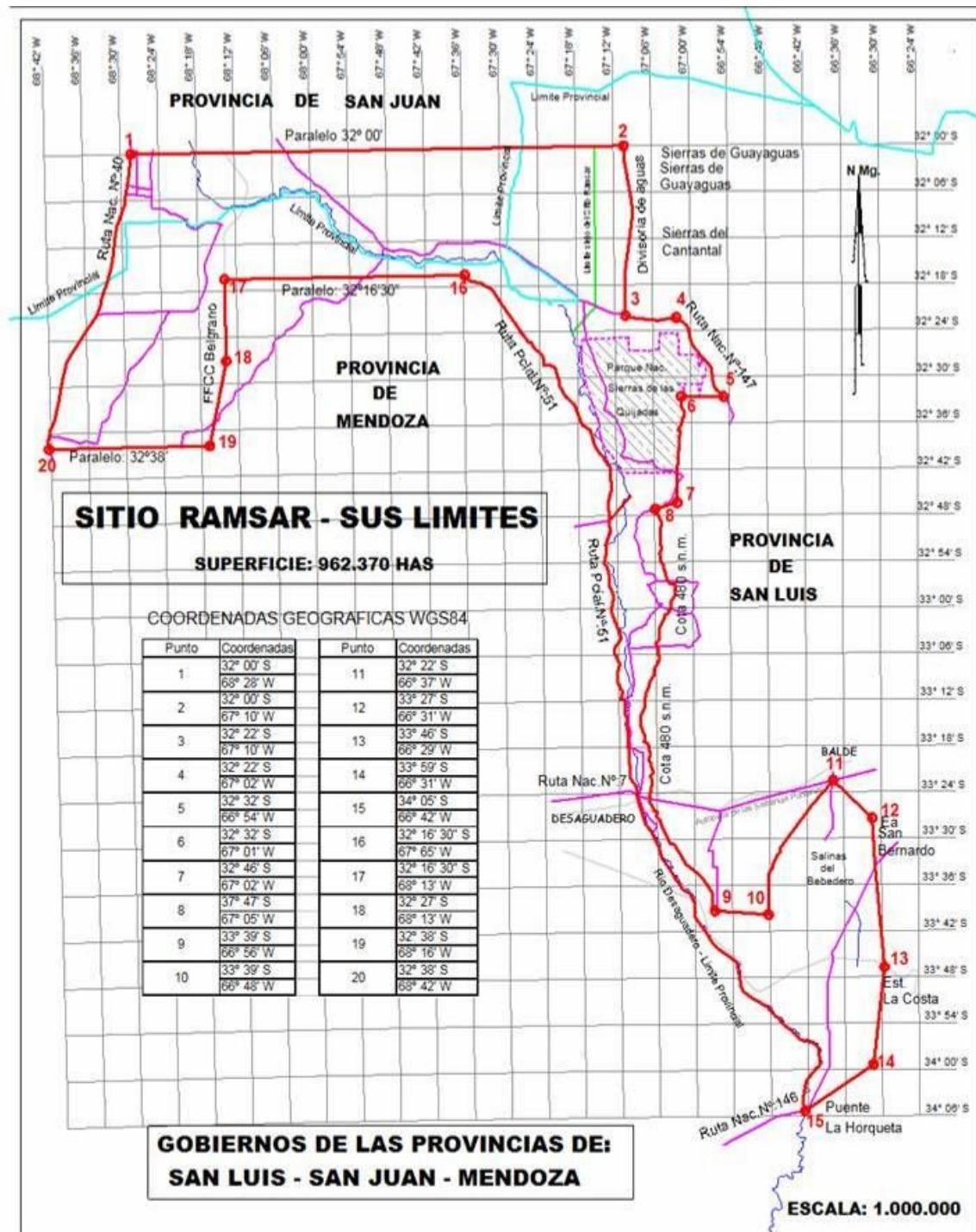
- . 32° 00' - 34° 00' S
- . 66° 30' – 68° 42' W

Superficie total

- . 962.370 has.

