



ESTIMACION DE COSECHA 2017



*VARIEDAD: MENDEZ



ESTIMACION DE COSECHA 2017

INDICE:

1. OBJETIVO GENERAL.
2. OBJETIVOS ESPECIFICOS.
3. INDICADORES «NIVEL ESTADO».
4. COMPARATIVA ENTRE «NIVEL MUNICIPIOS».
5. COMPARATIVO ENTRE «A.S.N.M.»
6. INDICADORES POR MUNICIPIO.
7. ANALISIS DE CORRELACION DE VARIABLES.





1.-OBJETIVO GENERAL



Proyectar las Estimaciones de Toneladas, Calidades y Calibres para la toma de decisiones mas acertadas a través de información confiable.



2.-OBJETIVOS ESPECIFICOS

1. Identificar Municipios con mayor índice de Rendimiento por Hectárea.
2. Analizar las variables que influyen en el rendimiento por hectárea.
 - Edad
 - Densidad
 - Manejo Integral (\$ x ha)
3. Tomar decisiones estratégicas para la proyección de ventas, comportamiento del mercado, incremento de la rentabilidad a través de información confiable y oportuna.





1.-INDICADORES «NIVEL ESTADO»

DATOS DE RECOLECCION



DATOS PROPORCIONADOS DE LAS JLSV:

DATOS DEL MUESTREO EN CAMPO:

N°	MUNICIPIO	N° DE HUERTAS	HECTAREAS TOTALES
1	ARANDAS	7	48.03
2	ATOTONILCO EL ALTO	14	36.54
3	AYOTLAN	2	6.24
4	CBA	48	537.9
5	DEGOLLADO	8	50.15
6	GOMEZ FARIAS	8	77.6
7	JESUS MARIA	1	1.78
8	JILOTLAN	2	1.14
9	LA BARCA	2	16.9
10	LA MANZANILLA	5	35.5
11	MAZAMITLA	25	219.1
12	PIHUAMO	4	4.9
13	QUITUPAN	10	54
14	SAN GABRIEL	45	419.01
15	SAN IGNACIO CERRO GORDO	6	8.2
16	SAYULA	27	530.06
17	TAMAZULA	45	130.1
18	TAPALPA	12	146.74
19	TECALITLAN	6	17.22
20	TEPATITLAN	11	64.65
21	TOTOTLAN	2	3.46
22	TUXPAN	20	269.8
23	VALLE DE JUAREZ	2	12.5
24	ZAPOTILTIC	64	440.07
25	ZAPOTITLAN	10	12.24
26	ZAPOTLAN EL GDE.	77	980.04
27	ZAPOTLANEJO	4	19.51
		467	4,143.4

MUNICIPIO	N° DE HUERTAS	HECTAREAS
ARANDAS	4	29.2
ATOTONILCO EL ALTO	1	1.5
AYOTLAN		
CBA	1	34
DEGOLLADO		
GOMEZ FARIAS	5	18.5
JESUS MARIA		
JILOTLAN		
LA BARCA	1	67
LA MANZANILLA		
MAZAMITLA	1	17.8
PIHUAMO		
QUITUPAN	2	7
SAN GABRIEL	4	114
SAN IGNACIO CERRO GORDO		
SAYULA	20	313.7
TAMAZULA	11	44.7
TAPALPA		
TECALITLAN		
TEPATITLAN	5	57
TOTOTLAN		
TUXPAN	37	521.5
VALLE DE JUAREZ		
ZAPOTILTIC	39	439.61
ZAPOTITLAN		
ZAPOTLAN EL GDE.	74	1061
ZAPOTLANEJO		
TOTALES =	205	2,726.5

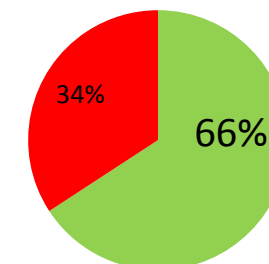
- Mpios. Evaluados
- Mpios. NO Evaluados

