

Proyecto: EVALUACION INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNAS DE GUANACACHE

Unidades Ejecutoras:

INSTITUTO DE GEOGRAFIA APLICADA

INSTITUTO DE CIENCIAS BASICAS (Area Química)

INSTITUTO DE BIOTECNOLOGÍA (Area Microbiología)

Directora: María Cleotilde GONZALEZ MARTIN



Proyecto: EVALUACION INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNAS DE GUANACACHE


- **Objetivo General “Evaluar el comportamiento dinámico del área de humedal y su zona de influencia desde la óptica del manejo integral de sus recursos en el marco de cuencas hidrográficas”.**



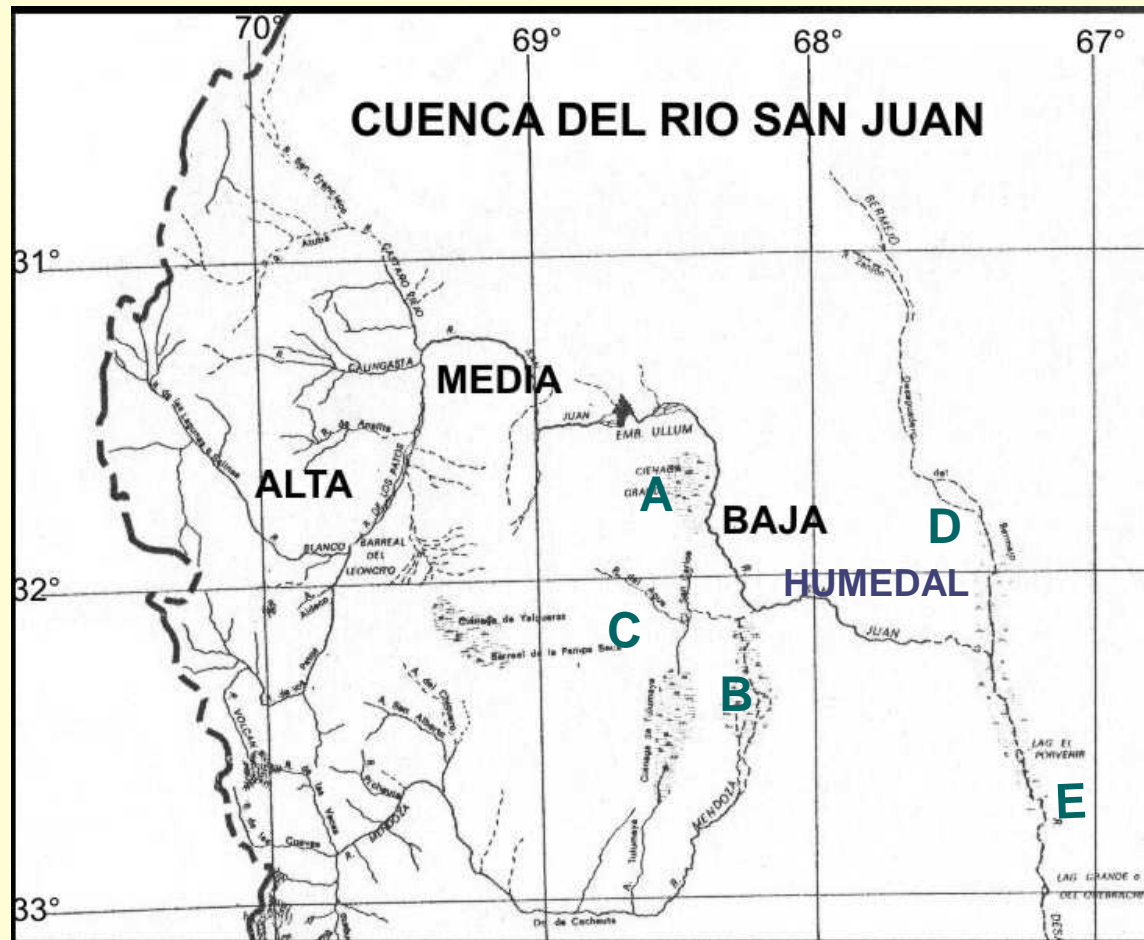


Proyecto: EVALUACION INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNAS DE GUANACACHE

Area de:

- **Fallas activas de sismos profundos e importante dinámica de laderas.**
 - **Geoformas y procesos en las diversas áreas de ocupación.**
 - **Zonación climática y vegetativa.**
 - **Biodiversidad faunística, rutas migratorias.**
 - **Emprendimientos agroindustriales.**
 - **Pueblos originarios (puesteros).**
 - **Infrestructura de servicios.**
 - **Transecta O- E: 6 puntos (400 km – 8 hs)**
 - M1: 1.235 m (canaleta)**
 - M2: 1.050 m (dique ++)**
 - M3: 528 m (Pte. RP 319)**
 - M4: 504 m (Pte. Encón)**
 - M5: 491 m (km 448)**
 - M6: 488 m (km 418)**
 - **Cartas temáticas: Diagnóstico y manejo**
 - **Tablas y listados.**
- 

Proyecto: EVALUACION INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNAS DE GUANACACHE



Sistema lacustre
situado en el curso
Inferior del río SJ

Tributarios:

- A. San Juan
- B. Mendoza
- C. Cuencas Precord.
- D. Bermejo
- E. Cuencas Sa. Las Quijadas

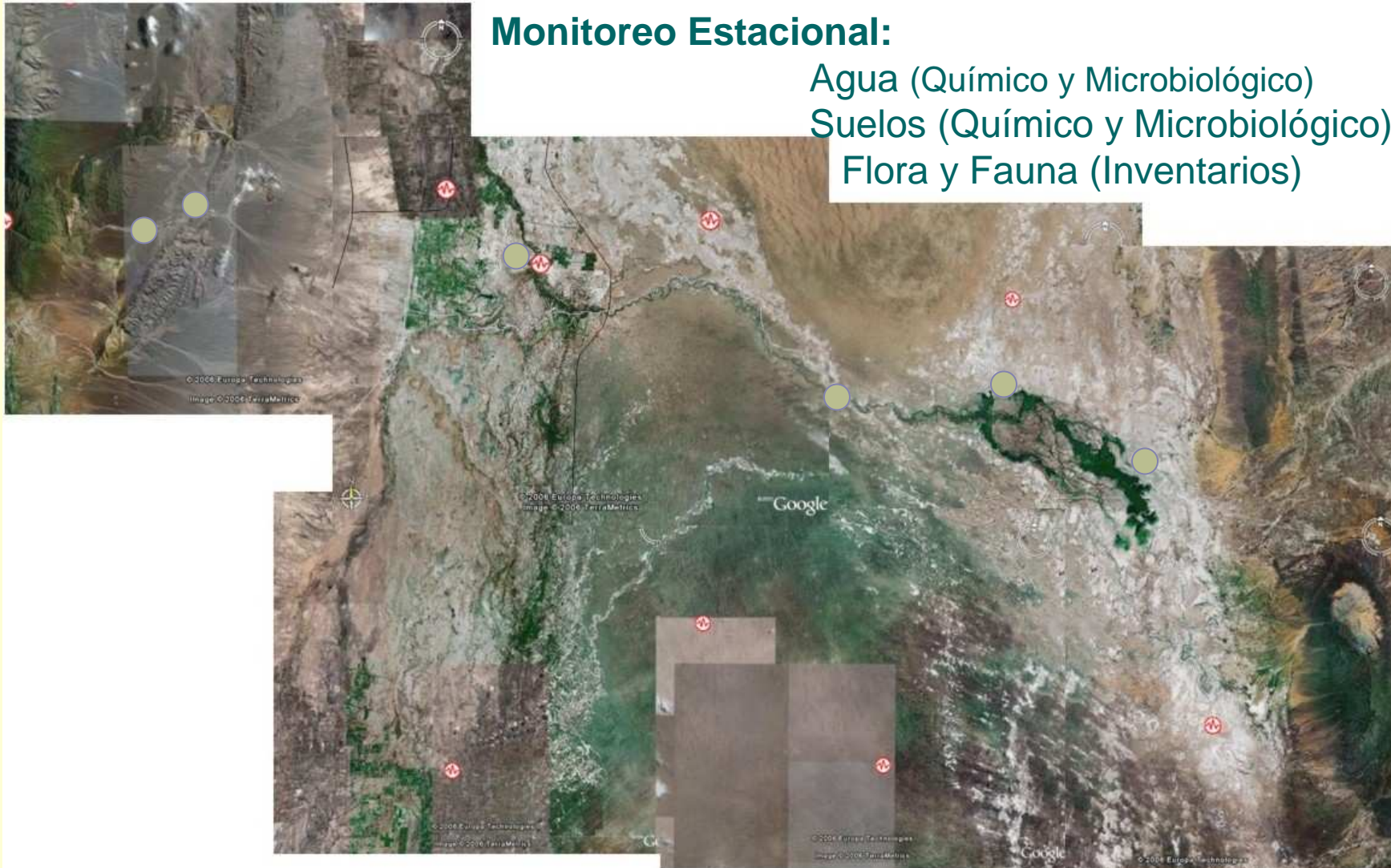
Emisario: Desaguadero

7° Sitio Ramsar (15)

Proyecto: EVALUACION INTEGRAL DEL HUMEDAL LAGUNAS DE GUANACACHE

Monitoreo Estacional:

Agua (Químico y Microbiológico)
Suelos (Químico y Microbiológico)
Flora y Fauna (Inventarios)



Falta de cartas topográficas

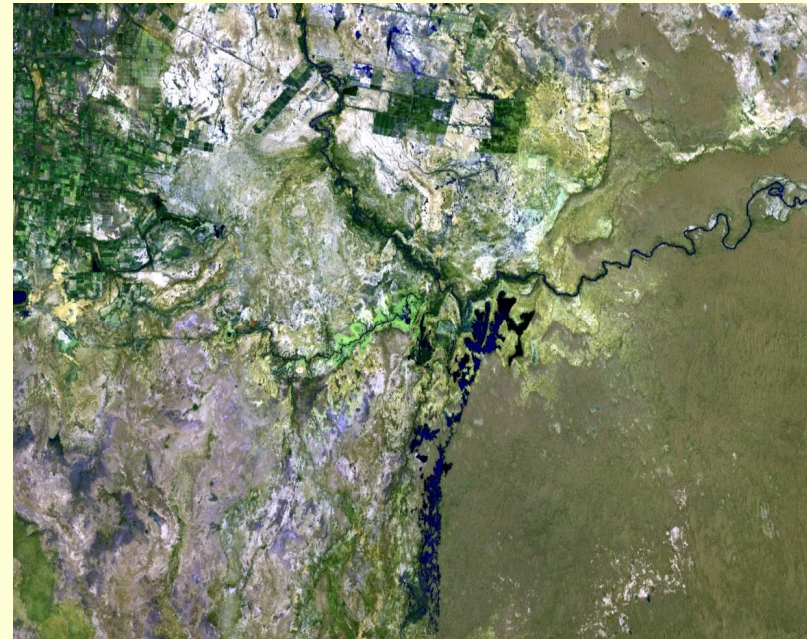
Escala 1:100.000

- 31°40'	3169-33 Va. Pituil	3169-34 Los Berros	3169-35 N.D.	3169-36 Vallecito	3166-31 Sa. de Guayaguas	3166-32 Barzola	
- 32°	3369-3 Yalguaraz	3369-4 Retamito	3369-5 N.D.	3369-6 N.D.	3366-1 N.D.	3366-2 N.D.	
- 32°20'	3369-9 Uspallata	3369-10 Jocolí	3369-11 N.D.	3369-12 N.D.	3366-7 N.D.	3366-8 N.D.	
- 32°40'	3369-15 Potrerillos	3369-16 Mendoza	3369-17 Costa de Araujo	3369-18 N.D.	3366-13 N.D.	3366-14 N.D.	
- 33°							
	69°30'	69°	68°30'	68°	67°30'	67°	66°30'