Abarca

- . 3 provincias
- . 1 Parque Nacional
- . 400 km de cuenca



CRITERIOS RAMSAR

1- Humedal representativo de la región

Corredor entre el Monte y el Chaco Árido (C.O.A.)

2- Especies vulnerables/peligro

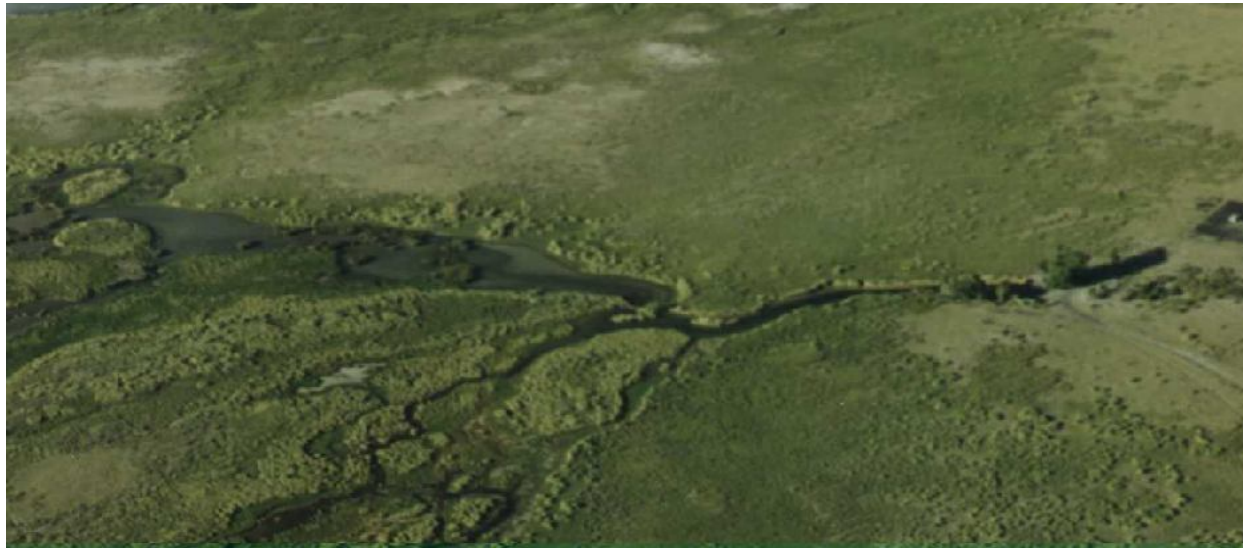
Endemismos: *Prosopis argentina*, *Ephedra boelkeri*, *Diplomystes sp.*, *Hatcheria sp.*,
Symbranchus marmoratus, *Pleurodema nebulosa*, *Laterallus jamaicensis*
Tympanoctomys barrerae, *Chlamyphorus truncatus*.

5- Sustenta más de 20.000 aves acuáticas

Con la regularidad propia de la dinámica del sitio

7- Peces autóctonos

Otuno (*Diplomystes sp.*). Bagres: (*Trichomycterus cordobae* y *T. heterodontus*, *Pimelodella laticeps*). Anguila de río (*Symbranchus marmoratus*). Madre de agua (*Jenynsia lineata*) Pejerrey (*Odontesthes bonariensis*) Pejerrey patagónico (*Odontesthes hatcheria*) Perca (*Percichthys sp.*). Mojarra de cola roja (*Astyanax eigenmanniorum*)



Chaco y Patagonia

(La Rioja, San Juan, San Luis, Mendoza)

- Planicie semi-árida de suelos sedimentarios de **origen fluvial y eólico**
- **Relieve de montaña** y valles de origen volcánico
- **Pendiente** suave de O-E
- **Clima** semi-árido a semi-húmedo con gradiente de precip. desde 100 mm.
- **Ríos** cordilleranos , divagan en forma de meandros con sistemas arreicos.
- Los **lechos secos** indican una hitoria hidrográfica diferente a la actual.
- **Tipos de Humedales:** lagunas permanentes, semipermanentes, ambientes hipersalinos, bañados, ríos y arroyos, canales artificiales de drenaje, embalses artificiales.
- **Dominio Chaqueño** (Prov. Monte y Espinal)



Características ecológicas del sitio:



- Sistema de humedales: lagunas y bañados encadenados.

