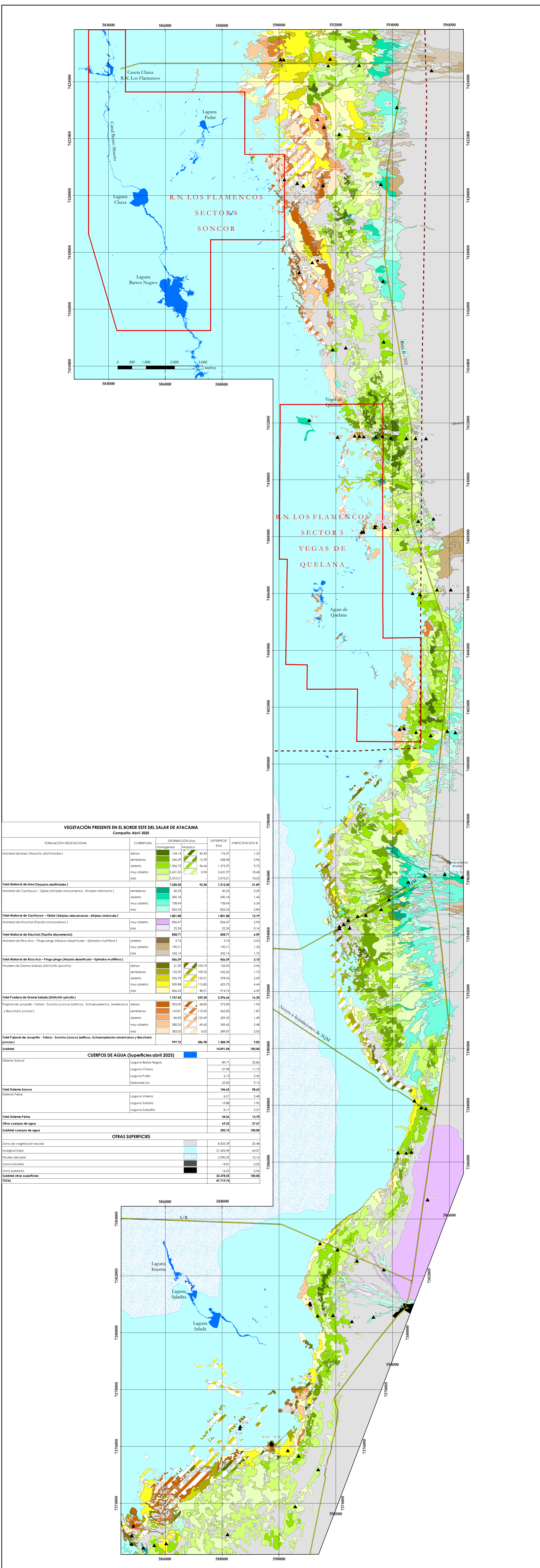
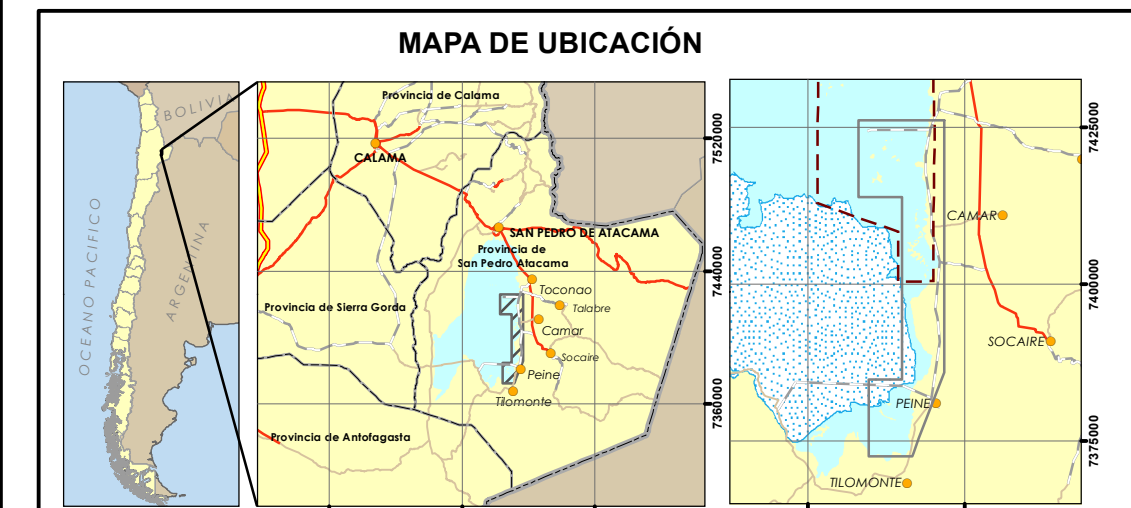