Procesamiento Imágenes Landsat



R. De la Flecha



Río San Juan y Lagunas

Reconocimiento de Cuencas Precordilleranas

Pto. Bachongo



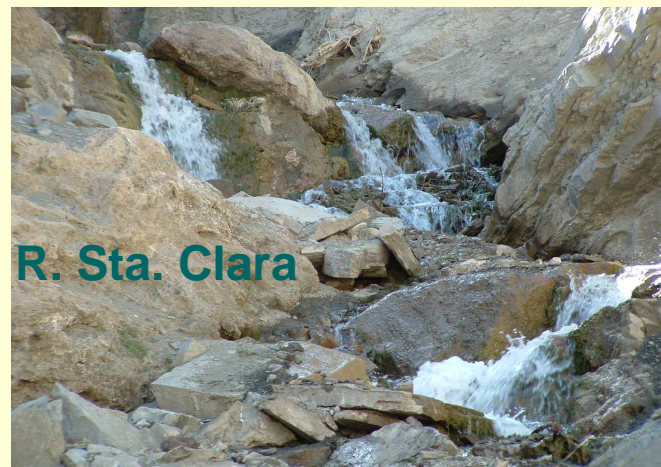
Barrancas Blancas



R. Del Agua



R. Sta. Clara



Explotaciones Agropecuarias



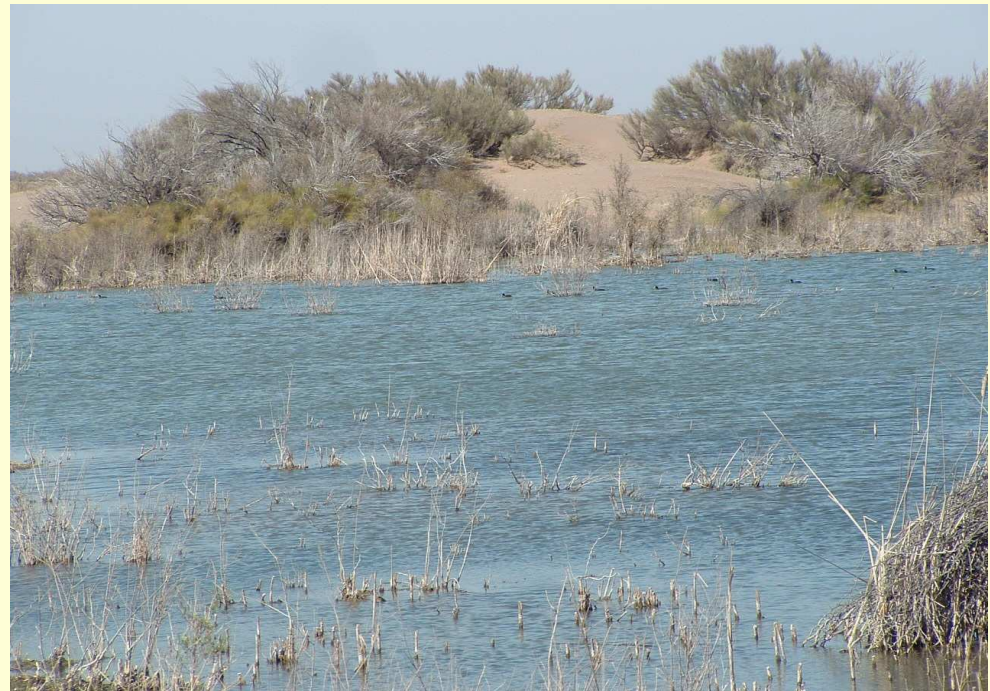
Valle de Pedernal



Altos de Guanacache



Areas medanosas y lacustres