Periodo de recolección de Datos:
ABRIL-MAYO

Participación de Empaques

- AGRO GONZALEZ: 200 Huertas
- BONANZA: 5 Huertas

65.8% de Muestreo de la Población Total



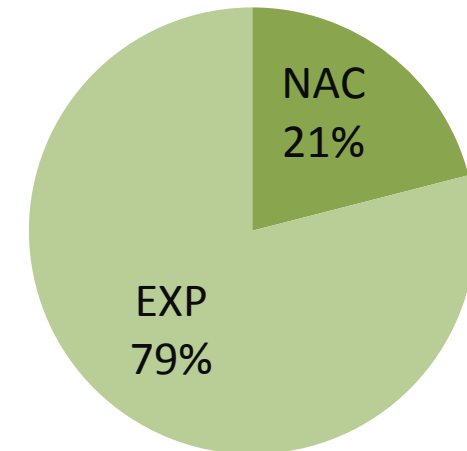
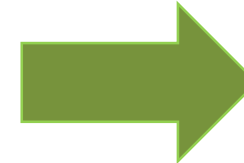
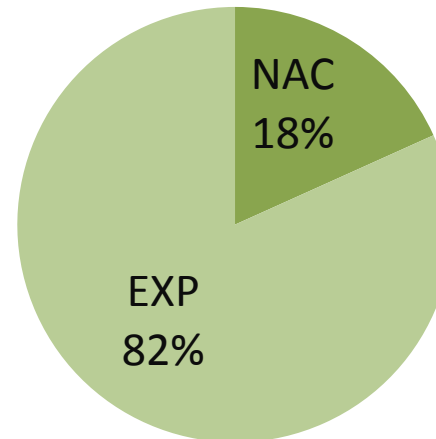
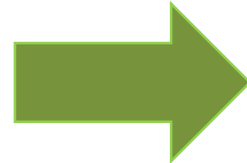
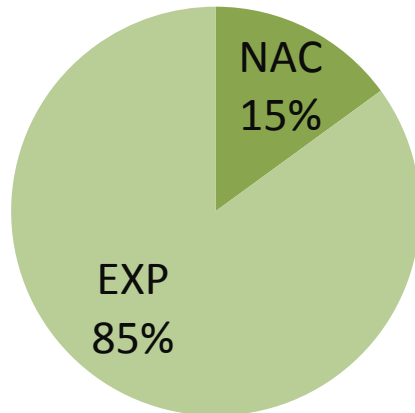
TABLERO INDICADOR DE CALIDAD «NIVEL ESTADO»



JUNIO

JULIO

AGOSTO



*Se aplica FACTOR de Incremento de Daño por Variables Ambientales (20%).

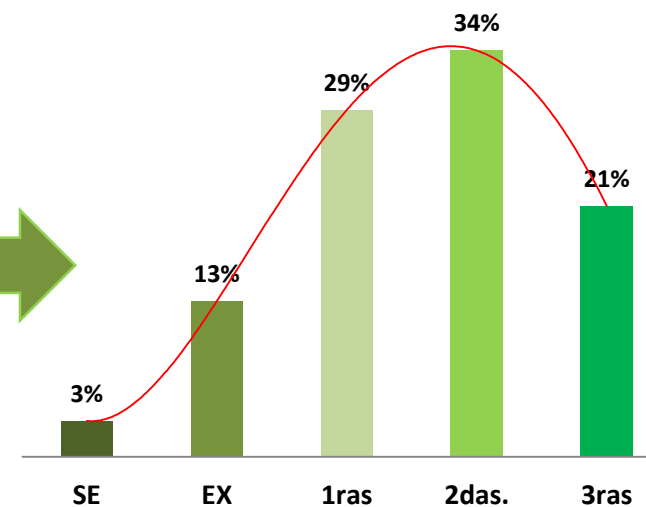
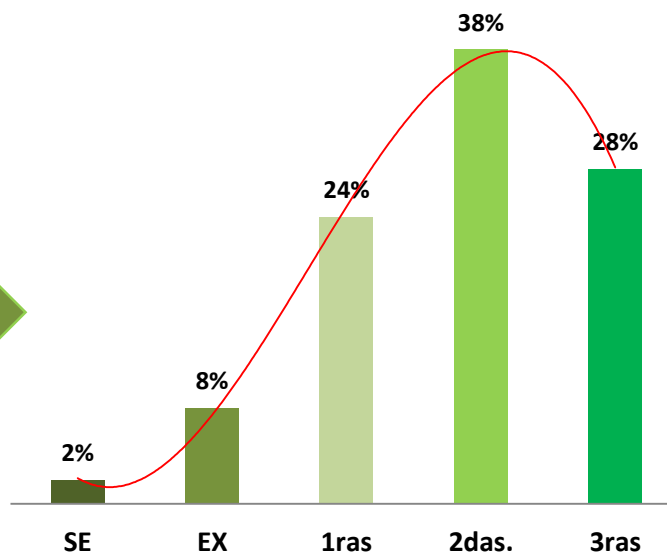
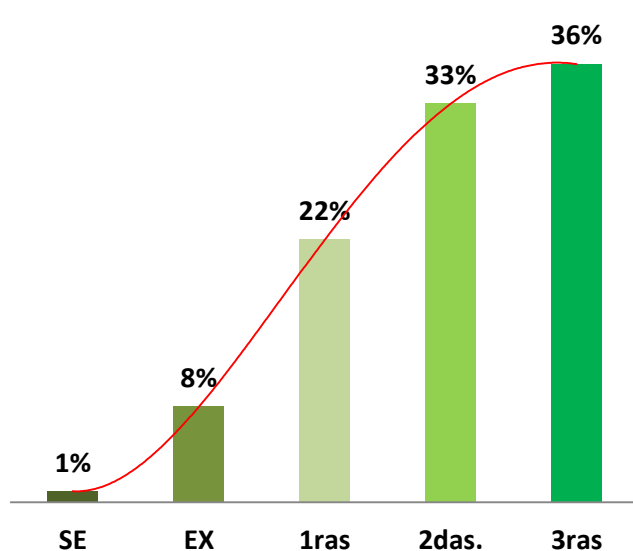
TABLERO INDICADOR DE CALIBRES «NIVEL ESTADO»



