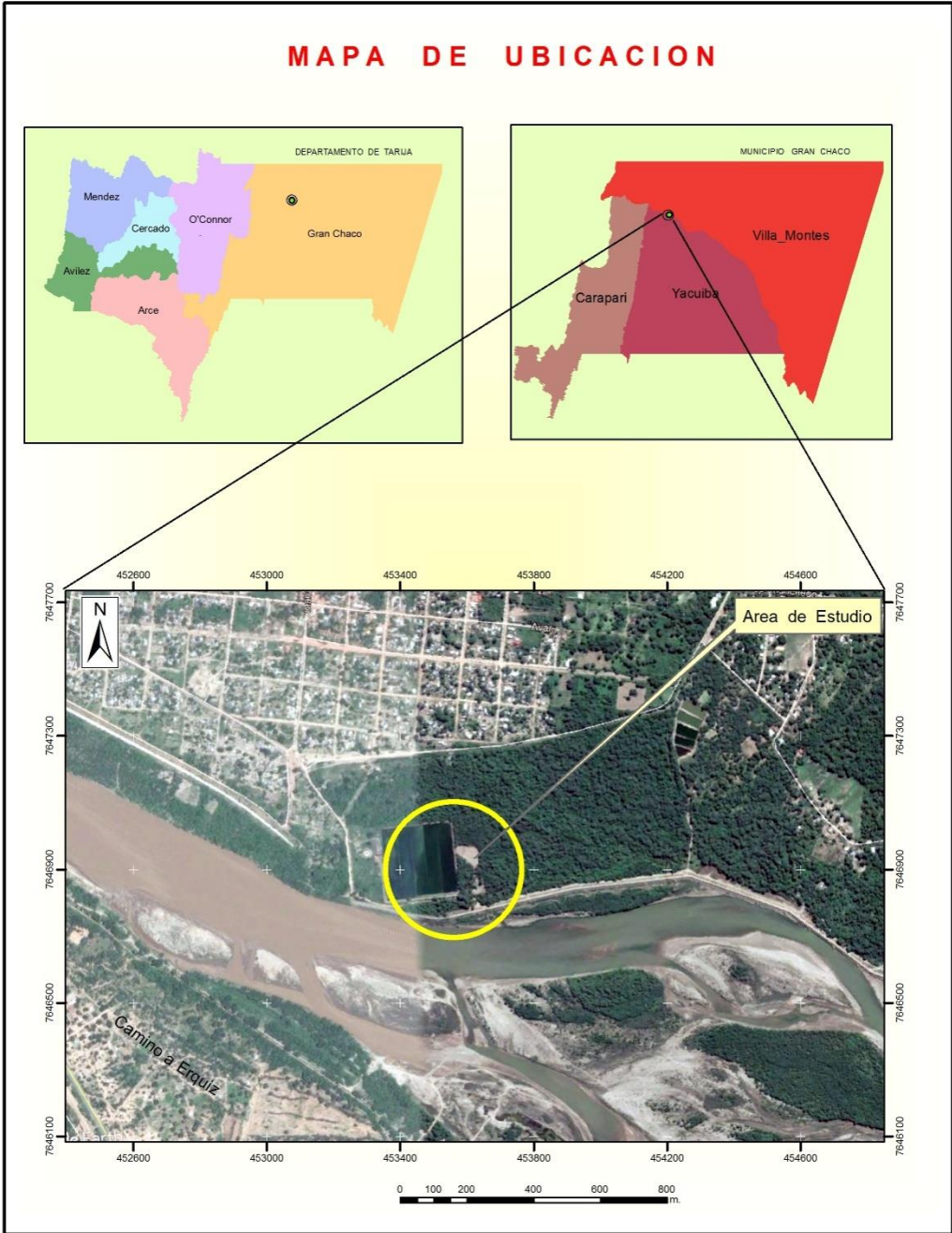


**ANEXO 1**

**Mapa N° 1 Ubicación del área de estudio**



## ANEXO 2

Tabla N°1 Porcentaje % de Germinación

Nº Semillas sembradas	Nº de Días	Nº de plantas	% Germinación
192	7	0	0
	14	0	0
	21	0	0
	28	0	0
	35	38	20
	42	68	35
	49	62	32
	56	12	6
	63	6	3
	70	0	0
	77	0	0
	84	0	0
	91	0	0
	98	0	0
	105	0	0
	112	2	1
	119	0	0
	126	0	0
	133	2	1
	140	0	0
Nº Total de Semillas Germinación		190	98,96
Nº Total de Semillas muertas		2	1

**ANEXO 3 Tabla N°2 Resumen de datos de todos los tratamientos (h)**

<b>Fechas</b>	<b>Trat.</b>	<b>Media</b>	<b>Desv.</b>	<b>CV</b>	<b>Fechas</b>	<b>Trat.</b>	<b>Media</b>	<b>Desv.</b>	<b>CV</b>
<b>02/06/17</b>	T0	0	0	0	<b>06/09/17</b>	T0	38,30	1,15	3,01
	T1	0	0	0		T1	41,89	1,63	3,90
	T2	0	0	0		T2	37,42	1,89	5,04
	T3	0	0	0		T3	38,85	2,59	6,67
<b>26/07/17</b>	T0	10,96	0,23	2,14	<b>13/09/17</b>	T0	40,87	2,06	5,04
	T1	12,19	1,65	13,54		T1	44,49	1,37	3,08
	T2	12,27	1,58	12,86		T2	39,71	1,75	4,42