Diversos colores de aguas



Pte. 9 de Julio



Tomas Colonia Lloveras

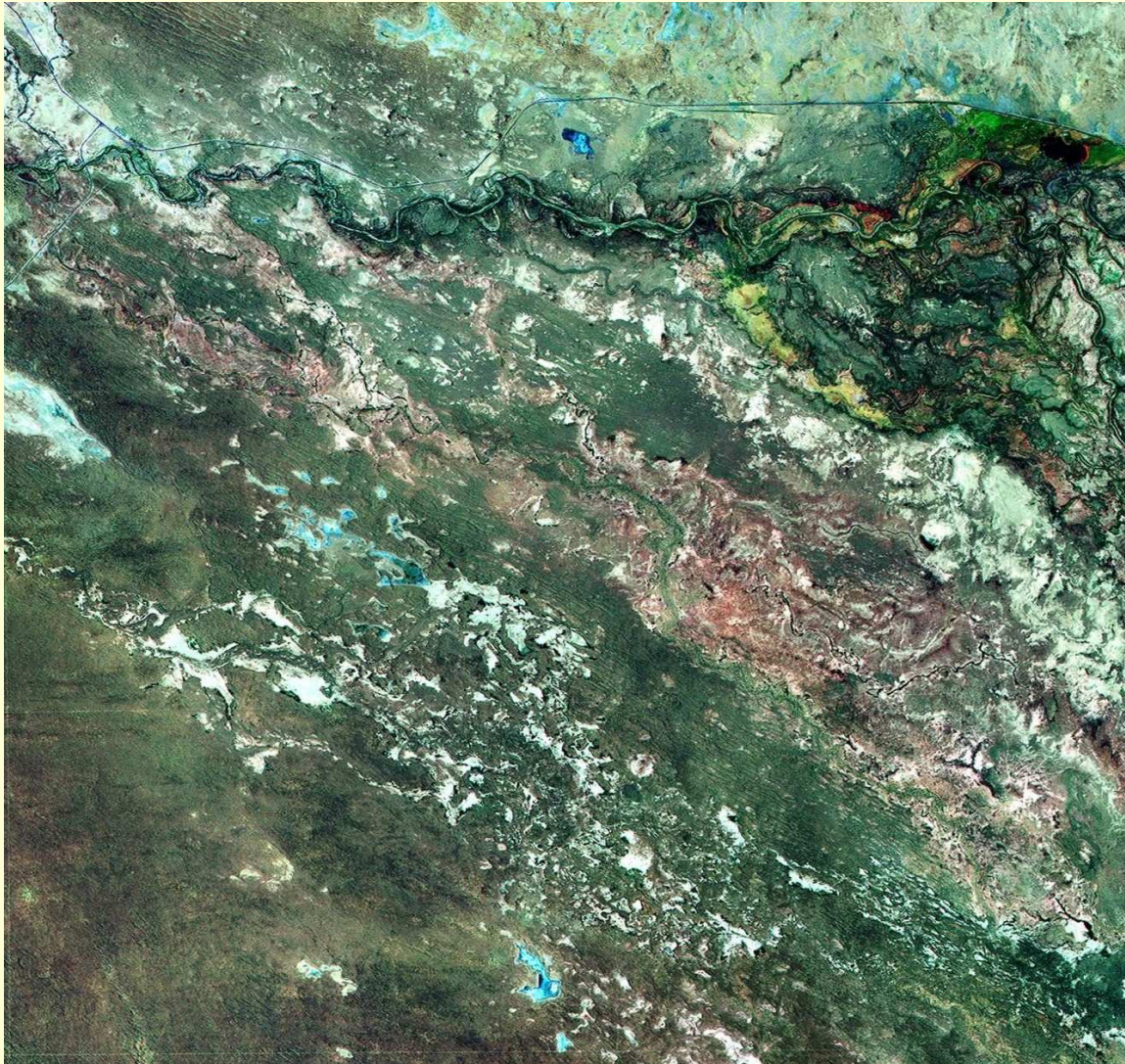


M3

Diversas obras



Cuerpos lacustres al Este de Encón



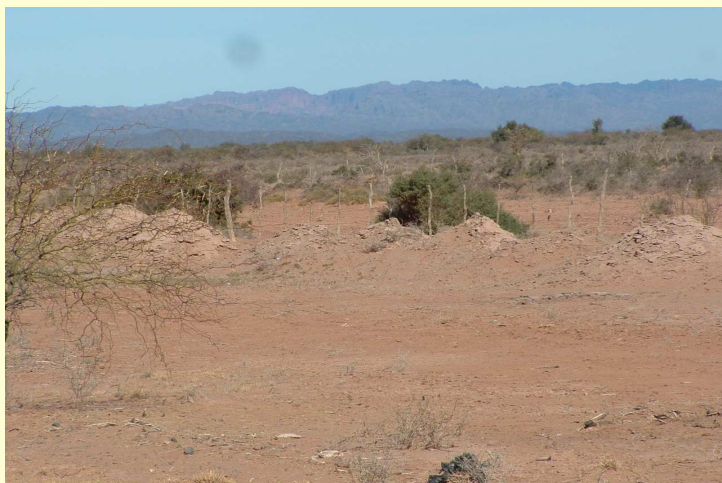
Cuerpos lacustres al Este de Encón



Cuerpos lacustres al Este de Encón



P.N. Sa. de Las Quijadas



Apoyo a pueblos originarios



¡GRACIAS!