

**ANEXO 1**  
**PLANILLA DE REGISTRO DE GERMINACION**

## GERMINACION

<b>DIAS</b>	<b>T0 (ARE)</b>	<b>T1 (EST)</b>	<b>T2 (ASE)</b>	<b>T3 (AB. VEG)</b>
<b>1</b>	0	0	0	0
<b>2</b>	0	0	0	0
<b>3</b>	0	0	0	0
<b>4</b>	0	0	0	0
<b>5</b>	3	4	1	2
<b>6</b>	4	6	2	4
<b>7</b>	5	9	4	7
<b>8</b>	7	11	5	9
<b>9</b>	11	14	8	11
<b>10</b>	14	17	10	14
<b>11</b>	17	21	11	17
<b>12</b>	20	24	13	19
<b>13</b>	23	27	15	20
<b>14</b>	25	31	16	22
<b>15</b>	28	33	18	25
<b>16</b>	30	35	19	27
<b>17</b>	33	37	21	30
<b>18</b>	35	40	23	33
<b>19</b>	38	45	25	37
<b>20</b>	42	49	29	42
<b>TG</b>	<b>335</b>	<b>403</b>	<b>220</b>	<b>319</b>
<b>TOTAL</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>600</b>
<b>%</b>	<b>55,83</b>	<b>67,17</b>	<b>36,67</b>	<b>53,17</b>

**ANEXO 2**

**PLANILLA DE REGISTRO DE DIAMETROS Y ALTURAS**

DIAMETROS

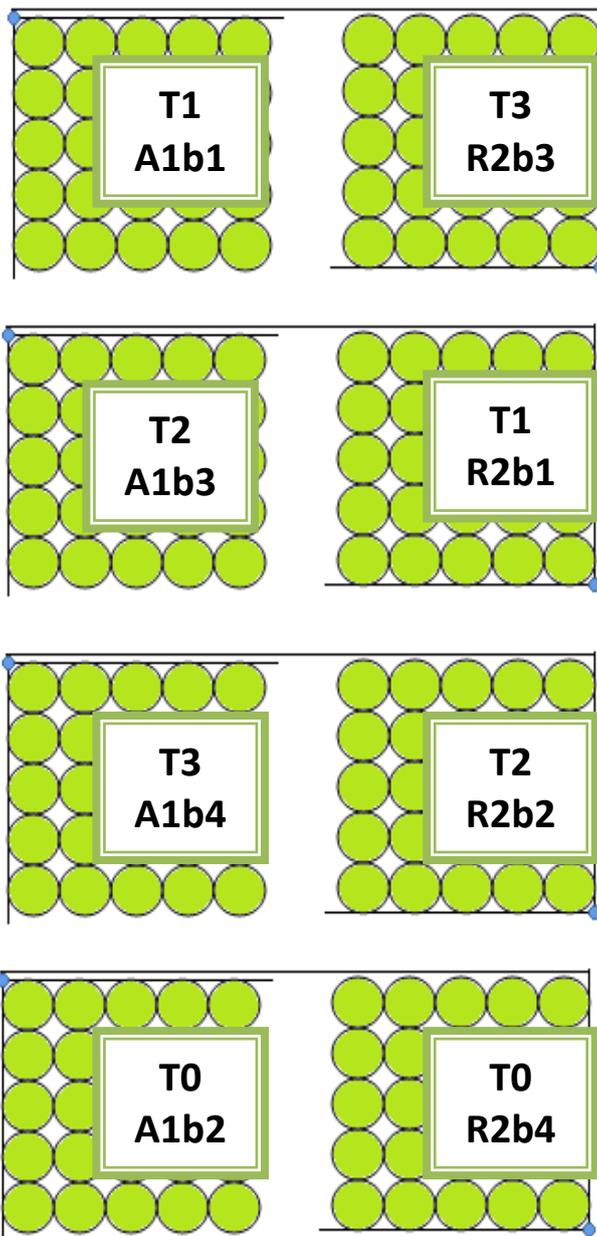
<b>Controlador:</b> Álvaro Michel Miglino		<b>Fecha de inicio:</b> 01/10/2018		
<b>Zona de registro:</b> vivero de la UAJMS		<b>Fecha de culminación:</b> 03/01/2019		
<b>N° SEMANA</b>	<b>DIAMETROS (mm)</b>			
<b>TRATAMIENTOS</b>	<b>T0</b>	<b>T1</b>	<b>T2</b>	<b>T3</b>
<b>0</b>	0	0	0	0
<b>0</b>	0	0	0	0
<b>0</b>	0	0	0	0
<b>0</b>	0	0	0	0
<b>SEMANA 1</b>	1,16	1,31	0	1,24
<b>SEMANA 2</b>	1,23	1,43	0	1,37
<b>SEMANA 3</b>	1,38	1,54	0	1,51
<b>SEMANA 4</b>	1,49	1,66	0	1,64
<b>SEMANA 5</b>	1,61	1,81	0	1,78
<b>SEMANA 6</b>	1,76	1,93	0	1,93
<b>SEMANA 7</b>	1,91	2,1	0	2,1
<b>SEMANA 8</b>	2	2,32	0	2,3
<b>SEMANA 9</b>	2,11	2,41	0	2,41
<b>SEMANA 10</b>	2,21	2,44	0	2,44
<b>SEMANA 11</b>	2,33	2,59	0	2,53
<b>SEMANA 12</b>	2,46	2,76	0	2,69
<b>SEMANA 13</b>	2,59	2,9	0	2,81