| VEGETACIÓN PRESENTE EN EL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA                                                    |                      |                   |         |                 |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------|---------|-----------------|-----------------|
| Campaña Abril 2025                                                                                           |                      |                   |         |                 |                 |
| FORMACIÓN VEGETACIONAL                                                                                       | COBERTURA            | DISTRIBUCIÓN (ha) |         | SUPERFICIE (ha) | PARTICIPACIÓN % |
|                                                                                                              |                      | Homogenea         | Mosaico |                 |                 |
| Matorral de breja (Tessaria abutilloides)                                                                    | densa                | 134.14            | 42.43   | 176.57          | 1.25            |
|                                                                                                              | semidensa            | 546.29            | 12.29   | 558.58          | 3.94            |
|                                                                                                              | abierta              | 1.336.73          | 36.44   | 1.373.37        | 9.75            |
|                                                                                                              | muy abierta          | 2.631.03          | 0.94    | 2.631.97        | 18.68           |
|                                                                                                              | rata                 | 2.572.01          | -       | 2.572.01        | 18.25           |
| Total Matorral de breja (Tessaria abutilloides)                                                              |                      | 7.220.20          | 92.30   | 7.312.50        | 51.89           |
| Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)                                   | semidensa            | 40.23             | -       | 40.23           | 0.29            |
|                                                                                                              | abierta              | 200.18            | -       | 200.18          | 1.42            |
|                                                                                                              | muy abierta          | 738.94            | -       | 738.94          | 5.24            |
|                                                                                                              | rata                 | 822.53            | -       | 822.53          | 5.84            |
| Total Matorral de Cachiyuyo - Ojalar (Atriplex atacamensis - Atriplex imbricata)                             |                      | 1.801.88          | -       | 1.801.88        | 12.79           |
| Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)                                                                   | muy abierta          | 836.47            | -       | 836.47          | 5.94            |
|                                                                                                              | rata                 | 22.24             | -       | 22.24           | 0.16            |
| Total Matorral de Kauchal (Tiquilla atacamensis)                                                             |                      | 858.71            | -       | 858.71          | 6.09            |
| Matorral de Rica rica - Pinga pinga (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)                               | abierta              | 3.74              | -       | 3.74            | 0.03            |
|                                                                                                              | muy abierta          | 190.71            | -       | 190.71          | 1.35            |
|                                                                                                              | rata                 | 242.14            | -       | 242.14          | 1.72            |
| Total Matorral de Rica rica - Pinga pinga (Aloysia deserticola - Ephedra multiflora)                         |                      | 436.59            | -       | 436.59          | 3.10            |
| Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)                                                                 | densa                | 31.29             | 103.74  | 135.03          | 0.97            |
|                                                                                                              | semidensa            | 133.39            | 109.23  | 242.62          | 1.72            |
|                                                                                                              | abierta              | 226.33            | 152.21  | 378.54          | 2.69            |
|                                                                                                              | muy abierta          | 509.88            | 115.85  | 625.73          | 4.44            |
|                                                                                                              | rata                 | 866.53            | 48.21   | 914.74          | 6.49            |
| Total Pradera de Grama Salada (Distichlis spicata)                                                           |                      | 1.767.42          | 529.24  | 2.296.66        | 16.30           |
| Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea)       | densa                | 205.00            | 68.83   | 273.83          | 1.94            |
|                                                                                                              | semidensa            | 143.81            | 119.02  | 262.83          | 1.87            |
|                                                                                                              | abierta              | 85.83             | 123.49  | 209.32          | 1.49            |
|                                                                                                              | muy abierta          | 280.03            | 69.62   | 349.65          | 2.48            |
|                                                                                                              | rata                 | 283.05            | 6.02    | 289.07          | 2.05            |
| Total Pajonal de Junquillo - Tofara - Suncho (Juncus balficus, Schoenoplectus americanus y Baccharis juncea) |                      | 997.72            | 384.96  | 1.384.70        | 9.83            |
| Subtotal                                                                                                     |                      | -                 | -       | 14.091.04       | 100.00          |
| CUERPOS DE AGUA (Superficies abril 2025)                                                                     |                      |                   |         |                 |                 |
| Sistema Soncor                                                                                               | Laguna Barros Negros | -                 | -       | 89.71           | 35.86           |
|                                                                                                              | Laguna Chaxa         | -                 | -       | 27.98           | 11.19           |
|                                                                                                              | Laguna Puljar        | -                 | -       | 6.13            | 2.45            |
|                                                                                                              | Desbaste Sur         | -                 | -       | 22.83           | 9.13            |
|                                                                                                              | Total Sistema Soncor | -                 | -       | 146.65          | 58.63           |
| Sistema Peine                                                                                                | Laguna Interna       | -                 | -       | 6.21            | 2.48            |
|                                                                                                              | Laguna Salada        | -                 | -       | 19.88           | 7.95            |
|                                                                                                              | Laguna Salada        | -                 | -       | 8.17            | 3.27            |
| Total Sistema Peine                                                                                          |                      | -                 | -       | 34.26           | 13.70           |
| Otros cuerpos de agua                                                                                        |                      | -                 | -       | 69.23           | 27.47           |
| Subtotal otros superficies                                                                                   |                      | -                 | -       | 250.15          | 100.00          |
| OTRAS SUPERFICIES                                                                                            |                      |                   |         |                 |                 |
| Zona de vegetación escasa                                                                                    |                      | -                 | -       | 8.505.39        | 25.48           |
| Marginal Salar                                                                                               |                      | -                 | -       | 21.433.49       | 64.27           |
| Núcleo del salar                                                                                             |                      | -                 | -       | 3.390.33        | 10.16           |
| Zona Industrial                                                                                              |                      | -                 | -       | 14.81           | 0.05            |
| Zona poblada                                                                                                 |                      | -                 | -       | 14.53           | 0.04            |
| Subtotal otras superficies                                                                                   |                      | -                 | -       | 33.378.55       | 100.00          |
| TOTAL                                                                                                        |                      | -                 | -       | 47.719.74       | -               |