	T3	11,06	0,71	6,38		T3	41,62	2,44	5,86
<b>02/08/17</b>	T0	24,21	0,36	1,51	<b>20/09/17</b>	T0	43,04	2,30	5,35
	T1	26,44	2,98	11,26		T1	46,89	2,95	6,30
	T2	24,17	2,29	9,50		T2	43,14	2,26	5,25
	T3	24,30	2,90	11,93		T3	45,45	3,00	6,60
<b>09/08/17</b>	T0	27,61	0,31	1,10	<b>27/09/17</b>	T0	45,60	2,58	5,66
	T1	29,81	0,31	8,02		T1	50,33	2,08	4,13
	T2	27,06	2,10	7,77		T2	46,35	1,79	3,86
	T3	27,28	3,06	11,21		T3	47,58	3,03	6,36
<b>16/08/17</b>	T0	30,17	0,21	0,69	<b>04/10/17</b>	T0	48,49	3,37	6,96
	T1	33,40	1,98	5,93		T1	54,31	1,32	2,43
	T2	29,79	1,99	6,68		T2	50,21	1,84	3,66
	T3	30,27	2,91	9,62		T3	51,37	3,09	6,01
<b>23/08/17</b>	T0	33,07	0,41	1,24	<b>11/10/17</b>	T0	51,77	5,00	9,66
	T1	36,08	2,04	5,93		T1	58,11	1,08	1,86
	T2	32,48	2,09	6,44		T2	53,71	1,73	3,22
	T3	33,30	2,96	8,90		T3	55,24	3,69	6,68
<b>30/08/17</b>	T0	36,07	0,50	1,38	<b>18/10/17</b>	T0	54,91	6,63	12,07
	T1	39,29	1,89	4,80		T1	62,18	0,87	1,41
	T2	35,06	2,13	6,06		T2	56,86	2,10	3,69
	T3	36,38	2,56	7,03		T3	59,58	4,25	7,13