-Alimentados por los ríos de cuencas andinas

-El llenado total o parcial del sistema ocurre a través de “pulsos” de inundación.

-Valores hidrológicos significativos

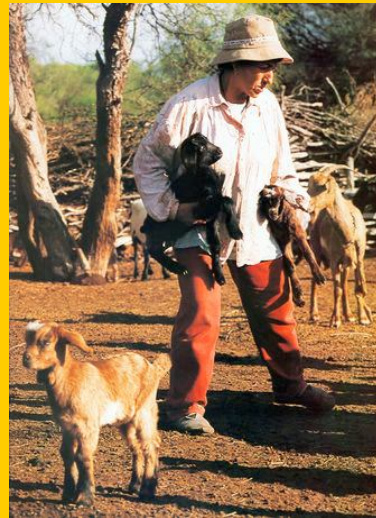
-Rica diversidad biológica asociada a humedales y secano.



Comunidades criollas con descendencia Huarpe



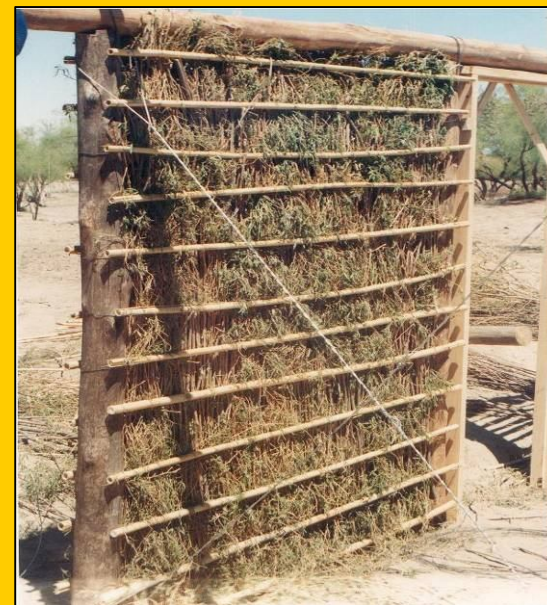
Ganadería y agricultura



Valores Culturales



Arte Huarpe, comidas y construcciones típicas



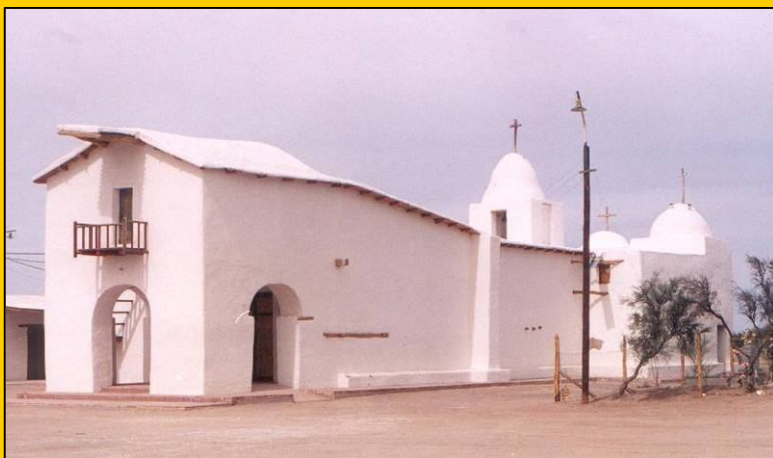
Valores religiosos



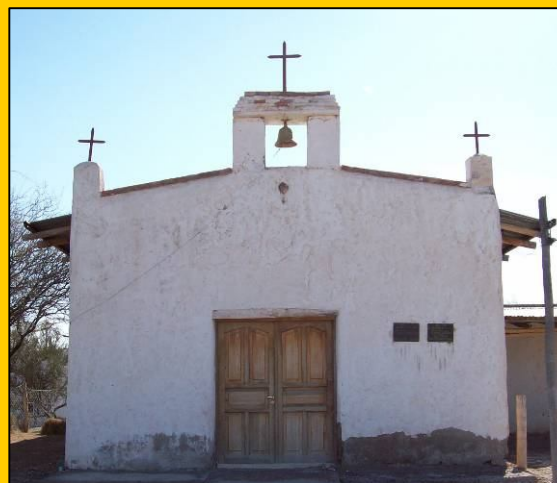
Capilla de San José



Mujeres preparando arreglos florales para la virgen del Rosario



Capilla de Lagunas del Rosario



Capilla de San Miguel

PROBLEMAS DE CONSERVACIÓN

- **Grandes períodos de sequías**
- **Impactos por Dique Potrerillos (Mendoza)**
- **Contaminación en río San Juan (Actividades industriales y agrícolas)**
- **Sobrepastoreo en las áreas de humedales**
- **Emprendimientos agrícolas de diferimiento impositivo**
- **Endicamientos clandestinos sobre el río San Juan**
- **Modificación de hábitats de secano por inundaciones y humedales por sequías**
- **Erosión de suelos y erosión retrocedente en cauces**
- **Tala clandestina de monte (algarrobos, retamos y chañares)**
- **Incendios provocados en ambientes palustres (manejo pasturas naturales)**
- **Presencia de especies exóticas (jabalí, tamarindo, carpa, etc.)**
- **Caza furtiva de especies nativas**
- **Problemas de salud en la comunidad**