JUNIO

JULIO

AGOSTO

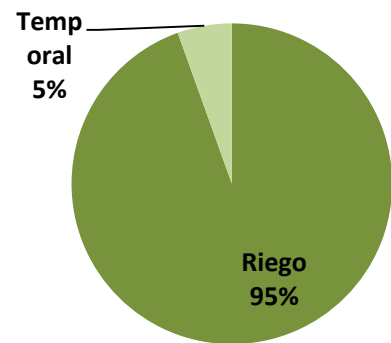


*Se aplica FACTOR de Incremento de Calibres por Variables Ambientales.

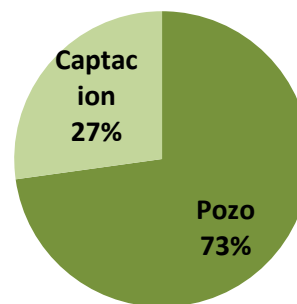
TABLERO INDICADOR DE DATOS ADICIONALES «NIVEL ESTADO»



FUENTE DE AGUA

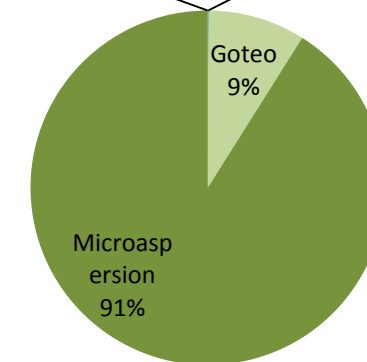


METODO DE OBTENCION

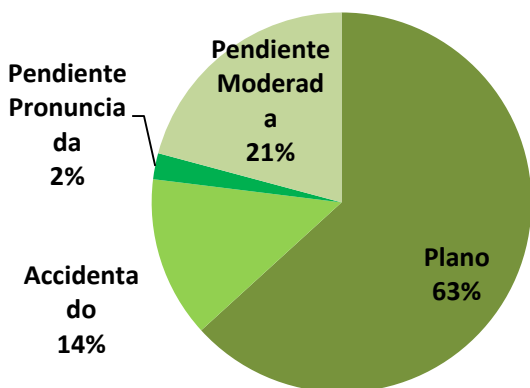
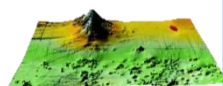