**ANEXO 4      Tabla N°3 Resumen de Datos de todos los Tratamientos (d)**

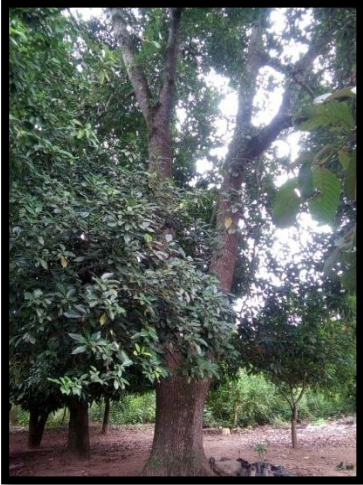
<b>Fechas</b>	<b>Trat.</b>	<b>Media</b>	<b>Desv.</b>	<b>CV</b>	<b>Fechas</b>	<b>Trat.</b>	<b>Media</b>	<b>Desv.</b>	<b>CV</b>
<b>02/06/17</b>	T0	0	0	0	<b>06/09/17</b>	T0	5,66	0,26	4,58
	T1	0	0	0		T1	5,81	0,27	4,68
	T2	0	0	0		T2	5,47	0,30	5,45
	T3	0	0	0		T3	5,50	0,06	1,17
<b>26/07/17</b>	T0	5,14	0,12	2,24	<b>13/09/17</b>	T0	5,80	0,20	3,49
	T1	5,30	0,31	5,93		T1	6,00	0,11	1,85
	T2	4,93	0,30	6,10		T2	5,63	0,30	5,36
	T3	4,91	0,07	1,42		T3	5,63	0,04	0,80
<b>02/08/17</b>	T0	5,19	0,20	3,77	<b>20/09/17</b>	T0	5,94	0,32	5,44
	T1	5,43	0,30	5,58		T1	6,11	0,06	1,04
	T2	5,01	0,27	5,40		T2	5,84	0,28	4,87
	T3	5,00	0,11	2,28		T3	5,77	0,08	1,37
<b>09/08/17</b>	T0	5,34	0,15	2,83	<b>27/09/17</b>	T0	6,13	0,30	4,90
	T1	5,53	0,25	4,50		T1	6,30	0,05	0,79
	T2	5,12	0,27	5,24		T2	6,01	0,31	5,10
	T3	5,12	0,10	2,05		T3	6,01	0,20	3,35
<b>16/08/17</b>	T0	5,44	0,19	3,54	<b>04/10/17</b>	T0	6,31	0,29	4,58
	T1	5,60	0,23	4,10		T1	6,47	0,06	0,86
	T2	5,22	0,28	5,45		T2	6,21	0,30	4,88
	T3	5,26	0,08	1,53		T3	6,14	0,18	2,91
<b>23/08/17</b>	T0	5,50	0,25	4,53	<b>11/10/17</b>	T0	6,50	0,26	3,92
	T1	5,65	0,28	4,91		T1	6,62	0,40	0,40
	T2	5,31	0,29	5,46		T2	6,41	0,30	4,66
	T3	5,35	0,09	1,64		T3	6,30	0,10	1,51
<b>30/08/17</b>	T0	5,56	0,25	4,53	<b>18/10/17</b>	T0	19,96	0,27	4,09
	T1	5,73	0,27	4,78		T1	6,78	0,08	1,19
	T2	5,39	0,30	5,55		T2	6,51	0,29	4,47
	T3	5,42	0,08	1,40		T3	6,45	0,11	1,65

**ANEXO 5**

**Fotografías**

**Fase de Campo**

**Selección de árboles semilleros**



**Recolección de las semillas**





**ANEXO 6**

**Fotografías**

**Fase de Vivero**

**Preparación del terreno y construcción de las platabandas**



**Mezcla de sustratos y llenado de las bolsas**



**Ubicación de las bolsas polietileno en el vivero**



**ANEXO 7**

**Fotografías**

**Siembra**



**Frecuencia de riego**



**Fase Levantamiento de Datos**

**Medición de Alturas (cm)**



**Medición de Diámetros (mm)**





## ANEXO 8

## Fotografías

### Fase de Laboratorio

### Medición y pesaje de las plantas



### Índice de Lignificación

**Peso Verde (gr)**



**Peso Seco (gr)**