- **Desarraigo juvenil**
- **Arriendo de tierras a ganaderos foráneos**
- **Problema de titularidad de tierras**
- **Situación de territorios Huarpes**
- **Desencuentros culturales con las comunidades locales y los decisores**

PROBLEMAS A RESOLVER

Minimizar la degradación del sistema de humedales

Detener erosión retrocedente y formación de cárcavas

Recomponer canalizaciones

Regular la utilización del agua

Revalorizar situación cultural

Fortalecer sistema de gestión intra e inter provincial

Creación de ANPs dentro del sitio

Algunos avances

RESTAURACIÓN

Mejoramiento de obras precarias (1999- continua)



- Desembanque, terraplenes, azudes, manejo de cárcavas, control de exóticas, forestación.

AMPLIACIÓN DEL SITIO

Incorporación de San Luis y Parques Nacionales (400.000 ha) (2006-2007)



- Incorporación de la provincia de San Luis y Parques Nacionales
- De **580.000** ha a **962.370** ha.

CONFORMACIÓN DE EQUIPO DE TRABAJO

Formado por técnicos de las 3 provincias y de APN (2007- continúa)



- Reuniones de trabajo en las
- Trabajo en territorio
- Gestión de financiamiento (Proy. Manual)
- Acta Acuerdo entre las partes
- Plan de obras río Desaguadero

SITUACIÓN ACTUAL (2008-2010)

-ACTA ACUERDO PARA EL CO-GESTIÓN DEL SITIO

**-CREACIÓN Y PUESTA EN FUNCIÓN DE
UNIDAD DE GESTIÓN**

-DISEÑO DEL PLAN DE MANEJO PARTICIPATIVO DEL SITIO

**-PUESTA EN MARCHA DE UN PLAN DE OBRAS
CON ADECUADOS ESTUDIOS HIDROLÓGICOS PREVIOS Y ACUERDOS
CON LOS INTERESADOS DIRECTOS**