ALTURAS

<b>Controlador:</b> Álvaro Michel Miglino		<b>Fecha de inicio:</b> 01/10/2018		
<b>Zona de registro:</b> vivero de la UAJMS		<b>Fecha de culminación:</b> 03/01/2019		
<b>N° DE SEMANAS</b>	<b>ALTURAS</b>			
<b>TRATAMIENTOS</b>	<b>T0</b>	<b>T1</b>	<b>T2</b>	<b>T3</b>
N	0	0	0	0
N	0	0	0	0
N	0	0	0	0
N	0	0	0	0
<b>SEMANA 1</b>	5,79	5,98	0	5,69
<b>SEMANA 2</b>	6,8	7,11	0	6,64
<b>SEMANA 3</b>	6,91	8,19	0	7,56
<b>SEMANA 4</b>	8,29	9,92	0	9,17
<b>SEMANA 5</b>	9,69	11,51	0	10,85
<b>SEMANA 6</b>	10,91	12,39	0	12,94
<b>SEMANA 7</b>	11,68	14,17	0	13,4
<b>SEMANA 8</b>	13,42	15,71	0	14,89
<b>SEMANA 9</b>	14,82	17,97	0	16,32
<b>SEMANA 10</b>	16,54	19,64	0	17,92
<b>SEMANA 11</b>	17,48	21,33	0	19,42
<b>SEMANA 12</b>	18,22	22,23	0	21,56
<b>SEMANA 13</b>	19,28	24,57	0	22,91
<b>SEMANA 14</b>	20,67	26,55	0	24,32

## **ANEXO 3**

### **UBICACIÓN DE LAS UNIDADES EXPERIMENTALES**



<b>Factor (A)</b>	<b>Pre germinativos</b>	A1
<b>Factor (b)</b>	<b>Sustratos</b>	b1 guano de chivo b2 aserrín de pino b3 tierra vegetal de molle b4 arena de rio (testigo)
<b>Repeticiones (R)</b>		2
<b>Tratamientos</b>		4
<b>Unidades experimentales</b>		8