TIPO DE RIEGO

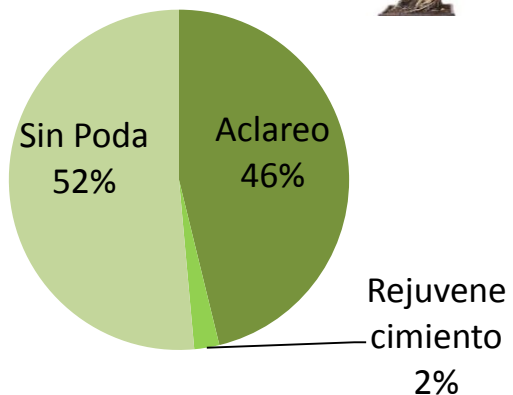
Rodado 0% Aspersión 0%



TOPOGRAFIA



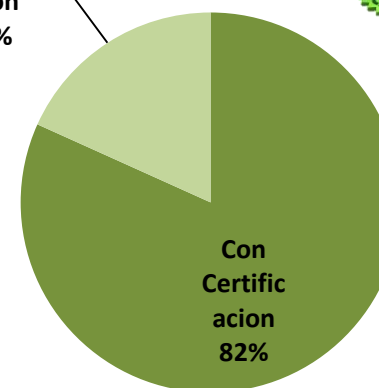
TIPO DE PODA



CERTIFICACION



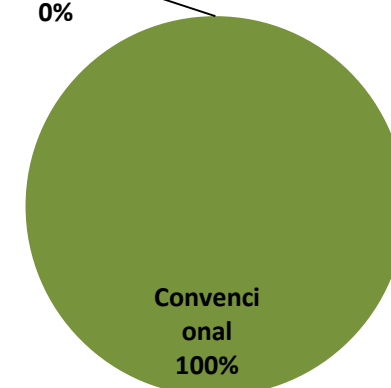
Sin Certificación 18%



TRATAMIENTO



Orgánica 0%



ESTIMACION DE COSECHA «MENDEZ»



ESTIMACION «NIVEL MPIO.»:

ESTIMACION «NIVEL ESTADO»:

1.-POR ORDEN ALFABETICO

N°	MUNICIPIO	TONELADAS ESTIMADAS
1	ARANDAS	768.5
2	ATOTONILCO EL ALTO	486.0
3	AYOTLAN	37.4
4	CBA	3496.4
5	DEGOLLADO	501.5
6	GOMEZ FARIAS	597.5
7	JESUS MARIA	10.68
8	JILOTLAN	11.4
9	LA BARCA	47.3
10	LA MANZANILLA	355
11	MAZAMITLA	3067.4
12	PIHUAMO	39.2
13	QUITUPAN	367.2
14	SAN GABRIEL	2988.9
15	SAN IGNACIO CERRO GORDO	49.2
16	SAYULA	4505.5
17	TAMAZULA	1314.0
18	TAPALPA	1173.9
19	TECALITLAN	137.8
20	TEPATITLAN	607.7
21	TOTOTLAN	20.8
22	TUXPAN	2497.6
23	VALLE DE JUAREZ	75.0
24	ZAPOTILTIC	4365.5
25	ZAPOTITLAN	61.2
26	ZAPOTLAN EL GDE.	9735.1
27	ZAPOTLANEJO	117.06

2.-POR ORDEN DE MAYOR A MENOR

N°	MUNICIPIO	TONELADAS ESTIMADAS
1	ZAPOTLAN EL GDE.	9735.064
2	SAYULA	4505.51
3	ZAPOTILTIC	4365.4944
4	CBA	3496.35
5	MAZAMITLA	3067.4
6	SAN GABRIEL	2988.938
7	TUXPAN	2497.577143
8	TAMAZULA	1314.01
9	TAPALPA	1173.92
10	ARANDAS	768.48
11	TEPATITLAN	607.71
12	GOMEZ FARIAS	597.52
13	DEGOLLADO	501.5
14	ATOTONILCO EL ALTO	485.982
15	QUITUPAN	367.2
16	LA MANZANILLA	355
17	TECALITLAN	137.76
18	ZAPOTLANEJO	117.06
19	VALLE DE JUAREZ	75
20	ZAPOTITLAN	61.2
21	SAN IGNACIO CERRO GORDO	49.2
22	LA BARCA	47.32
23	PIHUAMO	39.2
24	AYOTLAN	37.44
25	TOTOTLAN	20.76
26	JILOTLAN	11.4
27	JESUS MARIA	10.68