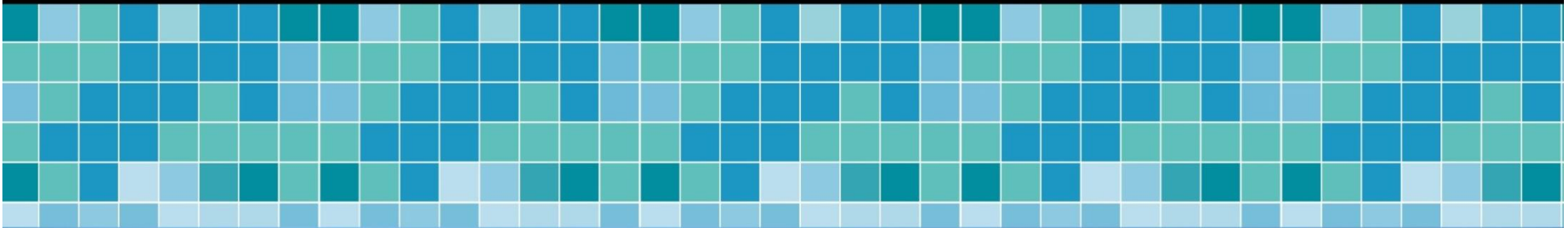
-GESTIÓN DE FINANCIAMIENTO (Proyecto Manual Ramsar)

-ESTRATEGIAS DE PARTICIPACIÓN



SITIO RAMSAR 'LAGUNAS DE GUANACACHE, DEL DESAGUADERO Y DEL BEBEDERO' JURISDICCIÓN SAN JUAN

RÍOS | LAGUNAS | BAÑADOS | HUMEDALES | COMUNIDADES | PARTICIPACIÓN



MUNICIPIO DE 25 DE MAYO | COMUNIDAD SAWA | ORGANIZACIÓN DE PUESTEROS | MUNICIPIO DE SARMIENTO | COMUNIDAD TALQUENCA | PRODUCTORES | ONG'S