**ANEXO 4**  
**FOTOGRAFIAS**

## RECOLLECCION DE FRUTOS



## EXTRACCION DE SEMILLAS DE ALGARROBO



## REMOJO DE LA SMILLA POR 3 DIAS



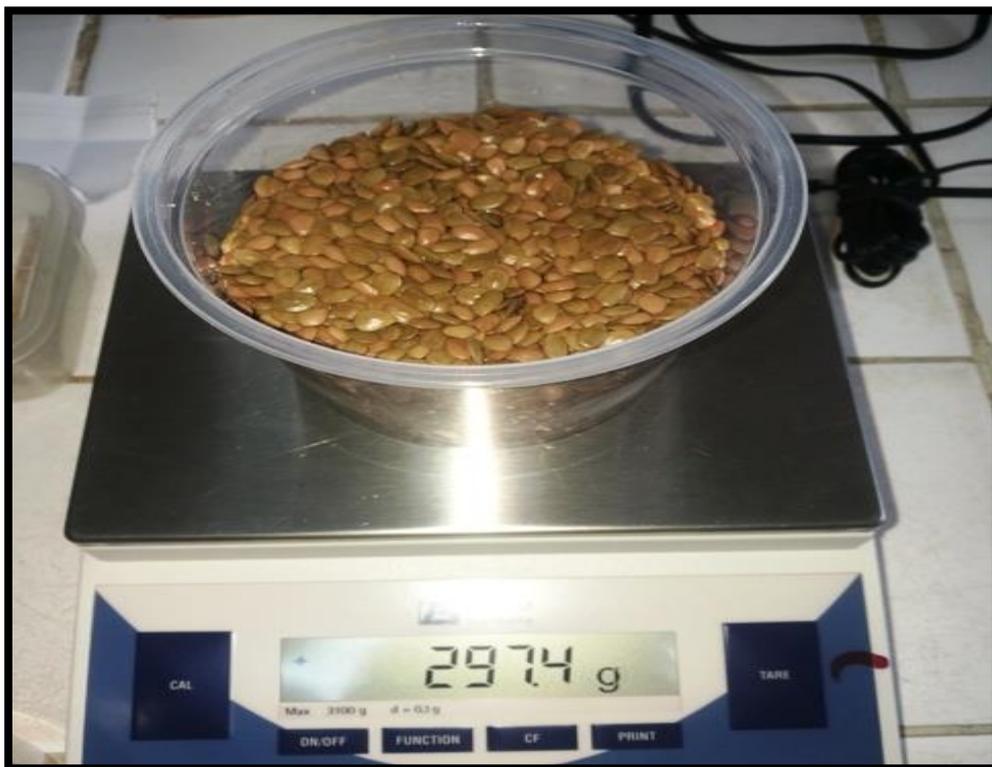
**SEMILLAS REMOJADAS Y LISTAS PARA LA SIEMBRA**



**ANALISIS DE LABORATORIO**



**PESO DE SEMILLAS**



**CONTRUCCION DE LAS CAMAS DE GERMINACION**



**PREPARACION DEL SUSTRATO**



**PREPARACION DEL GUANO DE CHIVO**



**PREPARACION DEL ASERRIN**



**PREPARACION DE LA TIERRA VEGETAL**



**LLENADO DE BOLSAS**



**SEMBRADO DE SEMILLAS**

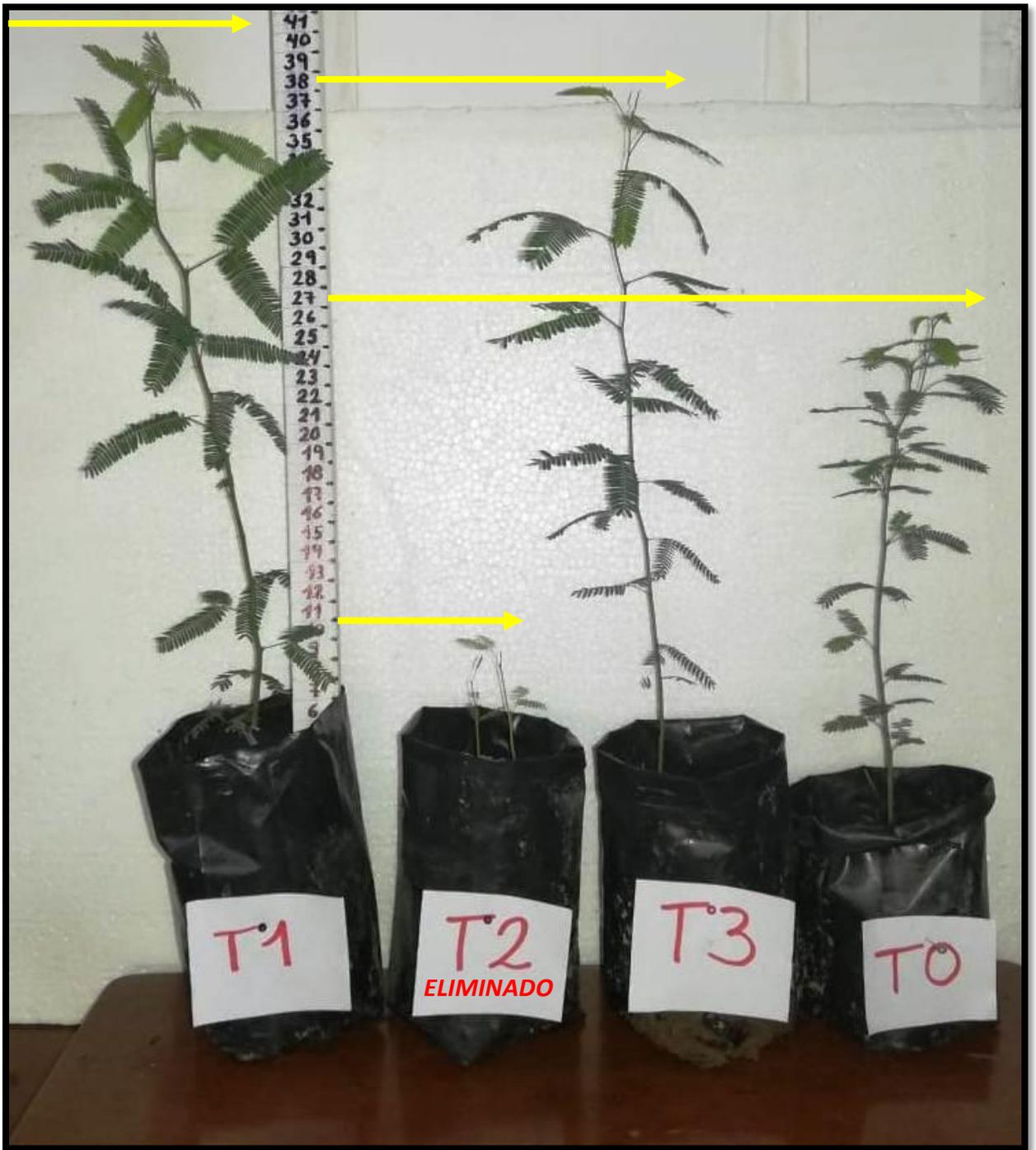


**EVOLUCION DE LOS PLANTINES EN EL VIVERO**





**MUESTRAS FINALES DE CADA TRATAMIENTO**



## SECADO Y PESADO DE MUESTRAS PARA CÁLCULO DEL IL

