

Anexo 1. Base de datos monitoreo algarrobos – 1° semestre  
2022

## Programa de Seguimiento de Flora y Ve- getación de la quebrada de Camar Región de Antofagasta

## Anexo 1. Base de datos de terreno de vegetación

GEOB.SQMSL740.INFO5.ANX01. Estudio vegetacional y florístico de la quebrada de Camar en el Salar de Atacama

| Rev. | Id     | Ejecutor | Revisor | Aprueba | Descripción        |
|------|--------|----------|---------|---------|--------------------|
| B    | Nombre | IJ       |         |         | Propuesta Rev. (B) |
|      | Fecha  | 09.2022  |         |         |                    |
| 0    | Nombre |          |         |         | Propuesta Rev. (0) |
|      | Fecha  |          |         |         |                    |
| 01   | Nombre |          |         |         |                    |
|      | Fecha  |          |         |         |                    |

## Contenido

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Base de datos monitoreo algarrobos ..... | 1  |
| 1.1 | Vitalidad .....                          | 1  |
| 1.2 | Copa viva .....                          | 18 |
| 1.3 | Fenología .....                          | 34 |
| 1.4 | Etapas de crecimiento .....              | 51 |
| 1.5 | Altura .....                             | 68 |

## Tablas

|            |  |    |
|------------|--|----|
| Tabla 1-1. | Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022 .....          | 1  |
| Tabla 1-2. | Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022 .....          | 18 |
| Tabla 1-3. | Base de datos fenología - 1° semestre 2022 .....             | 35 |
| Tabla 1-4. | Base de datos etapas de crecimiento - 1° semestre 2022 ..... | 51 |
| Tabla 1-5. | Base de datos altura - 1° semestre 2022 .....                | 68 |

## 1 Base de datos monitoreo algarrobos

A continuación se presentan las bases de datos de las variables de vitalidad (Tabla 1-1), copa viva (Tabla 1-2), fenología (Tabla 1-3), etapa de crecimiento (Tabla 1-4) y altura (Tabla 1-5) del monitoreo de algarrobos.

### 1.1 Vitalidad

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |        |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril  | Mayo      | Junio     |
| A-01 | 598.100         | 7.409.909 | Algarrobo | -         | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-02 | 598.065         | 7.409.914 | Algarrobo | -         | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-03 | 598.032         | 7.409.929 | Algarrobo | -         | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-04 | 598.066         | 7.409.720 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-05 | 598.004         | 7.409.777 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-06 | 597.867         | 7.409.701 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-07 | 597.031         | 7.409.692 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| A-08 | 597.052         | 7.409.693 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL  | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-09 | 597.055         | 7.409.705 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-10 | 597.087         | 7.409.700 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-11 | 597.201         | 7.409.691 | Algarrobo | VIGOROSO  | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-12 | 597.223         | 7.409.975 | Algarrobo | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL  | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-13 | 597.288         | 7.409.962 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-14 | 597.286         | 7.409.993 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-15 | 597.260         | 7.409.999 | Algarrobo | -         | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-16 | 597.582         | 7.409.925 | Algarrobo | -         | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-17 | 597.603         | 7.409.916 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | NORMAL    | NORMAL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-18 | 597.621         | 7.409.920 | Algarrobo | SECO      | -         | -         | -      | -         | -         |
| A-19 | 597.621         | 7.409.913 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |           |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio     |
| A-20 | 597.627         | 7.409.921 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| A-21 | 597.632         | 7.409.915 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| A-22 | 597.634         | 7.409.921 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL     | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      |
| A-23 | 597.645         | 7.409.915 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| A-24 | 597.649         | 7.409.924 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| A-25 | 597.655         | 7.409.919 | Algarrobo | DÉBIL     | MUY DÉBIL | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-26 | 597.665         | 7.409.923 | Algarrobo | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-27 | 597.679         | 7.409.918 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| A-28 | 597.683         | 7.409.912 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| A-29 | 597.747         | 7.409.936 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| A-30 | 597.788         | 7.409.952 | Algarrobo | Normal    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-31 | 597.792         | 7.409.953 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| A-32 | 598.738         | 7.409.919 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| A-33 | 598.759         | 7.409.902 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-34 | 598.819         | 7.409.920 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| A-35 | 598.848         | 7.409.926 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| A-36 | 598.732         | 7.409.766 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-37 | 598.698         | 7.409.766 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| A-38 | 598.677         | 7.409.695 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-39 | 598.670         | 7.409.699 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    |
| A-40 | 598.574         | 7.409.693 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| A-41 | 598.469         | 7.409.677 | Algarrobo | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| A-42 | 598.403         | 7.409.674 | Algarrobo | DÉBIL     | MUY DÉBIL | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    |
| A-43 | 598.432         | 7.409.734 | Algarrobo | VIGOROSO  | MUY DÉBIL | DÉBIL     | NORMAL    | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| A-44 | 598.449         | 7.409.740 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes      |         |        |        |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|----------|---------|--------|--------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero    | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo      | Junio     |
| A-45 | 598.488         | 7.409.746 | Algarrobo | DÉBIL    | NORMAL  | DÉBIL  | NORMAL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| A-46 | 598.492         | 7.409.741 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL  | NORMAL | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-47 | 598.581         | 7.409.758 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL  | NORMAL | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| A-48 | 598.314         | 7.409.784 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL  | NORMAL | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| A-49 | 598.579         | 7.409.683 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-50 | 598.543         | 7.409.660 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-51 | 598.491         | 7.409.653 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-52 | 598.483         | 7.409.654 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-53 | 598.414         | 7.409.660 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-54 | 598.419         | 7.409.645 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-55 | 598.388         | 7.409.586 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-56 | 598.359         | 7.409.612 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-57 | 598.341         | 7.409.607 | Algarrobo | -        | -       | -      | -      | -         | -         |
| A-58 | 598.407         | 7.409.807 | Algarrobo | VIGOROSO | DÉBIL   | NORMAL | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| A-59 | 597.880         | 7.409.705 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-60 | 597.318         | 7.409.687 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-61 | 597.595         | 7.409.927 | Algarrobo | -        | -       | -      | -      | -         | -         |
| A-62 | 597.697         | 7.409.914 | Algarrobo | -        | -       | -      | -      | -         | -         |
| A-63 | 597.715         | 7.409.919 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-64 | 597.703         | 7.409.910 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-65 | 597.718         | 7.409.904 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-66 | 597.731         | 7.409.907 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-67 | 597.746         | 7.409.922 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   |        | SECO      | SECO      |
| A-68 | 597.767         | 7.409.938 | Algarrobo | SECO     | SECO    | SECO   | SECO   | SECO      | SECO      |
| A-69 | 598.076         | 7.409.878 | Algarrobo | -        | -       | -      | -      | -         | -         |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |          |           |           |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril    | Mayo      | Junio     |
| A-70  | 598.028         | 7.409.873 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| A-71  | 597.817         | 7.409.786 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| AX-01 | 598.305         | 7.409.804 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| AX-02 | 597.020         | 7.409.942 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| AX-03 | 597.037         | 7.409.920 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | DÉBIL     | NORMAL   | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| AX-76 | 597.609         | 7.409.906 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | NORMAL    | NORMAL   | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| B-01  | 598.922         | 7.409.874 | Algarrobo | SECO      | MUY DÉBIL | DÉBIL     | DÉBIL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| B-02  | 599.016         | 7.409.889 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL   | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| B-03  | 599.710         | 7.409.937 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| B-04  | 600.761         | 7.410.288 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| B-05  | 601.215         | 7.410.461 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-06  | 601.266         | 7.410.440 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-07  | 601.306         | 7.410.495 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-08  | 601.379         | 7.410.552 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-09  | 601.420         | 7.410.585 | Algarrobo | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| B-10  | 601.403         | 7.410.509 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| B-11  | 601.603         | 7.410.548 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO  | VIGOROSO  |
| B-12  | 601.635         | 7.410.587 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-13  | 601.683         | 7.410.612 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| B-14  | 601.711         | 7.410.666 | Algarrobo | -         | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| B-15  | 601.710         | 7.410.672 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| B-16  | 601.856         | 7.410.736 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| B-17  | 601.972         | 7.410.806 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO | NORMAL    | VIGOROSO  |
| B-18  | 602.174         | 7.410.934 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO     | SECO      | SECO      |
| B-19  | 602.256         | 7.410.943 | Algarrobo | -         | -         | -         | -        | -         | -         |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |        |           |           |           |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo  | Abril     | Mayo      | Junio     |
| B-20  | 602.261         | 7.410.998 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| B-21  | 602.313         | 7.410.998 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    |
| BX-01 | 602.298         | 7.411.023 | Algarrobo | -         | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-01  | 598.556         | 7.409.676 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-02  | 598.553         | 7.409.678 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO   | -         | SECO      | SECO      |
| C-03  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL  | SECO      | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| C-04  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | -         | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-05  | 598.561         | 7.409.683 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-06  | 598.567         | 7.409.681 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-07  | 598.568         | 7.409.678 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL  | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| C-08  | 598.570         | 7.409.679 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-09  | 598.577         | 7.409.681 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO   | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      |
| C-10  | 598.588         | 7.409.673 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-11  | 598.587         | 7.409.674 | Algarrobo | -         | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-12  | 598.586         | 7.409.673 | Algarrobo | -         | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-13A | 598.593         | 7.409.689 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | SECO      |
| C-13B | 598.586         | 7.409.688 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-14  | 598.602         | 7.409.693 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-15  | 598.603         | 7.409.693 | Algarrobo | VIGOROSO  | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-16  | 598.618         | 7.409.703 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-17  | 598.623         | 7.409.690 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-18  | 598.624         | 7.409.692 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-19  | 598.630         | 7.409.704 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-20  | 598.539         | 7.409.722 | Algarrobo | -         | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-21  | 598.557         | 7.409.718 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     |



Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes    |           |        |           |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero  | Febrero   | Marzo  | Abril     | Mayo      | Junio     |
| C-22 | 598.560         | 7.409.720 | Algarrobo | NORMAL | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-23 | 598.595         | 7.409.728 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-24 | 598.595         | 7.409.721 | Algarrobo | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL  | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-25 | 598.599         | 7.409.719 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-26 | 598.606         | 7.409.726 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-27 | 598.598         | 7.409.709 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-28 | 598.614         | 7.409.713 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     |
| C-29 | 598.625         | 7.409.722 | Algarrobo | DÉBIL  | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-30 | 598.620         | 7.409.721 | Algarrobo | -      | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-31 | 598.097         | 7.409.466 | Algarrobo | NORMAL | MUY DÉBIL | NORMAL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| C-32 | 598.113         | 7.409.482 | Algarrobo | NORMAL | DÉBIL     | NORMAL | DÉBIL     | -         | -         |
| C-33 | 598.113         | 7.409.480 | Algarrobo | -      | -         | -      | -         | DÉBIL     | DÉBIL     |
| C-34 | 598.117         | 7.409.483 | Algarrobo | NORMAL | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     |
| C-35 | 598.118         | 7.409.482 | Algarrobo | -      | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-36 | 598.121         | 7.409.469 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-37 | 598.121         | 7.409.490 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-38 | 598.119         | 7.409.490 | Algarrobo | -      | -         | -      | -         | -         | -         |
| C-39 | 598.133         | 7.409.492 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-40 | 598.135         | 7.409.494 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-41 | 598.133         | 7.409.490 | Algarrobo | NORMAL | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| C-42 | 598.137         | 7.409.491 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-43 | 598.141         | 7.409.484 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | MUY DÉBIL | SECO      |
| C-44 | 598.152         | 7.409.473 | Algarrobo | SECO   | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      | SECO      |
| C-45 | 598.150         | 7.409.474 | Algarrobo | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL  | DÉBIL     | DÉBIL     | SECO      |
| C-46 | 598.155         | 7.409.499 | Algarrobo | NORMAL | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |           |           |        |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio  |
| C-47 | 598.184         | 7.409.520 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | DÉBIL     | SECO   |
| C-48 | 598.184         | 7.409.523 | Algarrobo | SECO      | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-49 | 598.198         | 7.409.549 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   |
| C-50 | 598.152         | 7.409.544 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   |
| C-51 | 598.156         | 7.409.526 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL  |
| C-52 | 598.155         | 7.409.528 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-53 | 598.138         | 7.409.519 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   |
| C-54 | 598.131         | 7.409.523 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | SECO   |
| C-55 | 598.132         | 7.409.521 | Algarrobo | MUY DÉBIL | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | MUY DÉBIL | SECO   |
| C-56 | 598.131         | 7.409.516 | Algarrobo | MUY DÉBIL | DÉBIL     | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO   |
| C-57 | 598.132         | 7.409.516 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-58 | 598.113         | 7.409.506 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     | SECO   |
| C-59 | 598.111         | 7.409.505 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     | SECO   |
| C-60 | 598.095         | 7.409.489 | Algarrobo | SECO      | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL |
| C-61 | 598.143         | 7.409.493 | Algarrobo | -         | -         | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | SECO   |
| C-62 | 598.141         | 7.409.504 | Algarrobo | SECO      | SECO      | -         | -         | -         | -      |
| C-63 | 598.178         | 7.409.518 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-64 | 598.142         | 7.409.509 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-65 | 598.545         | 7.409.716 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-66 | 598.557         | 7.409.715 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL |
| C-67 | 598.563         | 7.409.723 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   |
| C-68 | 598.588         | 7.409.731 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-69 | 598.602         | 7.409.736 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | -         | -         | SECO   |
| C-70 | 598.609         | 7.409.691 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -      |
| C-71 | 598.602         | 7.409.695 | Algarrobo | MUY DÉBIL | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL  |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |        |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril  | Mayo      | Junio     |
| C-72 | 598.575         | 7.409.725 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | NORMAL | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| C-74 | 598.105         | 7.409.481 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| C-75 | 598.098         | 7.409.481 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| C-76 | 598.109         | 7.409.492 | Algarrobo | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| C-77 | 598.102         | 7.409.488 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | NORMAL    | DÉBIL  | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| C-78 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| C-79 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| D-01 | 599.662         | 7.409.953 | Algarrobo | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL | VIGOROSO  | NORMAL    |
| D-02 | 599.297         | 7.409.919 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| D-03 | 599.294         | 7.409.926 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| D-04 | 599.278         | 7.409.953 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | VIGOROSO  | NORMAL    |
| D-05 | 599.277         | 7.409.966 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-06 | 599.282         | 7.410.001 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-07 | 599.227         | 7.410.004 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-08 | 599.204         | 7.409.970 | Tamarugo  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-09 | 599.070         | 7.409.990 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | VIGOROSO  | NORMAL    |
| D-10 | 598.731         | 7.409.609 | Algarrobo | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-11 | 598.693         | 7.409.626 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | SECO      |
| D-12 | 598.710         | 7.409.682 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| D-13 | 598.570         | 7.409.716 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| D-14 | 598.603         | 7.409.715 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-15 | 598.610         | 7.409.710 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-16 | 598.562         | 7.409.705 | Algarrobo | VIGOROSO  | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL | NORMAL    | NORMAL    |
| D-17 | 598.540         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |
| D-18 | 598.578         | 7.409.639 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO   | SECO      | SECO      |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |           |           |           |
|------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio     |
| D-19 | 598.564         | 7.409.621 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-20 | 598.550         | 7.409.624 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| D-21 | 598.537         | 7.409.626 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-22 | 598.529         | 7.409.626 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-23 | 598.523         | 7.409.610 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-24 | 598.098         | 7.409.448 | Algarrobo | SECO      | SECO      | -         | -         | -         | SECO      |
| D-25 | 598.160         | 7.409.501 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| D-26 | 598.113         | 7.409.457 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-27 | 598.112         | 7.409.453 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| D-28 | 598.055         | 7.409.879 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | DÉBIL     |
| D-29 | 598.107         | 7.409.900 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| D-30 | 598.086         | 7.409.861 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     |
| D-31 | 598.078         | 7.409.798 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | SECO      | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| D-32 | 598.111         | 7.409.491 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| D-33 | 598.103         | 7.409.488 | Algarrobo | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| D-34 | 598.695         | 7.409.708 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    |
| D-35 | 598.660         | 7.409.717 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    |
| D-36 | 599.272         | 7.409.965 | Tamarugo  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| D-37 | 599.230         | 7.409.982 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| D-38 | 598.117         | 7.410.175 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| D-39 | 598.116         | 7.410.182 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | SECO      | NORMAL    | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| D-40 | 598.119         | 7.410.189 | Algarrobo | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-41 | 598.118         | 7.410.190 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| D-42 | 598.118         | 7.410.207 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| D-43 | 598.117         | 7.410.214 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes      |           |        |        |          |          |
|------|-----------------|-----------|-----------|----------|-----------|--------|--------|----------|----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero    | Febrero   | Marzo  | Abril  | Mayo     | Junio    |
| D-45 | 598.189         | 7.409.866 | Tamarugo  | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-46 | 598.516         | 7.409.637 | Algarrobo | SECO     | SECO      | SECO   | SECO   | SECO     | SECO     |
| D-47 | 598.509         | 7.409.661 | Algarrobo | SECO     | SECO      | SECO   | SECO   | SECO     | SECO     |
| D-48 | 598.679         | 7.409.705 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | DÉBIL    | SECO     |
| D-49 | 598.728         | 7.409.637 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | VIGOROSO | NORMAL   |
| D-50 | 598.745         | 7.409.632 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-51 | 598.760         | 7.409.662 | Algarrobo | VIGOROSO | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-52 | 598.755         | 7.409.668 | Algarrobo | NORMAL   | MUY DÉBIL | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-53 | 598.795         | 7.409.663 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | DÉBIL    | DÉBIL    |
| D-54 | 598.822         | 7.409.679 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | DÉBIL    | NORMAL   |
| D-55 | 598.810         | 7.409.698 | Algarrobo | NORMAL   | DÉBIL     | NORMAL | NORMAL | VIGOROSO | VIGOROSO |
| D-56 | 598.829         | 7.409.702 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | VIGOROSO |
| D-57 | 598.741         | 7.409.692 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | VIGOROSO | VIGOROSO |
| D-58 | 599.249         | 7.409.977 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | DÉBIL    | NORMAL   |
| D-59 | 601.641         | 7.410.610 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | DÉBIL    | DÉBIL    |
| D-60 | 599.289         | 7.409.931 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-61 | 598.987         | 7.409.858 | Algarrobo |          | SECO      | SECO   | SECO   | SECO     | SECO     |
| D-62 | 598.743         | 7.409.654 | Algarrobo |          |           | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-63 | 598.714         | 7.409.620 | Algarrobo |          |           | NORMAL | NORMAL | VIGOROSO | VIGOROSO |
| D-64 | 599.100         | 7.409.867 | Algarrobo |          |           | NORMAL | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-65 | 599.076         | 7.409.951 | Tamarugo  |          |           |        | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-66 | 599.083         | 7.409.874 | Algarrobo |          |           |        | NORMAL | NORMAL   | SECO     |
| D-67 | 598.742         | 7.409.681 | Algarrobo |          |           |        | NORMAL | DÉBIL    | NORMAL   |
| D-68 | 598.114         | 7.410.168 | Algarrobo |          |           |        | NORMAL | NORMAL   | NORMAL   |
| D-69 | 598.138         | 7.409.964 | Tamarugo  |          |           |        |        |          | NORMAL   |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |          |          |           |           |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo    | Abril    | Mayo      | Junio     |
| D-70  | 598.180         | 7.409.952 | Tamarugo  |           |           |          |          |           | NORMAL    |
| D-71  | 599.083         | 7.409.873 | Algarrobo |           |           |          |          |           | DÉBIL     |
| D-72  | 599.015         | 7.409.861 | Algarrobo |           |           |          |          |           | DÉBIL     |
| D-73  | 598.997         | 7.409.858 | Algarrobo |           |           |          |          |           | SECO      |
| D-74  | 598.944         | 7.409.853 | Algarrobo |           |           |          |          |           | NORMAL    |
| D-75  | 598.488         | 7.409.686 | Algarrobo |           |           |          |          |           | NORMAL    |
| E-001 | 606.029         | 7.411.124 | Algarrobo | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | NORMAL    |
| E-002 | 605.751         | 7.411.098 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | MUY DÉBIL |
| E-003 | 605.752         | 7.411.099 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| E-004 | 605.648         | 7.411.143 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO  | VIGOROSO  |
| E-005 | 605.574         | 7.411.225 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-006 | 605.555         | 7.411.222 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-007 | 605.534         | 7.411.243 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-008 | 605.513         | 7.411.217 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-009 | 605.392         | 7.411.271 | Algarrobo | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | DÉBIL     | NORMAL    |
| E-010 | 605.342         | 7.411.255 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | DÉBIL     | VIGOROSO  |
| E-011 | 605.157         | 7.411.342 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-013 | 605.163         | 7.411.368 | Algarrobo | NORMAL    | MUY DÉBIL | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-014 | 604.976         | 7.411.510 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-015 | 604.863         | 7.411.556 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-016 | 604.835         | 7.411.561 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO     | SECO     | SECO      | SECO      |
| E-017 | 604.820         | 7.411.568 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-018 | 604.725         | 7.411.511 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO     | SECO     | SECO      | SECO      |
| E-019 | 604.818         | 7.411.448 | Algarrobo | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | DÉBIL     |
| E-020 | 604.744         | 7.411.349 | Algarrobo | MUY DÉBIL | SECO      | SECO     | SECO     | SECO      | SECO      |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |           |           |           |           |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio     |
| E-021 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-022 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      | SECO      |
| E-023 | 604.555         | 7.411.161 | Algarrobo | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL     | MUY DÉBIL | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-024 | 605.524         | 7.411.020 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-025 | 605.577         | 7.411.022 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-026 | 605.577         | 7.411.040 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-027 | 605.574         | 7.411.097 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-028 | 605.608         | 7.411.093 | Tamarugo  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    |
| E-029 | 605.811         | 7.411.093 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| E-030 | 605.885         | 7.411.098 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    |
| E-031 | 605.891         | 7.411.099 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    |
| E-032 | 605.894         | 7.411.099 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-033 | 605.970         | 7.411.100 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-034 | 605.972         | 7.411.097 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-035 | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-036 | 605.977         | 7.411.101 | Algarrobo | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | VIGOROSO  |
| E-037 | 605.971         | 7.411.096 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| E-038 | 605.968         | 7.411.096 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | SECO      |
| E-039 | 605.975         | 7.411.097 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | SECO      |
| E-040 | 605.971         | 7.411.092 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | SECO      | SECO      | SECO      |
| E-041 | 605.973         | 7.411.098 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | SECO      | SECO      | SECO      |
| E-042 | 605.975         | 7.411.098 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | SECO      | SECO      | MUY DÉBIL |
| E-043 | 605.977         | 7.411.099 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    | -         | -         | SECO      |
| E-044 | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| E-045 | 605.972         | 7.411.100 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes      |          |          |          |          |          |
|---------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero    | Febrero  | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    |
| E-046   | 605.974         | 7.411.097 | Algarrobo | NORMAL   | DÉBIL    | MUYDÉBIL | SECO     | NORMAL   | SECO     |
| E-047   | 606.040         | 7.410.946 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO |
| E-048   | 606.041         | 7.410.951 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-049   | 606.040         | 7.410.949 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-050   | 606.036         | 7.410.954 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-051   | 606.034         | 7.410.959 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-052   | 606.033         | 7.410.957 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-053-A | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-053-B | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-054   | 606.046         | 7.410.951 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    |
| E-055   | 606.039         | 7.410.946 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-056   | 606.043         | 7.410.944 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-057   | 606.051         | 7.410.951 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-058   | 606.055         | 7.410.950 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-059   | 606.046         | 7.410.956 | Algarrobo | VIGOROSO | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-060   | 606.051         | 7.410.960 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-061   | 606.044         | 7.410.960 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-062   | 606.050         | 7.410.966 | Algarrobo | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-063   | 606.054         | 7.410.970 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-064   | 606.042         | 7.410.968 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-065   | 606.029         | 7.410.940 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-066   | 606.021         | 7.410.910 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-067   | 606.023         | 7.410.909 | Algarrobo | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-068   | 606.024         | 7.410.911 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-069   | 606.021         | 7.410.912 | Algarrobo | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |



Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |          |          |          |          |          |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero  | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    |
| E-070 | 606.018         | 7.410.915 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-071 | 606.019         | 7.410.917 | Algarrobo | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-072 | 606.014         | 7.410.895 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-073 | 606.008         | 7.410.893 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-074 | 606.005         | 7.410.891 | Algarrobo | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-075 | Algarrobo       | 7.410.898 | 7410898   | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-076 | Algarrobo       | 7.410.788 | 7410788   | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-077 | Algarrobo       | 7.410.780 | 7410780   | MUY DÉBIL | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-078 | Algarrobo       | 7.410.745 | 7410745   | DÉBIL     | DÉBIL    | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    |
| E-079 | Algarrobo       | 7.410.743 | 7410743   | DÉBIL     | DÉBIL    | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   |
| E-080 | Algarrobo       | 7.410.778 | 7410778   | VIGOROSO  | DÉBIL    | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO |
| E-081 | Algarrobo       | 7.410.786 | 7410786   | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-082 | Algarrobo       | 7.410.776 | 7410776   | NORMAL    | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-083 | Algarrobo       | 7.410.789 | 7410789   | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-085 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912   | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-086 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915   | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-087 | Algarrobo       | 7.410.590 | 7410590   | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-088 | Algarrobo       | 7.410.582 | 7410582   | DÉBIL     | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-089 | Algarrobo       | 7.410.584 | 7410584   | DÉBIL     | DÉBIL    | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   |
| E-090 | Algarrobo       | 7.410.577 | 7410577   | NORMAL    | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-091 | Algarrobo       | 7.410.576 | 7410576   | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-092 | Algarrobo       | 7.410.569 | 7410569   | DÉBIL     | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-093 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563   | NORMAL    |          | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-094 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561   | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-095 | Algarrobo       | 7.410.559 | 7410559   | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    | DÉBIL    |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes       |           |          |          |           |           |
|-------|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero     | Febrero   | Marzo    | Abril    | Mayo      | Junio     |
| E-096 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | NORMAL    | DÉBIL     | VIGOROSO | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-097 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL    |
| E-098 | Algarrobo       | 7.410.567 | 7410567 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL    |
| E-099 | Algarrobo       | 7.410.558 | 7410558 | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-100 | Algarrobo       | 7.410.549 | 7410549 | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL    | NORMAL    |
| E-101 | Algarrobo       | 7.410.550 | 7410550 | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO | VIGOROSO | DÉBIL     | NORMAL    |
| E-102 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-103 | Algarrobo       | 7.410.545 | 7410545 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-104 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-108 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-109 | Algarrobo       | 7.410.415 | 7410415 | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-110 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-111 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-112 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-113 | Algarrobo       | 7.410.406 | 7410406 | SECO      | SECO      | SECO     | SECO     | SECO      | SECO      |
| E-114 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-115 | Algarrobo       | 7.410.393 | 7410393 | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL    | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-116 | Algarrobo       | 7.410.402 | 7410402 | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-117 | Algarrobo       | 7.410.401 | 7410401 | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | DÉBIL    | DÉBIL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| E-118 | Algarrobo       | 7.410.400 | 7410400 | SECO      | SECO      | SECO     | SECO     | SECO      | SECO      |
| E-119 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | DÉBIL     | DÉBIL     | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-120 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-121 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |
| E-122 | Algarrobo       | 7.410.416 | 7410416 | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-123 | Algarrobo       | 7.410.422 | 7410422 | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL    | NORMAL    |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes      |          |          |          |          |          |
|-------|-----------------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero    | Febrero  | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    |
| E-124 | Algarrobo       | 7.410.426 | 7410426 | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-125 | Algarrobo       | 7.410.423 | 7410423 | DÉBIL    | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-126 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-127 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-128 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   |
| E-129 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-130 | Algarrobo       | 7.410.434 | 7410434 | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO | VIGOROSO |
| E-132 | Algarrobo       | 7.410.532 | 7410532 | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-133 | Algarrobo       | 7.410.527 | 7410527 | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-134 | Algarrobo       | 7.410.529 | 7410529 | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-135 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | DÉBIL    |
| E-137 | Algarrobo       | 7.411.234 | 7411234 | VIGOROSO | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | VIGOROSO |
| E-138 | Algarrobo       | 7.411.329 | 7411329 | DÉBIL    | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    |
| E-139 | Tamarugo        | 7.411.343 | 7411343 | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   |
| E-140 | Algarrobo       | 7.411.144 | 7411144 | VIGOROSO | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-141 | Tamarugo        | 7.411.341 | 7411341 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   |
| E-142 | Tamarugo        | 7.411.353 | 7411353 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   |
| E-143 | Tamarugo        | 7.411.365 | 7411365 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | VIGOROSO | NORMAL   |
| E-144 | Algarrobo       | 7.410.953 | 7410953 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-145 | Algarrobo       | 7.410.944 | 7410944 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | SECO     |
| E-146 | Algarrobo       | 7.410.921 | 7410921 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-147 | Algarrobo       | 7.410.911 | 7410911 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   |
| E-148 | Algarrobo       | 7.410.732 | 7410732 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | DÉBIL    | NORMAL   |
| E-149 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |          | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | NORMAL   | SECO     |
| E-150 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |          | DÉBIL    | NORMAL   | SECO     | SECO     | SECO     |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |           |           |           |           |           |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio     |
| E-151 | Algarrobo       | 7.411.112 | 7411112 |       | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-152 | Algarrobo       | 7.411.151 | 7411151 |       | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-153 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-154 | Algarrobo       | 7.411.155 | 7411155 |       | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| E-155 | Algarrobo       | 7.411.161 | 7411161 |       | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | MUY DÉBIL | DÉBIL     |
| E-156 | Algarrobo       | 7.411.221 | 7411221 |       | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL |
| E-157 | Algarrobo       | 7.411.220 | 7411220 |       | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL | SECO      |
| E-158 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | VIGOROSO  | VIGOROSO  | VIGOROSO  | NORMAL    | NORMAL    |
| E-159 | Algarrobo       | 7.411.570 | 7411570 |       | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | VIGOROSO  | NORMAL    |
| E-160 | Algarrobo       | 7.411.332 | 7411332 |       | DÉBIL     | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     |
| E-161 | Algarrobo       | 7.410.945 | 7410945 |       |           | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-162 | Algarrobo       | 7.411.340 | 7411340 |       |           | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    | NORMAL    |
| E-163 | Algarrobo       | 7.411.468 | 7411468 |       |           | NORMAL    | NORMAL    | MUY DÉBIL | MUY DÉBIL |
| E-164 | Algarrobo       | 7.411.334 | 7411334 |       |           | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | SECO      |
| E-165 | Algarrobo       | 7.411.159 | 7411159 |       |           | NORMAL    | NORMAL    | DÉBIL     | DÉBIL     |
| E-166 | Algarrobo       | 7.411.096 | 7411096 |       |           | NORMAL    | DÉBIL     | NORMAL    | DÉBIL     |
| E-167 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 |       |           |           |           | VIGOROSO  | VIGOROSO  |
| E-168 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 |       |           |           |           | NORMAL    | NORMAL    |
| E-169 | Algarrobo       | 7.411.091 | 7411091 |       |           |           |           | NORMAL    | SECO      |
| E-170 | Algarrobo       | 7.411.515 | 7411515 |       |           |           |           | NORMAL    | DÉBIL     |
| E-171 | Algarrobo       | 7.411.354 | 7411354 |       |           |           |           | VIGOROSO  | NORMAL    |
| E-172 | Algarrobo       | 7.410.952 | 7410952 |       |           |           |           |           | VIGOROSO  |
| E-173 | Algarrobo       | 7.410.954 | 7410954 |       |           |           |           |           | DÉBIL     |
| E-174 | Algarrobo       | 7.411.397 | 7411397 |       |           |           |           |           | NORMAL    |
| E-175 | Algarrobo       | 7.411.559 | 7411559 |       |           |           |           |           | NORMAL    |

Tabla 1-1. Base de datos de vitalidad - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |         |       |       |      |        |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|--------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio  |
| E-176 | Algarrobo       | 7.411.567 | 7411567 |       |         |       |       |      | NORMAL |

“-“ indica que el individuo se encuentra desaparecido o que no fue encontrado en las prospecciones del mes correspondiente. Celdas en color gris indican que ese individuo no había sido censado aun, por lo que no tiene registros ese mes.