Informes
(0264) 4305943
equipohuanacache@gmail.com

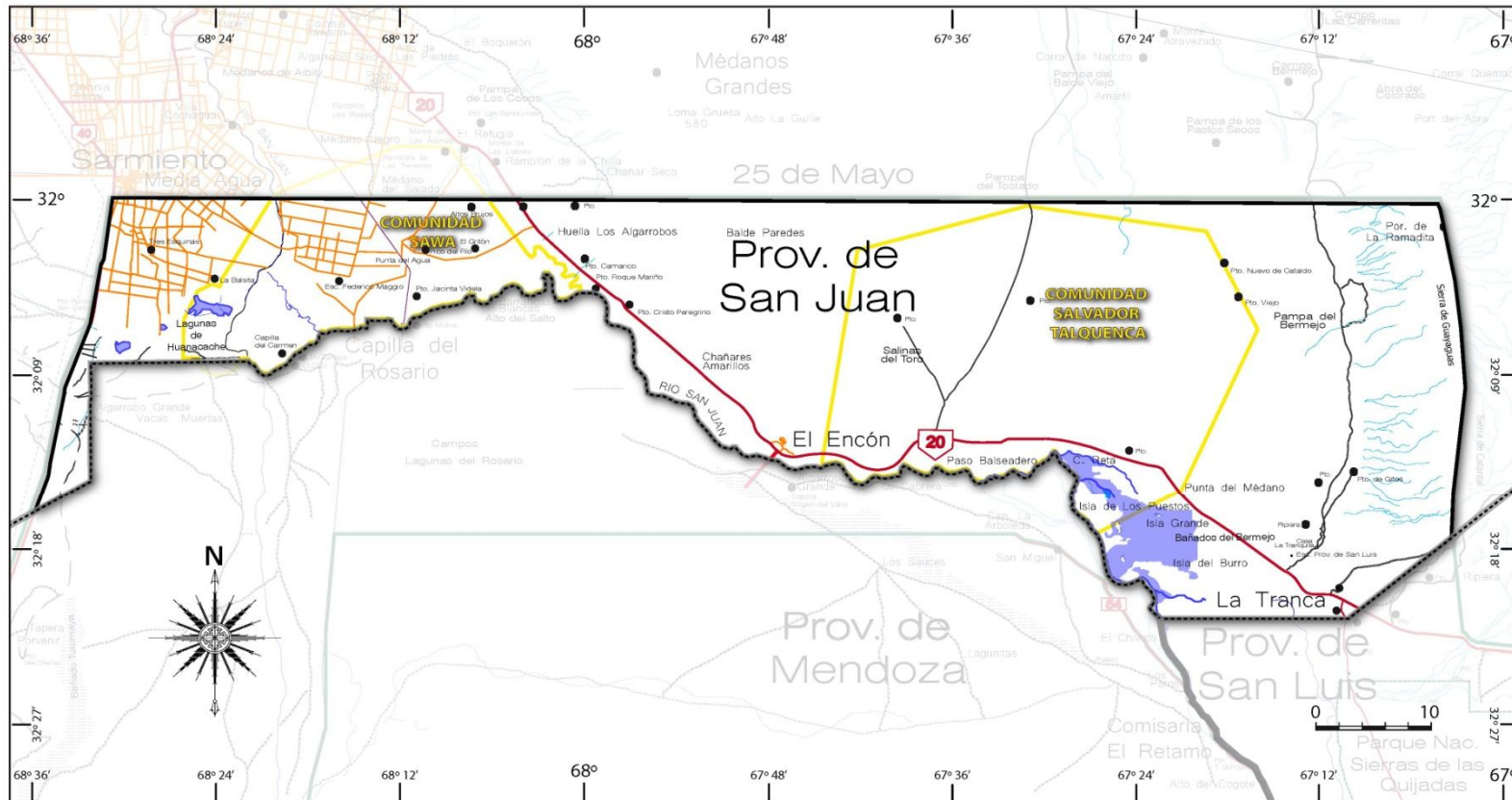
SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE
DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN Y ÁREAS PROTEGIDAS
CENTRO CÍVICO 3º PISO NÚCLEO CENTRAL
AV. LIBERTADOR SAN MARTÍN Y AV. ESPAÑA C.P. 5400 CAPITAL
SAN JUAN - ARGENTINA