| SIMBOLOGÍA |                                |
|------------|--------------------------------|
|            | Caminos                        |
|            | Sitio RAMSAR Soncor            |
|            | Reserva Nacional Los Flamencos |
| PROYECTO   |                                |
|            | Parcelas monitoreo vegetación  |

geobiota

**SQM Salar S.p.A.**

PROYECTO CAMBIOS Y MEJORAS DE LA OPERACIÓN MINERA EN EL SALAR DE ATACAMA

**DISTRIBUCIÓN Y ABUNDANCIA DE LA VEGETACIÓN DEL BORDE ESTE DEL SALAR DE ATACAMA**

CAMPAÑA ABRIL 2025

GEOB SOMLUTS CTR01 ANA03 REV0

Fecha: Julio 2025

Elaborado por: GEOBIOTA

ANEXO 3

Datos Cartográficos: Base temática vegetal elaborada por GEOBIOTA, a partir de Imagen WorldView-2 multiespectral tomada en abril de 2025 y campañas de terreno llevadas a cabo en abril de 2025. Límites de la Reserva Nacional Los Flamencos según Decreto Supremo Número 50 del 2 de abril de 1990 del Ministerio de Agricultura.

Datos Geodéticos: Elipsoidal de referencia Internacional de 1984 Datum: World Geodetic System 84. Proyección: UTM (Universal Transversal de Mercator) Zona UTM: 19S

ESCALA: 1:50,000