## 1.2 Copa viva

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |        |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio  |
| A-01 | 598.100         | 7.409.909 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
| A-02 | 598.065         | 7.409.914 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
| A-03 | 598.032         | 7.409.929 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
| A-04 | 598.066         | 7.409.720 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50% |
| A-05 | 598.004         | 7.409.777 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-06 | 597.867         | 7.409.701 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-07 | 597.031         | 7.409.692 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75% |
| A-08 | 597.052         | 7.409.693 | Algarrobo | <5%     | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%    |
| A-09 | 597.055         | 7.409.705 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-10 | 597.087         | 7.409.700 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-11 | 597.201         | 7.409.691 | Algarrobo | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50% |
| A-12 | 597.223         | 7.409.975 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%    |
| A-13 | 597.288         | 7.409.962 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-14 | 597.286         | 7.409.993 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     |
| A-15 | 597.260         | 7.409.999 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -      |
| A-16 | 597.582         | 7.409.925 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -      |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| A-17 | 597.603         | 7.409.916 | Algarrobo | 50-75%  | <5%     | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%   | <5%     |
| A-18 | 597.621         | 7.409.920 | Algarrobo | 0%      | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-19 | 597.621         | 7.409.913 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-20 | 597.627         | 7.409.921 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-21 | 597.632         | 7.409.915 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 50-75%  | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   |
| A-22 | 597.634         | 7.409.921 | Algarrobo | <5%     | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | 0%      | 0%      |
| A-23 | 597.645         | 7.409.915 | Algarrobo | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     | 0%      |
| A-24 | 597.649         | 7.409.924 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-25 | 597.655         | 7.409.919 | Algarrobo | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     | <5%     |
| A-26 | 597.665         | 7.409.923 | Algarrobo | 5-25%   | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     |
| A-27 | 597.679         | 7.409.918 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-28 | 597.683         | 7.409.912 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-29 | 597.747         | 7.409.936 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-30 | 597.788         | 7.409.952 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%     |
| A-31 | 597.792         | 7.409.953 | Algarrobo | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 0%      |
| A-32 | 598.738         | 7.409.919 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-33 | 598.759         | 7.409.902 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| A-34 | 598.819         | 7.409.920 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| A-35 | 598.848         | 7.409.926 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-36 | 598.732         | 7.409.766 | Algarrobo | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  |
| A-37 | 598.698         | 7.409.766 | Algarrobo | 25-50%  | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   |
| A-38 | 598.677         | 7.409.695 | Algarrobo | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| A-39 | 598.670         | 7.409.699 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| A-40 | 598.574         | 7.409.693 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| A-41 | 598.469         | 7.409.677 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     | 0%      |
| A-42 | 598.403         | 7.409.674 | Algarrobo | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     | 5-25%   |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| A-43 | 598.432         | 7.409.734 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   |
| A-44 | 598.449         | 7.409.740 | Algarrobo | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 50-75%  |
| A-45 | 598.488         | 7.409.746 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   |
| A-46 | 598.492         | 7.409.741 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  |
| A-47 | 598.581         | 7.409.758 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| A-48 | 598.314         | 7.409.784 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| A-49 | 598.579         | 7.409.683 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-50 | 598.543         | 7.409.660 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-51 | 598.491         | 7.409.653 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-52 | 598.483         | 7.409.654 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-53 | 598.414         | 7.409.660 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-54 | 598.419         | 7.409.645 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-55 | 598.388         | 7.409.586 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-56 | 598.359         | 7.409.612 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-57 | 598.341         | 7.409.607 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-58 | 598.407         | 7.409.807 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 50-75%  |
| A-59 | 597.880         | 7.409.705 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-60 | 597.318         | 7.409.687 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-61 | 597.595         | 7.409.927 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-62 | 597.697         | 7.409.914 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-63 | 597.715         | 7.409.919 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-64 | 597.703         | 7.409.910 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-65 | 597.718         | 7.409.904 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-66 | 597.731         | 7.409.907 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-67 | 597.746         | 7.409.922 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-68 | 597.767         | 7.409.938 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| A-69  | 598.076         | 7.409.878 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-70  | 598.028         | 7.409.873 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| A-71  | 597.817         | 7.409.786 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| AX-01 | 598.305         | 7.409.804 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| AX-02 | 597.020         | 7.409.942 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     |
| AX-03 | 597.037         | 7.409.920 | Algarrobo | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   | 50-75%  | 5-25%   | <5%     |
| AX-76 | 597.609         | 7.409.906 | Algarrobo | <5%     | 5-25%   | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | <5%     |
| B-01  | 598.922         | 7.409.874 | Algarrobo | 0%      | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     |
| B-02  | 599.016         | 7.409.889 | Algarrobo | 25-50%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   |
| B-03  | 599.710         | 7.409.937 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| B-04  | 600.761         | 7.410.288 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| B-05  | 601.215         | 7.410.461 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-06  | 601.266         | 7.410.440 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-07  | 601.306         | 7.410.495 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-08  | 601.379         | 7.410.552 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-09  | 601.420         | 7.410.585 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  |
| B-10  | 601.403         | 7.410.509 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  |
| B-11  | 601.603         | 7.410.548 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| B-12  | 601.635         | 7.410.587 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-13  | 601.683         | 7.410.612 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-14  | 601.711         | 7.410.666 | Algarrobo | -       | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| B-15  | 601.710         | 7.410.672 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| B-16  | 601.856         | 7.410.736 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| B-17  | 601.972         | 7.410.806 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| B-18  | 602.174         | 7.410.934 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| B-19  | 602.256         | 7.410.943 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |



Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| B-20  | 602.261         | 7.410.998 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| B-21  | 602.313         | 7.410.998 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| BX-01 | 602.298         | 7.411.023 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-01  | 598.556         | 7.409.676 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-02  | 598.553         | 7.409.678 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | -       | 0%      | 0%      |
| C-03  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 75-100% | 0%      | 25-50%  | <5%     |
| C-04  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-05  | 598.561         | 7.409.683 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-06  | 598.567         | 7.409.681 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-07  | 598.568         | 7.409.678 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  | 75-100% | <5%     |
| C-08  | 598.570         | 7.409.679 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 5-25%   |
| C-09  | 598.577         | 7.409.681 | Algarrobo | <5%     | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-10  | 598.588         | 7.409.673 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-11  | 598.587         | 7.409.674 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-12  | 598.586         | 7.409.673 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-13A | 598.593         | 7.409.689 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 0%      |
| C-13B | 598.586         | 7.409.688 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | <5%     |
| C-14  | 598.602         | 7.409.693 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | <5%     |
| C-15  | 598.603         | 7.409.693 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| C-16  | 598.618         | 7.409.703 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     |
| C-17  | 598.623         | 7.409.690 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| C-18  | 598.624         | 7.409.692 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   |
| C-19  | 598.630         | 7.409.704 | Algarrobo | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| C-20  | 598.539         | 7.409.722 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-21  | 598.557         | 7.409.718 | Algarrobo | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | <5%     |
| C-22  | 598.560         | 7.409.720 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  | <5%     |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |          |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo     | Junio   |
| C-23 | 598.595         | 7.409.728 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-24 | 598.595         | 7.409.721 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 5-25%   | 75-100% | 25-50%   | <5%     |
| C-25 | 598.599         | 7.409.719 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100%  | 75-100% |
| C-26 | 598.606         | 7.409.726 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%   | 50-75%  |
| C-27 | 598.598         | 7.409.709 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-28 | 598.614         | 7.409.713 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100%  | 5-25%   |
| C-29 | 598.625         | 7.409.722 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%   | <5%     |
| C-30 | 598.620         | 7.409.721 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -        | -       |
| C-31 | 598.097         | 7.409.466 | Algarrobo | 75-100% | <5%     | 75-100% | <5%     | <5%      | 0%      |
| C-32 | 598.113         | 7.409.482 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | -        | -       |
| C-33 | 598.113         | 7.409.480 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | 25 - 50% | <5%     |
| C-34 | 598.117         | 7.409.483 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100%  | <5%     |
| C-35 | 598.118         | 7.409.482 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -        | -       |
| C-36 | 598.121         | 7.409.469 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-37 | 598.121         | 7.409.490 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100%  | 25-50%  |
| C-38 | 598.119         | 7.409.490 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -        | -       |
| C-39 | 598.133         | 7.409.492 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-40 | 598.135         | 7.409.494 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-41 | 598.133         | 7.409.490 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%   | 5-25%   |
| C-42 | 598.137         | 7.409.491 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-43 | 598.141         | 7.409.484 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     | <5%      | 0%      |
| C-44 | 598.152         | 7.409.473 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%       | 0%      |
| C-45 | 598.150         | 7.409.474 | Algarrobo | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%    | 0%      |
| C-46 | 598.155         | 7.409.499 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%    | <5%     |
| C-47 | 598.184         | 7.409.520 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 75-100% | 5-25%    | 0%      |
| C-48 | 598.184         | 7.409.523 | Algarrobo | 0%      | -       | -       | -       | -        | -       |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| C-49 | 598.198         | 7.409.549 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-50 | 598.152         | 7.409.544 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-51 | 598.156         | 7.409.526 | Algarrobo | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%   |
| C-52 | 598.155         | 7.409.528 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-53 | 598.138         | 7.409.519 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-54 | 598.131         | 7.409.523 | Algarrobo | 5-25%   | <5%     | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-55 | 598.132         | 7.409.521 | Algarrobo | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  | 25-50%  | <5%     | 0%      |
| C-56 | 598.131         | 7.409.516 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | <5%     | <5%     | 0%      |
| C-57 | 598.132         | 7.409.516 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-58 | 598.113         | 7.409.506 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     | 5-25%   | 0%      |
| C-59 | 598.111         | 7.409.505 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  | 0%      |
| C-60 | 598.095         | 7.409.489 | Algarrobo | 0%      | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  |
| C-61 | 598.143         | 7.409.493 | Algarrobo | -       | -       | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 0%      |
| C-62 | 598.141         | 7.409.504 | Algarrobo | 0%      | 0%      | -       | -       | -       | -       |
| C-63 | 598.178         | 7.409.518 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-64 | 598.142         | 7.409.509 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-65 | 598.545         | 7.409.716 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-66 | 598.557         | 7.409.715 | Algarrobo | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 50-75%  | 75-100% | 75-100% |
| C-67 | 598.563         | 7.409.723 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-68 | 598.588         | 7.409.731 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-69 | 598.602         | 7.409.736 | Algarrobo | 5-25%   | <5%     | <5%     | -       | -       | 0%      |
| C-70 | 598.609         | 7.409.691 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| C-71 | 598.602         | 7.409.695 | Algarrobo | 5-25%   | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   | <5%     |
| C-72 | 598.575         | 7.409.725 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%   | <5%     |
| C-74 | 598.105         | 7.409.481 | Algarrobo | 75-100% | <5%     | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  |
| C-75 | 598.098         | 7.409.481 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| C-76 | 598.109         | 7.409.492 | Algarrobo | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-77 | 598.102         | 7.409.488 | Algarrobo | 75-100% | <5%     | 75-100% | <5%     | <5%     | <5%     |
| C-78 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| C-79 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-01 | 599.662         | 7.409.953 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   |
| D-02 | 599.297         | 7.409.919 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| D-03 | 599.294         | 7.409.926 | Algarrobo | 50-75%  | 5-25%   | 25-50%  | 75-100% | <5%     | <5%     |
| D-04 | 599.278         | 7.409.953 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-05 | 599.277         | 7.409.966 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 0%      | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-06 | 599.282         | 7.410.001 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-07 | 599.227         | 7.410.004 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-08 | 599.204         | 7.409.970 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-09 | 599.070         | 7.409.990 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-10 | 598.731         | 7.409.609 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| D-11 | 598.693         | 7.409.626 | Algarrobo | 75-100% | 25-50%  | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 0%      |
| D-12 | 598.710         | 7.409.682 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| D-13 | 598.570         | 7.409.716 | Algarrobo | 25-50%  | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-14 | 598.603         | 7.409.715 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-15 | 598.610         | 7.409.710 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| D-16 | 598.562         | 7.409.705 | Algarrobo | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  |
| D-17 | 598.540         | 7.409.679 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-18 | 598.578         | 7.409.639 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-19 | 598.564         | 7.409.621 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-20 | 598.550         | 7.409.624 | Algarrobo | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     | 0%      |
| D-21 | 598.537         | 7.409.626 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-22 | 598.529         | 7.409.626 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| D-23 | 598.523         | 7.409.610 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-24 | 598.098         | 7.409.448 | Algarrobo | 0%      | 0%      | -       | -       | -       | 0%      |
| D-25 | 598.160         | 7.409.501 | Algarrobo | 0%      | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  | <5%     |
| D-26 | 598.113         | 7.409.457 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-27 | 598.112         | 7.409.453 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| D-28 | 598.055         | 7.409.879 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%   |
| D-29 | 598.107         | 7.409.900 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| D-30 | 598.086         | 7.409.861 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     |
| D-31 | 598.078         | 7.409.798 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 0%      | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| D-32 | 598.111         | 7.409.491 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| D-33 | 598.103         | 7.409.488 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| D-34 | 598.695         | 7.409.708 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| D-35 | 598.660         | 7.409.717 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-36 | 599.272         | 7.409.965 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-37 | 599.230         | 7.409.982 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| D-38 | 598.117         | 7.410.175 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  |
| D-39 | 598.116         | 7.410.182 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 0%      | 25-50%  | 5-25%   | <5%     |
| D-40 | 598.119         | 7.410.189 | Algarrobo | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-41 | 598.118         | 7.410.190 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-42 | 598.118         | 7.410.207 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| D-43 | 598.117         | 7.410.214 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-45 | 598.189         | 7.409.866 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  |
| D-46 | 598.516         | 7.409.637 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-47 | 598.509         | 7.409.661 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-48 | 598.679         | 7.409.705 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 0%      |
| D-49 | 598.728         | 7.409.637 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| D-50 | 598.745         | 7.409.632 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  |
| D-51 | 598.760         | 7.409.662 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-52 | 598.755         | 7.409.668 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-53 | 598.795         | 7.409.663 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 5-25%   |
| D-54 | 598.822         | 7.409.679 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| D-55 | 598.810         | 7.409.698 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-56 | 598.829         | 7.409.702 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-57 | 598.741         | 7.409.692 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| D-58 | 599.249         | 7.409.977 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| D-59 | 601.641         | 7.410.610 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 0%      | 50-75%  | 50-75%  |
| D-60 | 599.289         | 7.409.931 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-61 | 598.987         | 7.409.858 | Algarrobo |         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| D-62 | 598.743         | 7.409.654 | Algarrobo |         |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-63 | 598.714         | 7.409.620 | Algarrobo |         |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| D-64 | 599.100         | 7.409.867 | Algarrobo |         |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   |
| D-65 | 599.076         | 7.409.951 | Tamarugo  |         |         |         | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  |
| D-66 | 599.083         | 7.409.874 | Algarrobo |         |         |         | 75-100% | 75-100% | 0%      |
| D-67 | 598.742         | 7.409.681 | Algarrobo |         |         |         | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| D-68 | 598.114         | 7.410.168 | Algarrobo |         |         |         | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   |
| D-69 | 598.138         | 7.409.964 | Tamarugo  |         |         |         |         |         | 75-100% |
| D-70 | 598.180         | 7.409.952 | Tamarugo  |         |         |         |         |         | 75-100% |
| D-71 | 599.083         | 7.409.873 | Algarrobo |         |         |         |         |         | <5%     |
| D-72 | 599.015         | 7.409.861 | Algarrobo |         |         |         |         |         | <5%     |
| D-73 | 598.997         | 7.409.858 | Algarrobo |         |         |         |         |         | 0%      |
| D-74 | 598.944         | 7.409.853 | Algarrobo |         |         |         |         |         | 5-25%   |
| D-75 | 598.488         | 7.409.686 | Algarrobo |         |         |         |         |         | <5%     |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-001 | 606.029         | 7.411.124 | Algarrobo | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  | 50-75%  | 5-25%   | 50-75%  |
| E-002 | 605.751         | 7.411.098 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | <5%     |
| E-003 | 605.752         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     | <5%     |
| E-004 | 605.648         | 7.411.143 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-005 | 605.574         | 7.411.225 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-006 | 605.555         | 7.411.222 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-007 | 605.534         | 7.411.243 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-008 | 605.513         | 7.411.217 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-009 | 605.392         | 7.411.271 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-010 | 605.342         | 7.411.255 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-011 | 605.157         | 7.411.342 | Algarrobo | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 50-75%  |
| E-013 | 605.163         | 7.411.368 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   |
| E-014 | 604.976         | 7.411.510 | Algarrobo | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 75-100% |
| E-015 | 604.863         | 7.411.556 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-016 | 604.835         | 7.411.561 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-017 | 604.820         | 7.411.568 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-018 | 604.725         | 7.411.511 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-019 | 604.818         | 7.411.448 | Algarrobo | 25-50%  | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  |
| E-020 | 604.744         | 7.411.349 | Algarrobo | 5-25%   | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-021 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   |
| E-022 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-023 | 604.555         | 7.411.161 | Algarrobo | <5%     | <5%     | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | <5%     |
| E-024 | 605.524         | 7.411.020 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-025 | 605.577         | 7.411.022 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-026 | 605.577         | 7.411.040 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-027 | 605.574         | 7.411.097 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|---------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-028   | 605.608         | 7.411.093 | Tamarugo  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-029   | 605.811         | 7.411.093 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | <5%     | <5%     |
| E-030   | 605.885         | 7.411.098 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-031   | 605.891         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-032   | 605.894         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-033   | 605.970         | 7.411.100 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-034   | 605.972         | 7.411.097 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  |
| E-035   | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-036   | 605.977         | 7.411.101 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-037   | 605.971         | 7.411.096 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  | <5%     | <5%     |
| E-038   | 605.968         | 7.411.096 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-039   | 605.975         | 7.411.097 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-040   | 605.971         | 7.411.092 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-041   | 605.973         | 7.411.098 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | <5%     | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-042   | 605.975         | 7.411.098 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 0%      | 0%      | <5%     |
| E-043   | 605.977         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | -       | -       | 0%      |
| E-044   | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | 75-100% | 0%      | 50-75%  | 25-50%  | <5%     | 5-25%   |
| E-045   | 605.972         | 7.411.100 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  |
| E-046   | 605.974         | 7.411.097 | Algarrobo | 75-100% | 5-25%   | <5%     | 0%      | <5%     | 0%      |
| E-047   | 606.040         | 7.410.946 | Algarrobo | 75-100% | 0%      | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-048   | 606.041         | 7.410.951 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-049   | 606.040         | 7.410.949 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-050   | 606.036         | 7.410.954 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-051   | 606.034         | 7.410.959 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-052   | 606.033         | 7.410.957 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-053-A | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |



Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|---------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-053-B | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 75-100% | <5%     |
| E-054   | 606.046         | 7.410.951 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   |
| E-055   | 606.039         | 7.410.946 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-056   | 606.043         | 7.410.944 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-057   | 606.051         | 7.410.951 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-058   | 606.055         | 7.410.950 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-059   | 606.046         | 7.410.956 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-060   | 606.051         | 7.410.960 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-061   | 606.044         | 7.410.960 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-062   | 606.050         | 7.410.966 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   |
| E-063   | 606.054         | 7.410.970 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   |
| E-064   | 606.042         | 7.410.968 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  |
| E-065   | 606.029         | 7.410.940 | Algarrobo | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   |
| E-066   | 606.021         | 7.410.910 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-067   | 606.023         | 7.410.909 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-068   | 606.024         | 7.410.911 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-069   | 606.021         | 7.410.912 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-070   | 606.018         | 7.410.915 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-071   | 606.019         | 7.410.917 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  |
| E-072   | 606.014         | 7.410.895 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-073   | 606.008         | 7.410.893 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   |
| E-074   | 606.005         | 7.410.891 | Algarrobo | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-075   | Algarrobo       | 7.410.898 | 7410898   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   |
| E-076   | Algarrobo       | 7.410.788 | 7410788   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-077   | Algarrobo       | 7.410.780 | 7410780   | <5%     | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  |
| E-078   | Algarrobo       | 7.410.745 | 7410745   | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-079 | Algarrobo       | 7.410.743 | 7410743 | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  |
| E-080 | Algarrobo       | 7.410.778 | 7410778 | 75-100% | 25-50%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-081 | Algarrobo       | 7.410.786 | 7410786 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-082 | Algarrobo       | 7.410.776 | 7410776 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-083 | Algarrobo       | 7.410.789 | 7410789 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-085 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-086 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 5-25%   |
| E-087 | Algarrobo       | 7.410.590 | 7410590 | 50-75%  | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-088 | Algarrobo       | 7.410.582 | 7410582 | 25-50%  | 75-100% | 5-25%   | 5-25%   | <5%     | 5-25%   |
| E-089 | Algarrobo       | 7.410.584 | 7410584 | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 25-50%  |
| E-090 | Algarrobo       | 7.410.577 | 7410577 | 75-100% | 25-50%  | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  |
| E-091 | Algarrobo       | 7.410.576 | 7410576 | 25-50%  | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 5-25%   | <5%     |
| E-092 | Algarrobo       | 7.410.569 | 7410569 | 5-25%   | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-093 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 5-25%   | <5%     |
| E-094 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 5-25%   | 25-50%  |
| E-095 | Algarrobo       | 7.410.559 | 7410559 | 25-50%  | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 5-25%   | 25-50%  |
| E-096 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-097 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | 5-25%   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  |
| E-098 | Algarrobo       | 7.410.567 | 7410567 | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-099 | Algarrobo       | 7.410.558 | 7410558 | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-100 | Algarrobo       | 7.410.549 | 7410549 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-101 | Algarrobo       | 7.410.550 | 7410550 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-102 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  |
| E-103 | Algarrobo       | 7.410.545 | 7410545 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 5-25%   | 25-50%  |
| E-104 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-108 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-109 | Algarrobo       | 7.410.415 | 7410415 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-110 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-111 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-112 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   |
| E-113 | Algarrobo       | 7.410.406 | 7410406 | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-114 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 50-75%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-115 | Algarrobo       | 7.410.393 | 7410393 | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-116 | Algarrobo       | 7.410.402 | 7410402 | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-117 | Algarrobo       | 7.410.401 | 7410401 | <5%     | <5%     | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   |
| E-118 | Algarrobo       | 7.410.400 | 7410400 | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-119 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 5-25%   | 25-50%  |
| E-120 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 50-75%  | 50-75%  | 50-75%  |
| E-121 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 50-75%  |
| E-122 | Algarrobo       | 7.410.416 | 7410416 | 25-50%  | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  |
| E-123 | Algarrobo       | 7.410.422 | 7410422 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-124 | Algarrobo       | 7.410.426 | 7410426 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 5-25%   |
| E-125 | Algarrobo       | 7.410.423 | 7410423 | 5-25%   | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  |
| E-126 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 50-75%  | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 25-50%  |
| E-127 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 50-75%  | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-128 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-129 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | 5-25%   | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 75-100% |
| E-130 | Algarrobo       | 7.410.434 | 7410434 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-132 | Algarrobo       | 7.410.532 | 7410532 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-133 | Algarrobo       | 7.410.527 | 7410527 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-134 | Algarrobo       | 7.410.529 | 7410529 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-135 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| E-137 | Algarrobo       | 7.411.234 | 7411234 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-138 | Algarrobo       | 7.411.329 | 7411329 | 25-50%  | 50-75%  | 25-50%  | 25-50%  | 5-25%   | 50-75%  |
| E-139 | Tamarugo        | 7.411.343 | 7411343 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-140 | Algarrobo       | 7.411.144 | 7411144 | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-141 | Tamarugo        | 7.411.341 | 7411341 |         | 75-100% | 75-100% | 0%      | 75-100% | 75-100% |
| E-142 | Tamarugo        | 7.411.353 | 7411353 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-143 | Tamarugo        | 7.411.365 | 7411365 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-144 | Algarrobo       | 7.410.953 | 7410953 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 25-50%  | 25-50%  |
| E-145 | Algarrobo       | 7.410.944 | 7410944 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 0%      |
| E-146 | Algarrobo       | 7.410.921 | 7410921 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-147 | Algarrobo       | 7.410.911 | 7410911 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  |
| E-148 | Algarrobo       | 7.410.732 | 7410732 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-149 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |         | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 50-75%  | 0%      |
| E-150 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |         | 5-25%   | 50-75%  | 0%      | 0%      | 0%      |
| E-151 | Algarrobo       | 7.411.112 | 7411112 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-152 | Algarrobo       | 7.411.151 | 7411151 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |
| E-153 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |         | 75-100% | 75-100% | 50-75%  | 25-50%  | 5-25%   |
| E-154 | Algarrobo       | 7.411.155 | 7411155 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | <5%     | <5%     |
| E-155 | Algarrobo       | 7.411.161 | 7411161 |         | 75-100% | 50-75%  | 75-100% | 5-25%   | <5%     |
| E-156 | Algarrobo       | 7.411.221 | 7411221 |         | <5%     | <5%     | 5-25%   | <5%     | <5%     |
| E-157 | Algarrobo       | 7.411.220 | 7411220 |         | <5%     | <5%     | <5%     | <5%     | 0%      |
| E-158 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-159 | Algarrobo       | 7.411.570 | 7411570 |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-160 | Algarrobo       | 7.411.332 | 7411332 |         | 25-50%  | 50-75%  | 5-25%   | 50-75%  | 5-25%   |
| E-161 | Algarrobo       | 7.410.945 | 7410945 |         |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 75-100% |
| E-162 | Algarrobo       | 7.411.340 | 7411340 |         |         | 75-100% | 75-100% | 75-100% | 50-75%  |

Tabla 1-2. Base de datos de copa viva - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |         |         |        |         |         |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|---------|---------|--------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero | Marzo   | Abril  | Mayo    | Junio   |
| E-163 | Algarrobo       | 7.411.468 | 7411468 |       |         | 75-100% | 5-25%  | <5%     | <5%     |
| E-164 | Algarrobo       | 7.411.334 | 7411334 |       |         | 75-100% | 5-25%  | 75-100% | 0%      |
| E-165 | Algarrobo       | 7.411.159 | 7411159 |       |         | 25-50%  | 25-50% | 25-50%  | <5%     |
| E-166 | Algarrobo       | 7.411.096 | 7411096 |       |         | 75-100% | 5-25%  | 5-25%   | 5-25%   |
| E-167 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 |       |         |         |        | 50-75%  | <5%     |
| E-168 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 |       |         |         |        | 75-100% | 75-100% |
| E-169 | Algarrobo       | 7.411.091 | 7411091 |       |         |         |        | <5%     | 0%      |
| E-170 | Algarrobo       | 7.411.515 | 7411515 |       |         |         |        | 50-75%  | <5%     |
| E-171 | Algarrobo       | 7.411.354 | 7411354 |       |         |         |        | 75-100% | 50-75%  |
| E-172 | Algarrobo       | 7.410.952 | 7410952 |       |         |         |        |         | 75-100% |
| E-173 | Algarrobo       | 7.410.954 | 7410954 |       |         |         |        |         | 5-25%   |
| E-174 | Algarrobo       | 7.411.397 | 7411397 |       |         |         |        |         | 75-100% |
| E-175 | Algarrobo       | 7.411.559 | 7411559 |       |         |         |        |         | 75-100% |
| E-176 | Algarrobo       | 7.411.567 | 7411567 |       |         |         |        |         | 75-100% |

“-“ indica que el individuo se encuentra desaparecido o que no fue encontrado en las prospecciones del mes correspondiente. Celdas en color gris indican que ese individuo no había sido censado aun, por lo que no tiene registros ese mes.

### 1.3 Fenología

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| A-01 | 598.100         | 7.409.909 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-02 | 598.065         | 7.409.914 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-03 | 598.032         | 7.409.929 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-04 | 598.066         | 7.409.720 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-05 | 598.004         | 7.409.777 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-06 | 597.867         | 7.409.701 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-07 | 597.031         | 7.409.692 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-08 | 597.052         | 7.409.693 | Algarrobo | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-09 | 597.055         | 7.409.705 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-10 | 597.087         | 7.409.700 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-11 | 597.201         | 7.409.691 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-12 | 597.223         | 7.409.975 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-13 | 597.288         | 7.409.962 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-14 | 597.286         | 7.409.993 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-15 | 597.260         | 7.409.999 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-16 | 597.582         | 7.409.925 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-17 | 597.603         | 7.409.916 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-18 | 597.621         | 7.409.920 | Algarrobo | SENESCENTE     | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-19 | 597.621         | 7.409.913 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-20 | 597.627         | 7.409.921 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-21 | 597.632         | 7.409.915 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-22 | 597.634         | 7.409.921 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-23 | 597.645         | 7.409.915 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| A-24 | 597.649         | 7.409.924 | Algarrobo | -              | -            | -            | -            | -            | -            |
| A-25 | 597.655         | 7.409.919 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-26 | 597.665         | 7.409.923 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| A-27 | 597.679         | 7.409.918 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-28 | 597.683         | 7.409.912 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-29 | 597.747         | 7.409.936 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-30 | 597.788         | 7.409.952 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-31 | 597.792         | 7.409.953 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| A-32 | 598.738         | 7.409.919 | Algarrobo | -              | -              | -            | -            | -            | -            |
| A-33 | 598.759         | 7.409.902 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-34 | 598.819         | 7.409.920 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-35 | 598.848         | 7.409.926 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-36 | 598.732         | 7.409.766 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-37 | 598.698         | 7.409.766 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-38 | 598.677         | 7.409.695 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-39 | 598.670         | 7.409.699 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-40 | 598.574         | 7.409.693 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-41 | 598.469         | 7.409.677 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| A-42 | 598.403         | 7.409.674 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-43 | 598.432         | 7.409.734 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-44 | 598.449         | 7.409.740 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-45 | 598.488         | 7.409.746 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-46 | 598.492         | 7.409.741 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-47 | 598.581         | 7.409.758 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-48 | 598.314         | 7.409.784 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-49 | 598.579         | 7.409.683 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-50 | 598.543         | 7.409.660 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-51 | 598.491         | 7.409.653 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-52 | 598.483         | 7.409.654 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| A-53  | 598.414         | 7.409.660 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-54  | 598.419         | 7.409.645 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-55  | 598.388         | 7.409.586 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-56  | 598.359         | 7.409.612 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-57  | 598.341         | 7.409.607 | Algarrobo | -              | -              | -            | -            | -            | -            |
| A-58  | 598.407         | 7.409.807 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| A-59  | 597.880         | 7.409.705 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-60  | 597.318         | 7.409.687 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-61  | 597.595         | 7.409.927 | Algarrobo | -              | -              | -            | -            | -            | -            |
| A-62  | 597.697         | 7.409.914 | Algarrobo | -              | -              | -            | -            | -            | -            |
| A-63  | 597.715         | 7.409.919 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-64  | 597.703         | 7.409.910 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-65  | 597.718         | 7.409.904 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-66  | 597.731         | 7.409.907 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-67  | 597.746         | 7.409.922 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-68  | 597.767         | 7.409.938 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-69  | 598.076         | 7.409.878 | Algarrobo | -              | -              | -            | -            | -            | -            |
| A-70  | 598.028         | 7.409.873 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| A-71  | 597.817         | 7.409.786 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| AX-01 | 598.305         | 7.409.804 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| AX-02 | 597.020         | 7.409.942 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| AX-03 | 597.037         | 7.409.920 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| AX-76 | 597.609         | 7.409.906 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-01  | 598.922         | 7.409.874 | Algarrobo | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-02  | 599.016         | 7.409.889 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-03  | 599.710         | 7.409.937 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |



Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |                |                |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo         | Junio        |
| B-04  | 600.761         | 7.410.288 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-05  | 601.215         | 7.410.461 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-06  | 601.266         | 7.410.440 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-07  | 601.306         | 7.410.495 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-08  | 601.379         | 7.410.552 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-09  | 601.420         | 7.410.585 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-10  | 601.403         | 7.410.509 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-11  | 601.603         | 7.410.548 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-12  | 601.635         | 7.410.587 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-13  | 601.683         | 7.410.612 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-14  | 601.711         | 7.410.666 | Algarrobo | -              | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| B-15  | 601.710         | 7.410.672 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| B-16  | 601.856         | 7.410.736 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| B-17  | 601.972         | 7.410.806 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-18  | 602.174         | 7.410.934 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| B-19  | 602.256         | 7.410.943 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| B-20  | 602.261         | 7.410.998 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| B-21  | 602.313         | 7.410.998 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| BX-01 | 602.298         | 7.411.023 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| C-01  | 598.556         | 7.409.676 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-02  | 598.553         | 7.409.678 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | -              | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-03  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-04  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | -              | -              | -              | -              | -            | -            |
| C-05  | 598.561         | 7.409.683 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-06  | 598.567         | 7.409.681 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-07  | 598.568         | 7.409.678 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-08  | 598.570         | 7.409.679 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-09  | 598.577         | 7.409.681 | Algarrobo |              | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-10  | 598.588         | 7.409.673 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-11  | 598.587         | 7.409.674 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-12  | 598.586         | 7.409.673 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-13A | 598.593         | 7.409.689 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-13B | 598.586         | 7.409.688 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-14  | 598.602         | 7.409.693 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-15  | 598.603         | 7.409.693 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-16  | 598.618         | 7.409.703 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-17  | 598.623         | 7.409.690 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-18  | 598.624         | 7.409.692 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-19  | 598.630         | 7.409.704 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-20  | 598.539         | 7.409.722 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-21  | 598.557         | 7.409.718 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-22  | 598.560         | 7.409.720 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-23  | 598.595         | 7.409.728 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-24  | 598.595         | 7.409.721 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-25  | 598.599         | 7.409.719 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-26  | 598.606         | 7.409.726 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-27  | 598.598         | 7.409.709 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-28  | 598.614         | 7.409.713 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-29  | 598.625         | 7.409.722 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-30  | 598.620         | 7.409.721 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-31  | 598.097         | 7.409.466 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-32  | 598.113         | 7.409.482 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | -            | -            |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-33 | 598.113         | 7.409.480 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-34 | 598.117         | 7.409.483 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-35 | 598.118         | 7.409.482 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-36 | 598.121         | 7.409.469 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-37 | 598.121         | 7.409.490 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-38 | 598.119         | 7.409.490 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-39 | 598.133         | 7.409.492 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-40 | 598.135         | 7.409.494 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-41 | 598.133         | 7.409.490 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-42 | 598.137         | 7.409.491 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-43 | 598.141         | 7.409.484 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-44 | 598.152         | 7.409.473 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-45 | 598.150         | 7.409.474 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-46 | 598.155         | 7.409.499 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-47 | 598.184         | 7.409.520 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-48 | 598.184         | 7.409.523 | Algarrobo | SENESCENTE   | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-49 | 598.198         | 7.409.549 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-50 | 598.152         | 7.409.544 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-51 | 598.156         | 7.409.526 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-52 | 598.155         | 7.409.528 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-53 | 598.138         | 7.409.519 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-54 | 598.131         | 7.409.523 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-55 | 598.132         | 7.409.521 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-56 | 598.131         | 7.409.516 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-57 | 598.132         | 7.409.516 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-58 | 598.113         | 7.409.506 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-59 | 598.111         | 7.409.505 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-60 | 598.095         | 7.409.489 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-61 | 598.143         | 7.409.493 | Algarrobo | -            | -            | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| C-62 | 598.141         | 7.409.504 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | -            | -            | -            | -            |
| C-63 | 598.178         | 7.409.518 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-64 | 598.142         | 7.409.509 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-65 | 598.545         | 7.409.716 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-66 | 598.557         | 7.409.715 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-67 | 598.563         | 7.409.723 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-68 | 598.588         | 7.409.731 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-69 | 598.602         | 7.409.736 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | C.VEGETATIVO | -            | -            | SENESCENTE   |
| C-70 | 598.609         | 7.409.691 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-71 | 598.602         | 7.409.695 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-72 | 598.575         | 7.409.725 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-74 | 598.105         | 7.409.481 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-75 | 598.098         | 7.409.481 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-76 | 598.109         | 7.409.492 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-77 | 598.102         | 7.409.488 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| C-78 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-79 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-01 | 599.662         | 7.409.953 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-02 | 599.297         | 7.409.919 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-03 | 599.294         | 7.409.926 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-04 | 599.278         | 7.409.953 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-05 | 599.277         | 7.409.966 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-06 | 599.282         | 7.410.001 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| D-07 | 599.227         | 7.410.004 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-08 | 599.204         | 7.409.970 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-09 | 599.070         | 7.409.990 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-10 | 598.731         | 7.409.609 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-11 | 598.693         | 7.409.626 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| D-12 | 598.710         | 7.409.682 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-13 | 598.570         | 7.409.716 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-14 | 598.603         | 7.409.715 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-15 | 598.610         | 7.409.710 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-16 | 598.562         | 7.409.705 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-17 | 598.540         | 7.409.679 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-18 | 598.578         | 7.409.639 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-19 | 598.564         | 7.409.621 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-20 | 598.550         | 7.409.624 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| D-21 | 598.537         | 7.409.626 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-22 | 598.529         | 7.409.626 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-23 | 598.523         | 7.409.610 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-24 | 598.098         | 7.409.448 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | -            | -            | -            | SENESCENTE   |
| D-25 | 598.160         | 7.409.501 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-26 | 598.113         | 7.409.457 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-27 | 598.112         | 7.409.453 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| D-28 | 598.055         | 7.409.879 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-29 | 598.107         | 7.409.900 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-30 | 598.086         | 7.409.861 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-31 | 598.078         | 7.409.798 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-32 | 598.111         | 7.409.491 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| D-33 | 598.103         | 7.409.488 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| D-34 | 598.695         | 7.409.708 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-35 | 598.660         | 7.409.717 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-36 | 599.272         | 7.409.965 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-37 | 599.230         | 7.409.982 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-38 | 598.117         | 7.410.175 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-39 | 598.116         | 7.410.182 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-40 | 598.119         | 7.410.189 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-41 | 598.118         | 7.410.190 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-42 | 598.118         | 7.410.207 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-43 | 598.117         | 7.410.214 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-45 | 598.189         | 7.409.866 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-46 | 598.516         | 7.409.637 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-47 | 598.509         | 7.409.661 | Algarrobo | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| D-48 | 598.679         | 7.409.705 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| D-49 | 598.728         | 7.409.637 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-50 | 598.745         | 7.409.632 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-51 | 598.760         | 7.409.662 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-52 | 598.755         | 7.409.668 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-53 | 598.795         | 7.409.663 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-54 | 598.822         | 7.409.679 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-55 | 598.810         | 7.409.698 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-56 | 598.829         | 7.409.702 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-57 | 598.741         | 7.409.692 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-58 | 599.249         | 7.409.977 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| D-59 | 601.641         | 7.410.610 | Algarrobo | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |                |                |                |                |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          |
| D-60  | 599.289         | 7.409.931 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-61  | 598.987         | 7.409.858 | Algarrobo |                | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| D-62  | 598.743         | 7.409.654 | Algarrobo |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-63  | 598.714         | 7.409.620 | Algarrobo |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-64  | 599.100         | 7.409.867 | Algarrobo |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-65  | 599.076         | 7.409.951 | Tamarugo  |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-66  | 599.083         | 7.409.874 | Algarrobo |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| D-67  | 598.742         | 7.409.681 | Algarrobo |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-68  | 598.114         | 7.410.168 | Algarrobo |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| D-69  | 598.138         | 7.409.964 | Tamarugo  |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| D-70  | 598.180         | 7.409.952 | Tamarugo  |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| D-71  | 599.083         | 7.409.873 | Algarrobo |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| D-72  | 599.015         | 7.409.861 | Algarrobo |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| D-73  | 598.997         | 7.409.858 | Algarrobo |                |                |                |                |                | SENESCENTE     |
| D-74  | 598.944         | 7.409.853 | Algarrobo |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| D-75  | 598.488         | 7.409.686 | Algarrobo |                |                |                |                |                | C.VEGETATIVO   |
| E-001 | 606.029         | 7.411.124 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-002 | 605.751         | 7.411.098 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-003 | 605.752         | 7.411.099 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-004 | 605.648         | 7.411.143 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   |
| E-005 | 605.574         | 7.411.225 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-006 | 605.555         | 7.411.222 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-007 | 605.534         | 7.411.243 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-008 | 605.513         | 7.411.217 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN |
| E-009 | 605.392         | 7.411.271 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-010 | 605.342         | 7.411.255 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |                |                |                |                |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          |
| E-011 | 605.157         | 7.411.342 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-013 | 605.163         | 7.411.368 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-014 | 604.976         | 7.411.510 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-015 | 604.863         | 7.411.556 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-016 | 604.835         | 7.411.561 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-017 | 604.820         | 7.411.568 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-018 | 604.725         | 7.411.511 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-019 | 604.818         | 7.411.448 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-020 | 604.744         | 7.411.349 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-021 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-022 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-023 | 604.555         | 7.411.161 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-024 | 605.524         | 7.411.020 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-025 | 605.577         | 7.411.022 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-026 | 605.577         | 7.411.040 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-027 | 605.574         | 7.411.097 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-028 | 605.608         | 7.411.093 | Tamarugo  | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-029 | 605.811         | 7.411.093 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-030 | 605.885         | 7.411.098 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-031 | 605.891         | 7.411.099 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-032 | 605.894         | 7.411.099 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-033 | 605.970         | 7.411.100 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-034 | 605.972         | 7.411.097 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-035 | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   |
| E-036 | 605.977         | 7.411.101 | Algarrobo |                | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN |
| E-037 | 605.971         | 7.411.096 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |



Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |                |                |                |                |
|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          |
| E-038   | 605.968         | 7.411.096 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-039   | 605.975         | 7.411.097 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-040   | 605.971         | 7.411.092 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-041   | 605.973         | 7.411.098 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-042   | 605.975         | 7.411.098 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO   |
| E-043   | 605.977         | 7.411.099 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | -              | -              | SENESCENTE     |
| E-044   | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-045   | 605.972         | 7.411.100 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-046   | 605.974         | 7.411.097 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| E-047   | 606.040         | 7.410.946 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-048   | 606.041         | 7.410.951 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-049   | 606.040         | 7.410.949 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-050   | 606.036         | 7.410.954 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   |                | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-051   | 606.034         | 7.410.959 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-052   | 606.033         | 7.410.957 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN |                | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-053-A | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-053-B | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-054   | 606.046         | 7.410.951 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-055   | 606.039         | 7.410.946 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-056   | 606.043         | 7.410.944 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-057   | 606.051         | 7.410.951 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-058   | 606.055         | 7.410.950 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-059   | 606.046         | 7.410.956 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-060   | 606.051         | 7.410.960 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-061   | 606.044         | 7.410.960 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   |
| E-062   | 606.050         | 7.410.966 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes            |                |                |                |                |                |
|-------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          |
| E-063 | 606.054         | 7.410.970 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-064 | 606.042         | 7.410.968 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-065 | 606.029         | 7.410.940 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-066 | 606.021         | 7.410.910 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-067 | 606.023         | 7.410.909 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-068 | 606.024         | 7.410.911 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-069 | 606.021         | 7.410.912 | Algarrobo | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-070 | 606.018         | 7.410.915 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-071 | 606.019         | 7.410.917 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-072 | 606.014         | 7.410.895 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-073 | 606.008         | 7.410.893 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-074 | 606.005         | 7.410.891 | Algarrobo | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-075 | Algarrobo       | 7.410.898 | 7410898   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-076 | Algarrobo       | 7.410.788 | 7410788   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-077 | Algarrobo       | 7.410.780 | 7410780   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-078 | Algarrobo       | 7.410.745 | 7410745   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-079 | Algarrobo       | 7.410.743 | 7410743   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-080 | Algarrobo       | 7.410.778 | 7410778   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-081 | Algarrobo       | 7.410.786 | 7410786   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-082 | Algarrobo       | 7.410.776 | 7410776   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-083 | Algarrobo       | 7.410.789 | 7410789   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-085 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   |
| E-086 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-087 | Algarrobo       | 7.410.590 | 7410590   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-088 | Algarrobo       | 7.410.582 | 7410582   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-089 | Algarrobo       | 7.410.584 | 7410584   | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes            |                |                |                |              |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo         | Junio        |
| E-090 | Algarrobo       | 7.410.577 | 7410577 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-091 | Algarrobo       | 7.410.576 | 7410576 | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-092 | Algarrobo       | 7.410.569 | 7410569 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-093 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | FRUCTIFICACIÓN |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-094 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-095 | Algarrobo       | 7.410.559 | 7410559 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-096 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-097 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-098 | Algarrobo       | 7.410.567 | 7410567 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-099 | Algarrobo       | 7.410.558 | 7410558 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-100 | Algarrobo       | 7.410.549 | 7410549 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-101 | Algarrobo       | 7.410.550 | 7410550 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-102 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-103 | Algarrobo       | 7.410.545 | 7410545 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-104 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-108 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-109 | Algarrobo       | 7.410.415 | 7410415 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-110 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-111 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-112 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-113 | Algarrobo       | 7.410.406 | 7410406 | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| E-114 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-115 | Algarrobo       | 7.410.393 | 7410393 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-116 | Algarrobo       | 7.410.402 | 7410402 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-117 | Algarrobo       | 7.410.401 | 7410401 | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-118 | Algarrobo       | 7.410.400 | 7410400 | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE   | SENESCENTE   |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes            |                |                |                |              |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero          | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo         | Junio        |
| E-119 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-120 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-121 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-122 | Algarrobo       | 7.410.416 | 7410416 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-123 | Algarrobo       | 7.410.422 | 7410422 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-124 | Algarrobo       | 7.410.426 | 7410426 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-125 | Algarrobo       | 7.410.423 | 7410423 | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-126 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-127 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-128 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-129 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-130 | Algarrobo       | 7.410.434 | 7410434 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-132 | Algarrobo       | 7.410.532 | 7410532 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-133 | Algarrobo       | 7.410.527 | 7410527 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-134 | Algarrobo       | 7.410.529 | 7410529 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-135 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-137 | Algarrobo       | 7.411.234 | 7411234 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-138 | Algarrobo       | 7.411.329 | 7411329 | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-139 | Tamarugo        | 7.411.343 | 7411343 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-140 | Algarrobo       | 7.411.144 | 7411144 | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-141 | Tamarugo        | 7.411.341 | 7411341 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-142 | Tamarugo        | 7.411.353 | 7411353 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-143 | Tamarugo        | 7.411.365 | 7411365 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-144 | Algarrobo       | 7.410.953 | 7410953 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |
| E-145 | Algarrobo       | 7.410.944 | 7410944 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | SENESCENTE   |
| E-146 | Algarrobo       | 7.410.921 | 7410921 |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO | C.VEGETATIVO |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |                |                |                |                |                |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero        | Marzo          | Abril          | Mayo           | Junio          |
| E-147 | Algarrobo       | 7.410.911 | 7410911 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-148 | Algarrobo       | 7.410.732 | 7410732 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-149 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| E-150 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     | SENESCENTE     | SENESCENTE     |
| E-151 | Algarrobo       | 7.411.112 | 7411112 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-152 | Algarrobo       | 7.411.151 | 7411151 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-153 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-154 | Algarrobo       | 7.411.155 | 7411155 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-155 | Algarrobo       | 7.411.161 | 7411161 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-156 | Algarrobo       | 7.411.221 | 7411221 |       | SENESCENTE     | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-157 | Algarrobo       | 7.411.220 | 7411220 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| E-158 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN | FRUCTIFICACIÓN |
| E-159 | Algarrobo       | 7.411.570 | 7411570 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-160 | Algarrobo       | 7.411.332 | 7411332 |       | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-161 | Algarrobo       | 7.410.945 | 7410945 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-162 | Algarrobo       | 7.411.340 | 7411340 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-163 | Algarrobo       | 7.411.468 | 7411468 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-164 | Algarrobo       | 7.411.334 | 7411334 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| E-165 | Algarrobo       | 7.411.159 | 7411159 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-166 | Algarrobo       | 7.411.096 | 7411096 |       |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-167 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 |       |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-168 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 |       |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-169 | Algarrobo       | 7.411.091 | 7411091 |       |                |                |                | C.VEGETATIVO   | SENESCENTE     |
| E-170 | Algarrobo       | 7.411.515 | 7411515 |       |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-171 | Algarrobo       | 7.411.354 | 7411354 |       |                |                |                | C.VEGETATIVO   | C.VEGETATIVO   |
| E-172 | Algarrobo       | 7.410.952 | 7410952 |       |                |                |                |                | FRUCTIFICACIÓN |

Tabla 1-3. Base de datos fenología - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |         |       |       |      |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|---------|-------|-------|------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio        |
| E-173 | Algarrobo       | 7.410.954 | 7410954 |       |         |       |       |      | C.VEGETATIVO |
| E-174 | Algarrobo       | 7.411.397 | 7411397 |       |         |       |       |      | C.VEGETATIVO |
| E-175 | Algarrobo       | 7.411.559 | 7411559 |       |         |       |       |      | C.VEGETATIVO |
| E-176 | Algarrobo       | 7.411.567 | 7411567 |       |         |       |       |      | C.VEGETATIVO |

“-” indica que el individuo se encuentra desaparecido o que no fue encontrado en las prospecciones del mes correspondiente. Celdas en color gris indican que ese individuo no había sido censado aun, por lo que no tiene registros ese mes.