OCTUBRE DE 2008



 Dirección de Conservación y Áreas Protegidas - Subsecretaría de Medio Ambiente
SITIORAMSAR SAN JUAN *Lagunas de Huanacache, del Desaguadero y del Bebedero*
Centro Cívico 3° Piso Núcleo 4. Av. Libertador y Av. España Capital San Juan CP 5400 Teléfono: (0264) 4305943 e-mail: equipohuanacache@gmail.com

PLANO BASE



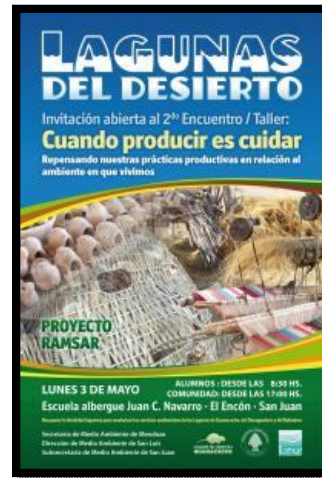
CONSTRUCCION DE RED DE ACTORES SOCIALES



INFORMACIÓN, DIFUSIÓN Y EDUCACIÓN



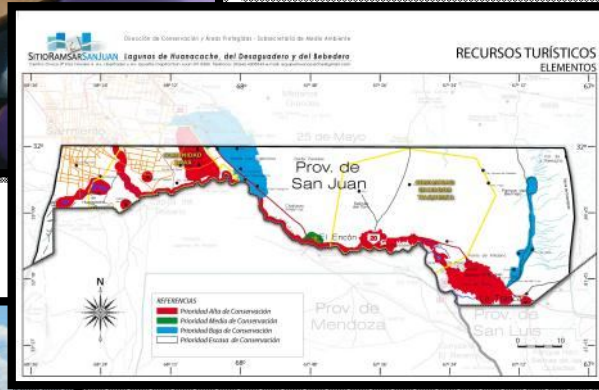
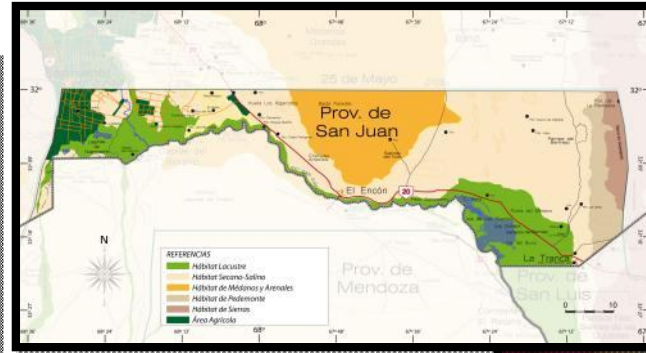
VINCULACIÓN REGIONAL Y NACIONAL





SITIORAMSAR SAN JUAN

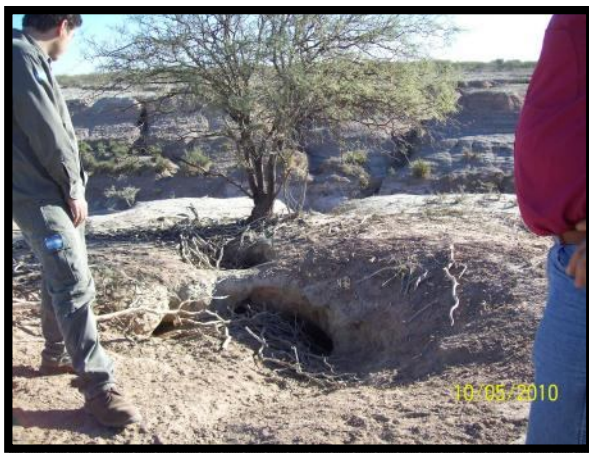
DIAGNÓSTICO AMBIENTAL



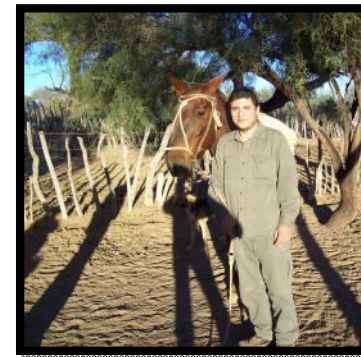
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



PATRULLAJE Y CONTROL



PATRULLAJE Y CONTROL



Modificación de la Identidad Lagunera

- *Período Pre-Hispánico:*
 - Unidad Bio-cultural regional
- *Período Colonial*
 - Desarraigo
 - Transculturación
 - **Cultura de la Resistencia**
- *Período Republicano*
 - Foco de desarrollo en los oasis
 - Captación de Agua en las cuencas medias.
 - Marginación de la zona lagunera
 - Deforestación de algarrobales (FFCC)
 - **Cultura de la Sobrevivencia**

- *Siglo XX*
 - Obras Hidroenergéticas
 - Ampliación de la frontera agrícola
 - Retención de sedimentos – erosión
 - Liberalismo territorial
 - Diferimientos Impositivos (Apropiación de tierras – Tala indiscriminada – Desempleo – Aumento de desertificación)
 - Nuevo Desierto.
 - **Cultura Lagunera / Cultura de Puesteros**

Resultados



- Interés de todos los Actores Sociales para la conformación del Consejo Consultivo y futuro Plan de Manejo del Sitio Ramsar en la jurisdicción San Juan.
- Activación del proyecto de Restauración de las lagunas en el Departamento Sarmiento
- Declaratorias de interés Municipal
- Actas Complementarias entre SSMA y Municipios

Resultados Complementarios

- A Nivel Regional junto a San Luis, Mendoza y la Administración de Parques Nacionales se trabaja en un Manual de Servicios Ambientales referido a los Humedales en conjunto de la Comunidad Educativa del Sitio Ramsar en el marco del proyecto: Rescate de la Identidad Lagunera