**TRABAJO PRÁCTICO Nº 4**

**CALOR Y TEMPERATURA**

**APELLIDO Y NOMBRE:...........................................................................**

**I. OBJETIVOS:**

* Entender y diferenciar los conceptos de Calor y Temperatura.
* Caracterizar agroclimáticamente la temperatura.
* Reconocer el instrumental y las escalas termométricas utilizadas en su medición.
* Comprender su importancia agronómica.

**II. ACTIVIDAD A DESARROLLAR:**

1. Definir Calor y Temperatura. Mencionar las escalas usadas para medir temperatura.

2. Calcular y completar la tabla Nº 1, amplitud térmica diaria, temperatura media diaria y mensual.

3. Graficar las temperaturas máxima, mínimas y medias mensuales de la tabla Nº 1.

Tabla Nº 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Día | Tmáx | Tmin | Tmed | AmpT |
| 1 | 30 | 22 |  |  |
| 2 | 25 | 17 |  |  |
| 3 | 28 | 19 |  |  |
| 4 | 38 | 27 |  |  |
| 5 | 19 | 11 |  |  |
| 6 | 22 | 14 |  |  |
| 7 | 27 | 20 |  |  |
| 8 | 35 | 22 |  |  |
| 9 | 25 | 18 |  |  |
| 10 | 23 | 16 |  |  |
| 11 | 22 | 16 |  |  |
| 12 | 21 | 15 |  |  |
| 13 | 28 | 19 |  |  |
| 14 | 32 | 21 |  |  |
| 15 | 34 | 22 |  |  |
| 16 | 36 | 22 |  |  |
| 17 | 38 | 24 |  |  |
| 18 | 30 | 19 |  |  |
| 19 | 22 | 16 |  |  |
| 20 | 23 | 15 |  |  |
| 21 | 27 | 19 |  |  |
| 22 | 31 | 22 |  |  |
| 23 | 35 | 23 |  |  |
| 24 | 37 | 22 |  |  |
| 25 | 39 | 24 |  |  |
| 26 | 42 | 25 |  |  |
| 27 | 40 | 25 |  |  |
| 28 | 41 | 24 |  |  |
| 29 | 39 | 21 |  |  |
| 30 | 37 | 23 |  |  |
| 31 | 36 | 22 |  |  |
| Tmed. mensual | | |  |  |

**III. BIBLIOGRAFÍA:**

Castillo, F. y F. Castellvi Sentis. 1996. Agrometeorología. Ed. Mundi-Prensa.

Madrid. España. 517pp.

Cuadrat, J.M. y M.F. Pita. 1997. Climatología. Ediciones Cátedra, S.A. Madrid.

España. 496 pp.

De Fina, A. y A. Ravelo. 1978. Climatología y Fenología Agrícolas. Ed. EUDEBA.

Buenos Aires. Argentina. 279 pp.

Garabatos, M. 1990. Temas de Agrometeorología. Tomo 2. Consejo

Profesional de Ingeniería Agronómica y Orientación Gráfica Editora

S.R.L. Buenos Aires. Argentina. 97pp.

Strahler, A. N. y A.H. Strahler. 1989. Geografía Física