## 1.4 Etapa de crecimiento

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes        |         |        |        |        |            |
|------|-----------------|-----------|-----------|------------|---------|--------|--------|--------|------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero      | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio      |
| A-01 | 598.100         | 7.409.909 | Algarrobo | -          | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-02 | 598.065         | 7.409.914 | Algarrobo | -          | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-03 | 598.032         | 7.409.929 | Algarrobo | -          | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-04 | 598.066         | 7.409.720 | Algarrobo | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-05 | 598.004         | 7.409.777 | Algarrobo | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-06 | 597.867         | 7.409.701 | Algarrobo | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-07 | 597.031         | 7.409.692 | Algarrobo | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-08 | 597.052         | 7.409.693 | Algarrobo | SENESCENTE | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | SENESCENTE |
| A-09 | 597.055         | 7.409.705 | Algarrobo | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-10 | 597.087         | 7.409.700 | Algarrobo | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-11 | 597.201         | 7.409.691 | Algarrobo | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-12 | 597.223         | 7.409.975 | Algarrobo | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-13 | 597.288         | 7.409.962 | Algarrobo | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes    |         |        |        |        |            |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio      |
| A-14 | 597.286         | 7.409.993 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-15 | 597.260         | 7.409.999 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-16 | 597.582         | 7.409.925 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-17 | 597.603         | 7.409.916 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | SENESCENTE |
| A-18 | 597.621         | 7.409.920 | Algarrobo | SECO   | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-19 | 597.621         | 7.409.913 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-20 | 597.627         | 7.409.921 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-21 | 597.632         | 7.409.915 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-22 | 597.634         | 7.409.921 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | SECO   | SECO       |
| A-23 | 597.645         | 7.409.915 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | SECO       |
| A-24 | 597.649         | 7.409.924 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-25 | 597.655         | 7.409.919 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-26 | 597.665         | 7.409.923 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-27 | 597.679         | 7.409.918 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-28 | 597.683         | 7.409.912 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-29 | 597.747         | 7.409.936 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-30 | 597.788         | 7.409.952 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-31 | 597.792         | 7.409.953 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | SECO       |
| A-32 | 598.738         | 7.409.919 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -          |
| A-33 | 598.759         | 7.409.902 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-34 | 598.819         | 7.409.920 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-35 | 598.848         | 7.409.926 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO       |
| A-36 | 598.732         | 7.409.766 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-37 | 598.698         | 7.409.766 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |
| A-38 | 598.677         | 7.409.695 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO     |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes    |         |        |        |        |        |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero  | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  |
| A-39 | 598.670         | 7.409.699 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-40 | 598.574         | 7.409.693 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-41 | 598.469         | 7.409.677 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | SECO   |
| A-42 | 598.403         | 7.409.674 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-43 | 598.432         | 7.409.734 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-44 | 598.449         | 7.409.740 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-45 | 598.488         | 7.409.746 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-46 | 598.492         | 7.409.741 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-47 | 598.581         | 7.409.758 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-48 | 598.314         | 7.409.784 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-49 | 598.579         | 7.409.683 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-50 | 598.543         | 7.409.660 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-51 | 598.491         | 7.409.653 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-52 | 598.483         | 7.409.654 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-53 | 598.414         | 7.409.660 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-54 | 598.419         | 7.409.645 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-55 | 598.388         | 7.409.586 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-56 | 598.359         | 7.409.612 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-57 | 598.341         | 7.409.607 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -      |
| A-58 | 598.407         | 7.409.807 | Algarrobo | ADULTO | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| A-59 | 597.880         | 7.409.705 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-60 | 597.318         | 7.409.687 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| A-61 | 597.595         | 7.409.927 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -      |
| A-62 | 597.697         | 7.409.914 | Algarrobo | -      | -       | -      | -      | -      | -      |
| A-63 | 597.715         | 7.409.919 | Algarrobo | SECO   | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |



Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes     |         |         |         |         |         |
|-------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero   | Febrero | Marzo   | Abril   | Mayo    | Junio   |
| A-64  | 597.703         | 7.409.910 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-65  | 597.718         | 7.409.904 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-66  | 597.731         | 7.409.907 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-67  | 597.746         | 7.409.922 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-68  | 597.767         | 7.409.938 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-69  | 598.076         | 7.409.878 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| A-70  | 598.028         | 7.409.873 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| A-71  | 597.817         | 7.409.786 | Algarrobo | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    | SECO    |
| AX-01 | 598.305         | 7.409.804 | Algarrobo | JUVENIL | JUVENIL | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| AX-02 | 597.020         | 7.409.942 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| AX-03 | 597.037         | 7.409.920 | Algarrobo | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL |
| AX-76 | 597.609         | 7.409.906 | Algarrobo | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL |
| B-01  | 598.922         | 7.409.874 | Algarrobo | SECO    | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL |
| B-02  | 599.016         | 7.409.889 | Algarrobo | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL | JUVENIL |
| B-03  | 599.710         | 7.409.937 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| B-04  | 600.761         | 7.410.288 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| B-05  | 601.215         | 7.410.461 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-06  | 601.266         | 7.410.440 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-07  | 601.306         | 7.410.495 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-08  | 601.379         | 7.410.552 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-09  | 601.420         | 7.410.585 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| B-10  | 601.403         | 7.410.509 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| B-11  | 601.603         | 7.410.548 | Algarrobo | ADULTO  | ADULTO  | SECO    | ADULTO  | ADULTO  | ADULTO  |
| B-12  | 601.635         | 7.410.587 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| B-13  | 601.683         | 7.410.612 | Algarrobo | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| B-14  | 601.711         | 7.410.666 | Algarrobo | -            | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| B-15  | 601.710         | 7.410.672 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| B-16  | 601.856         | 7.410.736 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| B-17  | 601.972         | 7.410.806 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| B-18  | 602.174         | 7.410.934 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| B-19  | 602.256         | 7.410.943 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| B-20  | 602.261         | 7.410.998 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| B-21  | 602.313         | 7.410.998 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| BX-01 | 602.298         | 7.411.023 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-01  | 598.556         | 7.409.676 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-02  | 598.553         | 7.409.678 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | -            | SECO         | SECO         |
| C-03  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SENESCENTE   |
| C-04  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-05  | 598.561         | 7.409.683 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-06  | 598.567         | 7.409.681 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-07  | 598.568         | 7.409.678 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SENESCENTE   |
| C-08  | 598.570         | 7.409.679 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-09  | 598.577         | 7.409.681 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SENESCENTE   | SECO         | SECO         |
| C-10  | 598.588         | 7.409.673 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-11  | 598.587         | 7.409.674 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-12  | 598.586         | 7.409.673 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-13A | 598.593         | 7.409.689 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-13B | 598.586         | 7.409.688 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-14  | 598.602         | 7.409.693 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-15  | 598.603         | 7.409.693 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-16 | 598.618         | 7.409.703 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-17 | 598.623         | 7.409.690 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-18 | 598.624         | 7.409.692 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-19 | 598.630         | 7.409.704 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-20 | 598.539         | 7.409.722 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-21 | 598.557         | 7.409.718 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-22 | 598.560         | 7.409.720 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-23 | 598.595         | 7.409.728 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-24 | 598.595         | 7.409.721 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-25 | 598.599         | 7.409.719 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-26 | 598.606         | 7.409.726 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-27 | 598.598         | 7.409.709 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-28 | 598.614         | 7.409.713 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-29 | 598.625         | 7.409.722 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-30 | 598.620         | 7.409.721 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-31 | 598.097         | 7.409.466 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| C-32 | 598.113         | 7.409.482 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | -            | -            |
| C-33 | 598.113         | 7.409.480 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | JUVENIL      | JUVENIL      |
| C-34 | 598.117         | 7.409.483 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-35 | 598.118         | 7.409.482 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-36 | 598.121         | 7.409.469 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-37 | 598.121         | 7.409.490 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-38 | 598.119         | 7.409.490 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-39 | 598.133         | 7.409.492 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-40 | 598.135         | 7.409.494 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-41 | 598.133         | 7.409.490 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-42 | 598.137         | 7.409.491 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-43 | 598.141         | 7.409.484 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-44 | 598.152         | 7.409.473 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-45 | 598.150         | 7.409.474 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | SECO         |
| C-46 | 598.155         | 7.409.499 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| C-47 | 598.184         | 7.409.520 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-48 | 598.184         | 7.409.523 | Algarrobo | SECO         | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-49 | 598.198         | 7.409.549 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-50 | 598.152         | 7.409.544 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-51 | 598.156         | 7.409.526 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| C-52 | 598.155         | 7.409.528 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-53 | 598.138         | 7.409.519 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-54 | 598.131         | 7.409.523 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-55 | 598.132         | 7.409.521 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-56 | 598.131         | 7.409.516 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-57 | 598.132         | 7.409.516 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-58 | 598.113         | 7.409.506 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-59 | 598.111         | 7.409.505 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-60 | 598.095         | 7.409.489 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-61 | 598.143         | 7.409.493 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| C-62 | 598.141         | 7.409.504 | Algarrobo | SECO         | SECO         | -            | -            | -            | -            |
| C-63 | 598.178         | 7.409.518 | Algarrobo |              | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-64 | 598.142         | 7.409.509 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-65 | 598.545         | 7.409.716 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| C-66 | 598.557         | 7.409.715 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-67 | 598.563         | 7.409.723 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-68 | 598.588         | 7.409.731 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-69 | 598.602         | 7.409.736 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | -            | SECO         | SECO         |
| C-70 | 598.609         | 7.409.691 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| C-71 | 598.602         | 7.409.695 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-72 | 598.575         | 7.409.725 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-74 | 598.105         | 7.409.481 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| C-75 | 598.098         | 7.409.481 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-76 | 598.109         | 7.409.492 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-77 | 598.102         | 7.409.488 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| C-78 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| C-79 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-01 | 599.662         | 7.409.953 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-02 | 599.297         | 7.409.919 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | REGENERACIÓN |
| D-03 | 599.294         | 7.409.926 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-04 | 599.278         | 7.409.953 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-05 | 599.277         | 7.409.966 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-06 | 599.282         | 7.410.001 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-07 | 599.227         | 7.410.004 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-08 | 599.204         | 7.409.970 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-09 | 599.070         | 7.409.990 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-10 | 598.731         | 7.409.609 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-11 | 598.693         | 7.409.626 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| D-12 | 598.710         | 7.409.682 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| D-13 | 598.570         | 7.409.716 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-14 | 598.603         | 7.409.715 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-15 | 598.610         | 7.409.710 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-16 | 598.562         | 7.409.705 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-17 | 598.540         | 7.409.679 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-18 | 598.578         | 7.409.639 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-19 | 598.564         | 7.409.621 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-20 | 598.550         | 7.409.624 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SECO         |
| D-21 | 598.537         | 7.409.626 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-22 | 598.529         | 7.409.626 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-23 | 598.523         | 7.409.610 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-24 | 598.098         | 7.409.448 | Algarrobo | SECO         | SECO         | -            | -            | -            | SECO         |
| D-25 | 598.160         | 7.409.501 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-26 | 598.113         | 7.409.457 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-27 | 598.112         | 7.409.453 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| D-28 | 598.055         | 7.409.879 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| D-29 | 598.107         | 7.409.900 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | REGENERACIÓN |
| D-30 | 598.086         | 7.409.861 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-31 | 598.078         | 7.409.798 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-32 | 598.111         | 7.409.491 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| D-33 | 598.103         | 7.409.488 | Algarrobo | -            | -            | -            | -            | -            | -            |
| D-34 | 598.695         | 7.409.708 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-35 | 598.660         | 7.409.717 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-36 | 599.272         | 7.409.965 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-37 | 599.230         | 7.409.982 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| D-38 | 598.117         | 7.410.175 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-39 | 598.116         | 7.410.182 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SENESCENTE   |
| D-40 | 598.119         | 7.410.189 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-41 | 598.118         | 7.410.190 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-42 | 598.118         | 7.410.207 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-43 | 598.117         | 7.410.214 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-45 | 598.189         | 7.409.866 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-46 | 598.516         | 7.409.637 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-47 | 598.509         | 7.409.661 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-48 | 598.679         | 7.409.705 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| D-49 | 598.728         | 7.409.637 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-50 | 598.745         | 7.409.632 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-51 | 598.760         | 7.409.662 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-52 | 598.755         | 7.409.668 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-53 | 598.795         | 7.409.663 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-54 | 598.822         | 7.409.679 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-55 | 598.810         | 7.409.698 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-56 | 598.829         | 7.409.702 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-57 | 598.741         | 7.409.692 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-58 | 599.249         | 7.409.977 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-59 | 601.641         | 7.410.610 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-60 | 599.289         | 7.409.931 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | REGENERACIÓN |
| D-61 | 598.987         | 7.409.858 | Algarrobo |              | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| D-62 | 598.743         | 7.409.654 | Algarrobo |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-63 | 598.714         | 7.409.620 | Algarrobo |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| D-64  | 599.100         | 7.409.867 | Algarrobo |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-65  | 599.076         | 7.409.951 | Tamarugo  |              |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-66  | 599.083         | 7.409.874 | Algarrobo |              |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| D-67  | 598.742         | 7.409.681 | Algarrobo |              |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-68  | 598.114         | 7.410.168 | Algarrobo |              |              |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| D-69  | 598.138         | 7.409.964 | Tamarugo  |              |              |              |              |              | REGENERACIÓN |
| D-70  | 598.180         | 7.409.952 | Tamarugo  |              |              |              |              |              | JUVENIL      |
| D-71  | 599.083         | 7.409.873 | Algarrobo |              |              |              |              |              | REGENERACIÓN |
| D-72  | 599.015         | 7.409.861 | Algarrobo |              |              |              |              |              | REGENERACIÓN |
| D-73  | 598.997         | 7.409.858 | Algarrobo |              |              |              |              |              | SECO         |
| D-74  | 598.944         | 7.409.853 | Algarrobo |              |              |              |              |              | REGENERACIÓN |
| D-75  | 598.488         | 7.409.686 | Algarrobo |              |              |              |              |              | REGENERACIÓN |
| E-001 | 606.029         | 7.411.124 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-002 | 605.751         | 7.411.098 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-003 | 605.752         | 7.411.099 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-004 | 605.648         | 7.411.143 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-005 | 605.574         | 7.411.225 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-006 | 605.555         | 7.411.222 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-007 | 605.534         | 7.411.243 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-008 | 605.513         | 7.411.217 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-009 | 605.392         | 7.411.271 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-010 | 605.342         | 7.411.255 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-011 | 605.157         | 7.411.342 | Algarrobo |              | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-013 | 605.163         | 7.411.368 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-014 | 604.976         | 7.411.510 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |



Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| E-015 | 604.863         | 7.411.556 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-016 | 604.835         | 7.411.561 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-017 | 604.820         | 7.411.568 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-018 | 604.725         | 7.411.511 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-019 | 604.818         | 7.411.448 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-020 | 604.744         | 7.411.349 | Algarrobo | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-021 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-022 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-023 | 604.555         | 7.411.161 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | SENESCENTE   |
| E-024 | 605.524         | 7.411.020 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-025 | 605.577         | 7.411.022 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-026 | 605.577         | 7.411.040 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-027 | 605.574         | 7.411.097 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-028 | 605.608         | 7.411.093 | Tamarugo  | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-029 | 605.811         | 7.411.093 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-030 | 605.885         | 7.411.098 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-031 | 605.891         | 7.411.099 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-032 | 605.894         | 7.411.099 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-033 | 605.970         | 7.411.100 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-034 | 605.972         | 7.411.097 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-035 | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-036 | 605.977         | 7.411.101 | Algarrobo |              | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-037 | 605.971         | 7.411.096 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-038 | 605.968         | 7.411.096 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-039 | 605.975         | 7.411.097 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|---------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| E-040   | 605.971         | 7.411.092 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-041   | 605.973         | 7.411.098 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-042   | 605.975         | 7.411.098 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | SECO         | REGENERACIÓN |
| E-043   | 605.977         | 7.411.099 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | -            | -            | SECO         |
| E-044   | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-045   | 605.972         | 7.411.100 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-046   | 605.974         | 7.411.097 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         | JUVENIL      | SECO         |
| E-047   | 606.040         | 7.410.946 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-048   | 606.041         | 7.410.951 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-049   | 606.040         | 7.410.949 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-050   | 606.036         | 7.410.954 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-051   | 606.034         | 7.410.959 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-052   | 606.033         | 7.410.957 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-053-A | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-053-B | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-054   | 606.046         | 7.410.951 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-055   | 606.039         | 7.410.946 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-056   | 606.043         | 7.410.944 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-057   | 606.051         | 7.410.951 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-058   | 606.055         | 7.410.950 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-059   | 606.046         | 7.410.956 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-060   | 606.051         | 7.410.960 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-061   | 606.044         | 7.410.960 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-062   | 606.050         | 7.410.966 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-063   | 606.054         | 7.410.970 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| E-064 | 606.042         | 7.410.968 | Algarrobo | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-065 | 606.029         | 7.410.940 | Algarrobo | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-066 | 606.021         | 7.410.910 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-067 | 606.023         | 7.410.909 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-068 | 606.024         | 7.410.911 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-069 | 606.021         | 7.410.912 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-070 | 606.018         | 7.410.915 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-071 | 606.019         | 7.410.917 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-072 | 606.014         | 7.410.895 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-073 | 606.008         | 7.410.893 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-074 | 606.005         | 7.410.891 | Algarrobo | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-075 | Algarrobo       | 7.410.898 | 7410898   | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-076 | Algarrobo       | 7.410.788 | 7410788   | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-077 | Algarrobo       | 7.410.780 | 7410780   | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-078 | Algarrobo       | 7.410.745 | 7410745   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-079 | Algarrobo       | 7.410.743 | 7410743   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-080 | Algarrobo       | 7.410.778 | 7410778   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-081 | Algarrobo       | 7.410.786 | 7410786   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-082 | Algarrobo       | 7.410.776 | 7410776   | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-083 | Algarrobo       | 7.410.789 | 7410789   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-085 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-086 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915   | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-087 | Algarrobo       | 7.410.590 | 7410590   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-088 | Algarrobo       | 7.410.582 | 7410582   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-089 | Algarrobo       | 7.410.584 | 7410584   | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes        |         |        |        |        |        |
|-------|-----------------|-----------|---------|------------|---------|--------|--------|--------|--------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero      | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo   | Junio  |
| E-090 | Algarrobo       | 7.410.577 | 7410577 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-091 | Algarrobo       | 7.410.576 | 7410576 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-092 | Algarrobo       | 7.410.569 | 7410569 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-093 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-094 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-095 | Algarrobo       | 7.410.559 | 7410559 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-096 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-097 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-098 | Algarrobo       | 7.410.567 | 7410567 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-099 | Algarrobo       | 7.410.558 | 7410558 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-100 | Algarrobo       | 7.410.549 | 7410549 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-101 | Algarrobo       | 7.410.550 | 7410550 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-102 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-103 | Algarrobo       | 7.410.545 | 7410545 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-104 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-108 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-109 | Algarrobo       | 7.410.415 | 7410415 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-110 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-111 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-112 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-113 | Algarrobo       | 7.410.406 | 7410406 | SECO       | SECO    | SECO   | SECO   | SECO   | SECO   |
| E-114 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-115 | Algarrobo       | 7.410.393 | 7410393 | SENESCENTE | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-116 | Algarrobo       | 7.410.402 | 7410402 | ADULTO     | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |
| E-117 | Algarrobo       | 7.410.401 | 7410401 | SENESCENTE | ADULTO  | ADULTO | ADULTO | ADULTO | ADULTO |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes          |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero        | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| E-118 | Algarrobo       | 7.410.400 | 7410400 | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-119 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | ADULTO       | SECO         | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-120 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-121 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-122 | Algarrobo       | 7.410.416 | 7410416 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-123 | Algarrobo       | 7.410.422 | 7410422 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-124 | Algarrobo       | 7.410.426 | 7410426 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-125 | Algarrobo       | 7.410.423 | 7410423 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-126 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-127 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-128 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-129 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-130 | Algarrobo       | 7.410.434 | 7410434 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-132 | Algarrobo       | 7.410.532 | 7410532 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-133 | Algarrobo       | 7.410.527 | 7410527 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-134 | Algarrobo       | 7.410.529 | 7410529 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-135 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-137 | Algarrobo       | 7.411.234 | 7411234 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-138 | Algarrobo       | 7.411.329 | 7411329 | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-139 | Tamarugo        | 7.411.343 | 7411343 | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-140 | Algarrobo       | 7.411.144 | 7411144 | JUVENIL      | JUVENIL      | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-141 | Tamarugo        | 7.411.341 | 7411341 |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-142 | Tamarugo        | 7.411.353 | 7411353 |              | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-143 | Tamarugo        | 7.411.365 | 7411365 |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-144 | Algarrobo       | 7.410.953 | 7410953 |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |              |              |              |              |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero      | Marzo        | Abril        | Mayo         | Junio        |
| E-145 | Algarrobo       | 7.410.944 | 7410944 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| E-146 | Algarrobo       | 7.410.921 | 7410921 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-147 | Algarrobo       | 7.410.911 | 7410911 |       | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-148 | Algarrobo       | 7.410.732 | 7410732 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-149 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | SECO         |
| E-150 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | SECO         | SECO         | SECO         |
| E-151 | Algarrobo       | 7.411.112 | 7411112 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-152 | Algarrobo       | 7.411.151 | 7411151 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-153 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-154 | Algarrobo       | 7.411.155 | 7411155 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-155 | Algarrobo       | 7.411.161 | 7411161 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-156 | Algarrobo       | 7.411.221 | 7411221 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | JUVENIL      |
| E-157 | Algarrobo       | 7.411.220 | 7411220 |       | REGENERACIÓN | JUVENIL      | SENESCENTE   | SENESCENTE   | SECO         |
| E-158 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       | ADULTO       |
| E-159 | Algarrobo       | 7.411.570 | 7411570 |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-160 | Algarrobo       | 7.411.332 | 7411332 |       | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-161 | Algarrobo       | 7.410.945 | 7410945 |       |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-162 | Algarrobo       | 7.411.340 | 7411340 |       |              | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-163 | Algarrobo       | 7.411.468 | 7411468 |       |              | REGENERACIÓN | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-164 | Algarrobo       | 7.411.334 | 7411334 |       |              | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | SECO         |
| E-165 | Algarrobo       | 7.411.159 | 7411159 |       |              | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-166 | Algarrobo       | 7.411.096 | 7411096 |       |              | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-167 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 |       |              |              |              | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-168 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 |       |              |              |              | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-169 | Algarrobo       | 7.411.091 | 7411091 |       |              |              |              | JUVENIL      | SECO         |

Tabla 1-4. Base de datos etapa de crecimiento - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |         |       |       |              |              |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|---------|-------|-------|--------------|--------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo         | Junio        |
| E-170 | Algarrobo       | 7.411.515 | 7411515 |       |         |       |       | REGENERACIÓN | REGENERACIÓN |
| E-171 | Algarrobo       | 7.411.354 | 7411354 |       |         |       |       | JUVENIL      | JUVENIL      |
| E-172 | Algarrobo       | 7.410.952 | 7410952 |       |         |       |       |              | ADULTO       |
| E-173 | Algarrobo       | 7.410.954 | 7410954 |       |         |       |       |              | REGENERACIÓN |
| E-174 | Algarrobo       | 7.411.397 | 7411397 |       |         |       |       |              | REGENERACIÓN |
| E-175 | Algarrobo       | 7.411.559 | 7411559 |       |         |       |       |              | REGENERACIÓN |
| E-176 | Algarrobo       | 7.411.567 | 7411567 |       |         |       |       |              | JUVENIL      |

“-“ indica que el individuo se encuentra desaparecido o que no fue encontrado en las prospecciones del mes correspondiente. Celdas en color gris indican que ese individuo no había sido censado aun, por lo que no tiene registros ese mes.

## 1.5 Altura

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes      |          |          |          |          |          |
|------|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero    | Febrero  | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    |
| A-01 | 598.100         | 7.409.909 | Algarrobo | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| A-02 | 598.065         | 7.409.914 | Algarrobo | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| A-03 | 598.032         | 7.409.929 | Algarrobo | -        | -        | -        | -        | -        | -        |
| A-04 | 598.066         | 7.409.720 | Algarrobo | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| A-05 | 598.004         | 7.409.777 | Algarrobo | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| A-06 | 597.867         | 7.409.701 | Algarrobo | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| A-07 | 597.031         | 7.409.692 | Algarrobo | 1 - 2m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| A-08 | 597.052         | 7.409.693 | Algarrobo | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m |
| A-09 | 597.055         | 7.409.705 | Algarrobo | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| A-10 | 597.087         | 7.409.700 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-11 | 597.201         | 7.409.691 | Algarrobo | 2 - 4m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-12 | 597.223         | 7.409.975 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-13 | 597.288         | 7.409.962 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-14 | 597.286         | 7.409.993 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-15 | 597.260         | 7.409.999 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-16 | 597.582         | 7.409.925 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-17 | 597.603         | 7.409.916 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-18 | 597.621         | 7.409.920 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-19 | 597.621         | 7.409.913 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-20 | 597.627         | 7.409.921 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-21 | 597.632         | 7.409.915 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-22 | 597.634         | 7.409.921 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-23 | 597.645         | 7.409.915 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-24 | 597.649         | 7.409.924 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-25 | 597.655         | 7.409.919 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-26 | 597.665         | 7.409.923 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-27 | 597.679         | 7.409.918 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-28 | 597.683         | 7.409.912 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-29 | 597.747         | 7.409.936 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-30 | 597.788         | 7.409.952 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-31 | 597.792         | 7.409.953 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-32 | 598.738         | 7.409.919 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-33 | 598.759         | 7.409.902 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-34 | 598.819         | 7.409.920 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 1 - 2m      |



Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| A-35 | 598.848         | 7.409.926 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-36 | 598.732         | 7.409.766 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-37 | 598.698         | 7.409.766 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-38 | 598.677         | 7.409.695 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-39 | 598.670         | 7.409.699 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-40 | 598.574         | 7.409.693 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-41 | 598.469         | 7.409.677 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-42 | 598.403         | 7.409.674 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-43 | 598.432         | 7.409.734 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-44 | 598.449         | 7.409.740 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-45 | 598.488         | 7.409.746 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-46 | 598.492         | 7.409.741 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-47 | 598.581         | 7.409.758 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-48 | 598.314         | 7.409.784 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-49 | 598.579         | 7.409.683 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-50 | 598.543         | 7.409.660 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| A-51 | 598.491         | 7.409.653 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-52 | 598.483         | 7.409.654 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-53 | 598.414         | 7.409.660 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-54 | 598.419         | 7.409.645 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-55 | 598.388         | 7.409.586 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-56 | 598.359         | 7.409.612 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-57 | 598.341         | 7.409.607 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-58 | 598.407         | 7.409.807 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| A-59 | 597.880         | 7.409.705 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| A-60  | 597.318         | 7.409.687 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| A-61  | 597.595         | 7.409.927 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-62  | 597.697         | 7.409.914 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-63  | 597.715         | 7.409.919 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-64  | 597.703         | 7.409.910 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-65  | 597.718         | 7.409.904 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-66  | 597.731         | 7.409.907 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-67  | 597.746         | 7.409.922 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-68  | 597.767         | 7.409.938 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| A-69  | 598.076         | 7.409.878 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| A-70  | 598.028         | 7.409.873 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| A-71  | 597.817         | 7.409.786 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| AX-01 | 598.305         | 7.409.804 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| AX-02 | 597.020         | 7.409.942 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| AX-03 | 597.037         | 7.409.920 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| AX-76 | 597.609         | 7.409.906 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| B-01  | 598.922         | 7.409.874 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| B-02  | 599.016         | 7.409.889 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| B-03  | 599.710         | 7.409.937 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| B-04  | 600.761         | 7.410.288 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| B-05  | 601.215         | 7.410.461 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-06  | 601.266         | 7.410.440 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-07  | 601.306         | 7.410.495 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-08  | 601.379         | 7.410.552 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-09  | 601.420         | 7.410.585 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| B-10  | 601.403         | 7.410.509 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| B-11  | 601.603         | 7.410.548 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| B-12  | 601.635         | 7.410.587 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-13  | 601.683         | 7.410.612 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-14  | 601.711         | 7.410.666 | Algarrobo | -           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| B-15  | 601.710         | 7.410.672 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| B-16  | 601.856         | 7.410.736 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| B-17  | 601.972         | 7.410.806 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| B-18  | 602.174         | 7.410.934 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| B-19  | 602.256         | 7.410.943 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| B-20  | 602.261         | 7.410.998 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| B-21  | 602.313         | 7.410.998 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| BX-01 | 602.298         | 7.411.023 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-01  | 598.556         | 7.409.676 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-02  | 598.553         | 7.409.678 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-03  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-04  | 598.559         | 7.409.682 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-05  | 598.561         | 7.409.683 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-06  | 598.567         | 7.409.681 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-07  | 598.568         | 7.409.678 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-08  | 598.570         | 7.409.679 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-09  | 598.577         | 7.409.681 | Algarrobo |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-10  | 598.588         | 7.409.673 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-11  | 598.587         | 7.409.674 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-12  | 598.586         | 7.409.673 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| C-13A | 598.593         | 7.409.689 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-13B | 598.586         | 7.409.688 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-14  | 598.602         | 7.409.693 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-15  | 598.603         | 7.409.693 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-16  | 598.618         | 7.409.703 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-17  | 598.623         | 7.409.690 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-18  | 598.624         | 7.409.692 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-19  | 598.630         | 7.409.704 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-20  | 598.539         | 7.409.722 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-21  | 598.557         | 7.409.718 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-22  | 598.560         | 7.409.720 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-23  | 598.595         | 7.409.728 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-24  | 598.595         | 7.409.721 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-25  | 598.599         | 7.409.719 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-26  | 598.606         | 7.409.726 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-27  | 598.598         | 7.409.709 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-28  | 598.614         | 7.409.713 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-29  | 598.625         | 7.409.722 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-30  | 598.620         | 7.409.721 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-31  | 598.097         | 7.409.466 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| C-32  | 598.113         | 7.409.482 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | -           |
| C-33  | 598.113         | 7.409.480 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-34  | 598.117         | 7.409.483 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-35  | 598.118         | 7.409.482 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-36  | 598.121         | 7.409.469 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| C-37 | 598.121         | 7.409.490 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-38 | 598.119         | 7.409.490 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-39 | 598.133         | 7.409.492 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-40 | 598.135         | 7.409.494 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-41 | 598.133         | 7.409.490 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-42 | 598.137         | 7.409.491 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-43 | 598.141         | 7.409.484 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-44 | 598.152         | 7.409.473 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-45 | 598.150         | 7.409.474 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| C-46 | 598.155         | 7.409.499 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| C-47 | 598.184         | 7.409.520 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-48 | 598.184         | 7.409.523 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-49 | 598.198         | 7.409.549 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-50 | 598.152         | 7.409.544 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-51 | 598.156         | 7.409.526 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| C-52 | 598.155         | 7.409.528 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-53 | 598.138         | 7.409.519 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-54 | 598.131         | 7.409.523 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-55 | 598.132         | 7.409.521 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-56 | 598.131         | 7.409.516 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-57 | 598.132         | 7.409.516 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-58 | 598.113         | 7.409.506 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| C-59 | 598.111         | 7.409.505 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-60 | 598.095         | 7.409.489 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-61 | 598.143         | 7.409.493 | Algarrobo | -           | -           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| C-62 | 598.141         | 7.409.504 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | -           | -           | -           |
| C-63 | 598.178         | 7.409.518 | Algarrobo |             | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-64 | 598.142         | 7.409.509 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-65 | 598.545         | 7.409.716 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-66 | 598.557         | 7.409.715 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-67 | 598.563         | 7.409.723 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-68 | 598.588         | 7.409.731 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-69 | 598.602         | 7.409.736 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | -           | 0 - 0,25m   |
| C-70 | 598.609         | 7.409.691 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| C-71 | 598.602         | 7.409.695 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-72 | 598.575         | 7.409.725 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-74 | 598.105         | 7.409.481 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-75 | 598.098         | 7.409.481 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-76 | 598.109         | 7.409.492 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-77 | 598.102         | 7.409.488 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-78 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| C-79 | 598.469         | 7.409.679 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-01 | 599.662         | 7.409.953 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   |
| D-02 | 599.297         | 7.409.919 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-03 | 599.294         | 7.409.926 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| D-04 | 599.278         | 7.409.953 | Tamarugo  | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-05 | 599.277         | 7.409.966 | Tamarugo  | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-06 | 599.282         | 7.410.001 | Tamarugo  | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-07 | 599.227         | 7.410.004 | Tamarugo  | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-08 | 599.204         | 7.409.970 | Tamarugo  | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| D-09 | 599.070         | 7.409.990 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-10 | 598.731         | 7.409.609 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-11 | 598.693         | 7.409.626 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-12 | 598.710         | 7.409.682 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-13 | 598.570         | 7.409.716 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-14 | 598.603         | 7.409.715 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-15 | 598.610         | 7.409.710 | Tamarugo  | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-16 | 598.562         | 7.409.705 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-17 | 598.540         | 7.409.679 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-18 | 598.578         | 7.409.639 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-19 | 598.564         | 7.409.621 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-20 | 598.550         | 7.409.624 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-21 | 598.537         | 7.409.626 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-22 | 598.529         | 7.409.626 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-23 | 598.523         | 7.409.610 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-24 | 598.098         | 7.409.448 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | -           | -           | 0 - 0,25m   |
| D-25 | 598.160         | 7.409.501 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-26 | 598.113         | 7.409.457 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-27 | 598.112         | 7.409.453 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| D-28 | 598.055         | 7.409.879 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-29 | 598.107         | 7.409.900 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-30 | 598.086         | 7.409.861 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-31 | 598.078         | 7.409.798 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-32 | 598.111         | 7.409.491 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| D-33 | 598.103         | 7.409.488 | Algarrobo | -           | -           | -           | -           | -           | -           |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°   | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |           |           |             |             |
|------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-------------|-------------|
|      | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo     | Abril     | Mayo        | Junio       |
| D-34 | 598.695         | 7.409.708 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-35 | 598.660         | 7.409.717 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-36 | 599.272         | 7.409.965 | Tamarugo  | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-37 | 599.230         | 7.409.982 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-38 | 598.117         | 7.410.175 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-39 | 598.116         | 7.410.182 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-40 | 598.119         | 7.410.189 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-41 | 598.118         | 7.410.190 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-42 | 598.118         | 7.410.207 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-43 | 598.117         | 7.410.214 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-45 | 598.189         | 7.409.866 | Tamarugo  | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-46 | 598.516         | 7.409.637 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-47 | 598.509         | 7.409.661 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-48 | 598.679         | 7.409.705 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-49 | 598.728         | 7.409.637 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   |
| D-50 | 598.745         | 7.409.632 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-51 | 598.760         | 7.409.662 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-52 | 598.755         | 7.409.668 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-53 | 598.795         | 7.409.663 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-54 | 598.822         | 7.409.679 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-55 | 598.810         | 7.409.698 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-56 | 598.829         | 7.409.702 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-57 | 598.741         | 7.409.692 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| D-58 | 599.249         | 7.409.977 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-59 | 601.641         | 7.410.610 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |



Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes       |           |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero     | Febrero   | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| D-60  | 599.289         | 7.409.931 | Algarrobo | 2 - 4m    | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-61  | 598.987         | 7.409.858 | Algarrobo |           | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-62  | 598.743         | 7.409.654 | Algarrobo |           |           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-63  | 598.714         | 7.409.620 | Algarrobo |           |           | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-64  | 599.100         | 7.409.867 | Algarrobo |           |           | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   |
| D-65  | 599.076         | 7.409.951 | Tamarugo  |           |           |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-66  | 599.083         | 7.409.874 | Algarrobo |           |           |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-67  | 598.742         | 7.409.681 | Algarrobo |           |           |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-68  | 598.114         | 7.410.168 | Algarrobo |           |           |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| D-69  | 598.138         | 7.409.964 | Tamarugo  |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| D-70  | 598.180         | 7.409.952 | Tamarugo  |           |           |             |             |             | 0,25 - 0,5m |
| D-71  | 599.083         | 7.409.873 | Algarrobo |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| D-72  | 599.015         | 7.409.861 | Algarrobo |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| D-73  | 598.997         | 7.409.858 | Algarrobo |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| D-74  | 598.944         | 7.409.853 | Algarrobo |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| D-75  | 598.488         | 7.409.686 | Algarrobo |           |           |             |             |             | 0 - 0,25m   |
| E-001 | 606.029         | 7.411.124 | Algarrobo | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-002 | 605.751         | 7.411.098 | Algarrobo | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-003 | 605.752         | 7.411.099 | Algarrobo | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-004 | 605.648         | 7.411.143 | Algarrobo | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      |
| E-005 | 605.574         | 7.411.225 | Algarrobo | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-006 | 605.555         | 7.411.222 | Algarrobo | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-007 | 605.534         | 7.411.243 | Algarrobo | 4 - 6m    | 8 - 10m   | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-008 | 605.513         | 7.411.217 | Algarrobo | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-009 | 605.392         | 7.411.271 | Algarrobo | 2 - 4m    | 4 - 6m    | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| E-010 | 605.342         | 7.411.255 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-011 | 605.157         | 7.411.342 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-013 | 605.163         | 7.411.368 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-014 | 604.976         | 7.411.510 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-015 | 604.863         | 7.411.556 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-016 | 604.835         | 7.411.561 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-017 | 604.820         | 7.411.568 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-018 | 604.725         | 7.411.511 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-019 | 604.818         | 7.411.448 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-020 | 604.744         | 7.411.349 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-021 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-022 | 604.553         | 7.411.155 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-023 | 604.555         | 7.411.161 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-024 | 605.524         | 7.411.020 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-025 | 605.577         | 7.411.022 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-026 | 605.577         | 7.411.040 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-027 | 605.574         | 7.411.097 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-028 | 605.608         | 7.411.093 | Tamarugo  | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-029 | 605.811         | 7.411.093 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-030 | 605.885         | 7.411.098 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-031 | 605.891         | 7.411.099 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-032 | 605.894         | 7.411.099 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-033 | 605.970         | 7.411.100 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-034 | 605.972         | 7.411.097 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-035 | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°      | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |             |             |             |
|---------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|         | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| E-036   | 605.977         | 7.411.101 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-037   | 605.971         | 7.411.096 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-038   | 605.968         | 7.411.096 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-039   | 605.975         | 7.411.097 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-040   | 605.971         | 7.411.092 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-041   | 605.973         | 7.411.098 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-042   | 605.975         | 7.411.098 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-043   | 605.977         | 7.411.099 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | -           | -           | 0 - 0,25m   |
| E-044   | 605.975         | 7.411.099 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-045   | 605.972         | 7.411.100 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-046   | 605.974         | 7.411.097 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-047   | 606.040         | 7.410.946 | Algarrobo | 2 - 4m      | 0,25 - 0,5m | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-048   | 606.041         | 7.410.951 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-049   | 606.040         | 7.410.949 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-050   | 606.036         | 7.410.954 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-051   | 606.034         | 7.410.959 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-052   | 606.033         | 7.410.957 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-053-A | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | 2 - 4m      | 1 - 2m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-053-B | 606.047         | 7.410.951 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-054   | 606.046         | 7.410.951 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m |
| E-055   | 606.039         | 7.410.946 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-056   | 606.043         | 7.410.944 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-057   | 606.051         | 7.410.951 | Algarrobo | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-058   | 606.055         | 7.410.950 | Algarrobo | 0,5 - 1m    | 0,25 - 0,5m | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-059   | 606.046         | 7.410.956 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie   | Mes         |             |             |          |          |          |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|----------|
|       | Este            | Norte     |           | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril    | Mayo     | Junio    |
| E-060 | 606.051         | 7.410.960 | Algarrobo | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m   | 4 - 6m   | 4 - 6m   |
| E-061 | 606.044         | 7.410.960 | Algarrobo | 2 - 4m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-062 | 606.050         | 7.410.966 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-063 | 606.054         | 7.410.970 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-064 | 606.042         | 7.410.968 | Algarrobo | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-065 | 606.029         | 7.410.940 | Algarrobo | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m | 0,5 - 1m |
| E-066 | 606.021         | 7.410.910 | Algarrobo | 1 - 2m      | 0,25 - 0,5m | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-067 | 606.023         | 7.410.909 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-068 | 606.024         | 7.410.911 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-069 | 606.021         | 7.410.912 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-070 | 606.018         | 7.410.915 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-071 | 606.019         | 7.410.917 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-072 | 606.014         | 7.410.895 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-073 | 606.008         | 7.410.893 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-074 | 606.005         | 7.410.891 | Algarrobo | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-075 | Algarrobo       | 7.410.898 | 7410898   | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-076 | Algarrobo       | 7.410.788 | 7410788   | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-077 | Algarrobo       | 7.410.780 | 7410780   | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m   | 1 - 2m   | 1 - 2m   |
| E-078 | Algarrobo       | 7.410.745 | 7410745   | 1 - 2m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-079 | Algarrobo       | 7.410.743 | 7410743   | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m   | 4 - 6m   | 2 - 4m   |
| E-080 | Algarrobo       | 7.410.778 | 7410778   | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m   | 6 - 8m   | 6 - 8m   |
| E-081 | Algarrobo       | 7.410.786 | 7410786   | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m   | 4 - 6m   | 4 - 6m   |
| E-082 | Algarrobo       | 7.410.776 | 7410776   | 1 - 2m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |
| E-083 | Algarrobo       | 7.410.789 | 7410789   | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m  | 8 - 10m  | 8 - 10m  |
| E-085 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912   | 2 - 4m      | 1 - 2m      | 2 - 4m      | 2 - 4m   | 2 - 4m   | 2 - 4m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes       |           |           |           |           |           |
|-------|-----------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero     | Febrero   | Marzo     | Abril     | Mayo      | Junio     |
| E-086 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m | 0 - 0,25m |
| E-087 | Algarrobo       | 7.410.590 | 7410590 | 2 - 4m    | 0 - 0,25m | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-088 | Algarrobo       | 7.410.582 | 7410582 | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    |
| E-089 | Algarrobo       | 7.410.584 | 7410584 | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    |
| E-090 | Algarrobo       | 7.410.577 | 7410577 | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    | 6 - 8m    |
| E-091 | Algarrobo       | 7.410.576 | 7410576 | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-092 | Algarrobo       | 7.410.569 | 7410569 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-093 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-094 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-095 | Algarrobo       | 7.410.559 | 7410559 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-096 | Algarrobo       | 7.410.561 | 7410561 | 4 - 6m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-097 | Algarrobo       | 7.410.563 | 7410563 | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    |
| E-098 | Algarrobo       | 7.410.567 | 7410567 | 2 - 4m    | 4 - 6m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-099 | Algarrobo       | 7.410.558 | 7410558 | 2 - 4m    | 4 - 6m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-100 | Algarrobo       | 7.410.549 | 7410549 | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    |
| E-101 | Algarrobo       | 7.410.550 | 7410550 | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    | 4 - 6m    |
| E-102 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-103 | Algarrobo       | 7.410.545 | 7410545 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-104 | Algarrobo       | 7.410.548 | 7410548 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-108 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-109 | Algarrobo       | 7.410.415 | 7410415 | 4 - 6m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-110 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-111 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-112 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |
| E-113 | Algarrobo       | 7.410.406 | 7410406 | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    | 2 - 4m    |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes         |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero       | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| E-114 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-115 | Algarrobo       | 7.410.393 | 7410393 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-116 | Algarrobo       | 7.410.402 | 7410402 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-117 | Algarrobo       | 7.410.401 | 7410401 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-118 | Algarrobo       | 7.410.400 | 7410400 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-119 | Algarrobo       | 7.410.403 | 7410403 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      |
| E-120 | Algarrobo       | 7.410.411 | 7410411 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-121 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-122 | Algarrobo       | 7.410.416 | 7410416 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-123 | Algarrobo       | 7.410.422 | 7410422 | 2 - 4m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-124 | Algarrobo       | 7.410.426 | 7410426 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-125 | Algarrobo       | 7.410.423 | 7410423 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-126 | Algarrobo       | 7.410.418 | 7410418 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-127 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      |
| E-128 | Algarrobo       | 7.410.425 | 7410425 | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      |
| E-129 | Algarrobo       | 7.410.414 | 7410414 | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m     | 8 - 10m     |
| E-130 | Algarrobo       | 7.410.434 | 7410434 | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      |
| E-132 | Algarrobo       | 7.410.532 | 7410532 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-133 | Algarrobo       | 7.410.527 | 7410527 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-134 | Algarrobo       | 7.410.529 | 7410529 | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 4 - 6m      | 6 - 8m      | 6 - 8m      |
| E-135 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 | 0,5 - 1m    | 1 - 2m      | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-137 | Algarrobo       | 7.411.234 | 7411234 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-138 | Algarrobo       | 7.411.329 | 7411329 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-139 | Tamarugo        | 7.411.343 | 7411343 | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-140 | Algarrobo       | 7.411.144 | 7411144 | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |             |             |             |             |             |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero     | Marzo       | Abril       | Mayo        | Junio       |
| E-141 | Tamarugo        | 7.411.341 | 7411341 |       | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-142 | Tamarugo        | 7.411.353 | 7411353 |       | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-143 | Tamarugo        | 7.411.365 | 7411365 |       | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-144 | Algarrobo       | 7.410.953 | 7410953 |       | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-145 | Algarrobo       | 7.410.944 | 7410944 |       | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-146 | Algarrobo       | 7.410.921 | 7410921 |       | 1 - 2m      | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-147 | Algarrobo       | 7.410.911 | 7410911 |       | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-148 | Algarrobo       | 7.410.732 | 7410732 |       | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-149 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-150 | Algarrobo       | 7.411.097 | 7411097 |       | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-151 | Algarrobo       | 7.411.112 | 7411112 |       | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-152 | Algarrobo       | 7.411.151 | 7411151 |       | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-153 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-154 | Algarrobo       | 7.411.155 | 7411155 |       | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-155 | Algarrobo       | 7.411.161 | 7411161 |       | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-156 | Algarrobo       | 7.411.221 | 7411221 |       | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-157 | Algarrobo       | 7.411.220 | 7411220 |       | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-158 | Algarrobo       | 7.411.156 | 7411156 |       | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      | 2 - 4m      |
| E-159 | Algarrobo       | 7.411.570 | 7411570 |       | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-160 | Algarrobo       | 7.411.332 | 7411332 |       | 1 - 2m      | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    | 0,5 - 1m    |
| E-161 | Algarrobo       | 7.410.945 | 7410945 |       |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-162 | Algarrobo       | 7.411.340 | 7411340 |       |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-163 | Algarrobo       | 7.411.468 | 7411468 |       |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-164 | Algarrobo       | 7.411.334 | 7411334 |       |             | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m | 0 - 0,25m   |
| E-165 | Algarrobo       | 7.411.159 | 7411159 |       |             | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |

Tabla 1-5. Base de datos altura - 1° semestre 2022

| N°    | Coordenadas UTM |           | Especie | Mes   |         |        |        |             |             |
|-------|-----------------|-----------|---------|-------|---------|--------|--------|-------------|-------------|
|       | Este            | Norte     |         | Enero | Febrero | Marzo  | Abril  | Mayo        | Junio       |
| E-166 | Algarrobo       | 7.411.096 | 7411096 |       |         | 1 - 2m | 1 - 2m | 1 - 2m      | 1 - 2m      |
| E-167 | Algarrobo       | 7.410.915 | 7410915 |       |         |        |        | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-168 | Algarrobo       | 7.410.912 | 7410912 |       |         |        |        | 0,5 - 1m    | 0,25 - 0,5m |
| E-169 | Algarrobo       | 7.411.091 | 7411091 |       |         |        |        | 0,25 - 0,5m | 0,25 - 0,5m |
| E-170 | Algarrobo       | 7.411.515 | 7411515 |       |         |        |        | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-171 | Algarrobo       | 7.411.354 | 7411354 |       |         |        |        | 0 - 0,25m   | 0 - 0,25m   |
| E-172 | Algarrobo       | 7.410.952 | 7410952 |       |         |        |        |             | 2 - 4m      |
| E-173 | Algarrobo       | 7.410.954 | 7410954 |       |         |        |        |             | 0 - 0,25m   |
| E-174 | Algarrobo       | 7.411.397 | 7411397 |       |         |        |        |             | 0 - 0,25m   |
| E-175 | Algarrobo       | 7.411.559 | 7411559 |       |         |        |        |             | 0 - 0,25m   |
| E-176 | Algarrobo       | 7.411.567 | 7411567 |       |         |        |        |             | 0 - 0,25m   |

“-“ indica que el individuo se encuentra desaparecido o que no fue encontrado en las prospecciones del mes correspondiente. Celdas en color gris indican que ese individuo no había sido censado aun, por lo que no tiene registros ese mes.