38,000 TONELADAS



5,000 TON



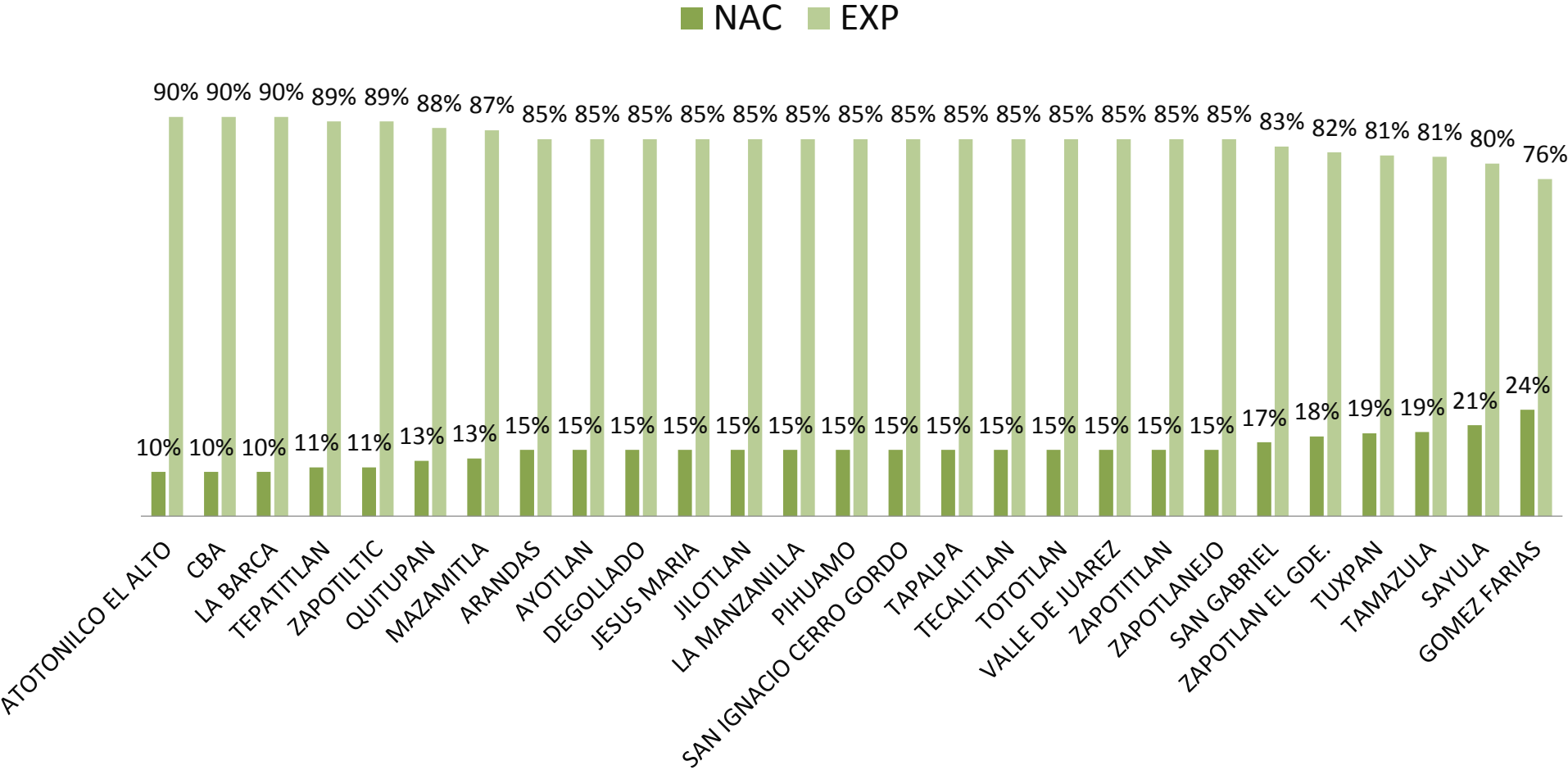


2.-COMPARATIVA ENTRE «NIVEL MUNICIPIOS»



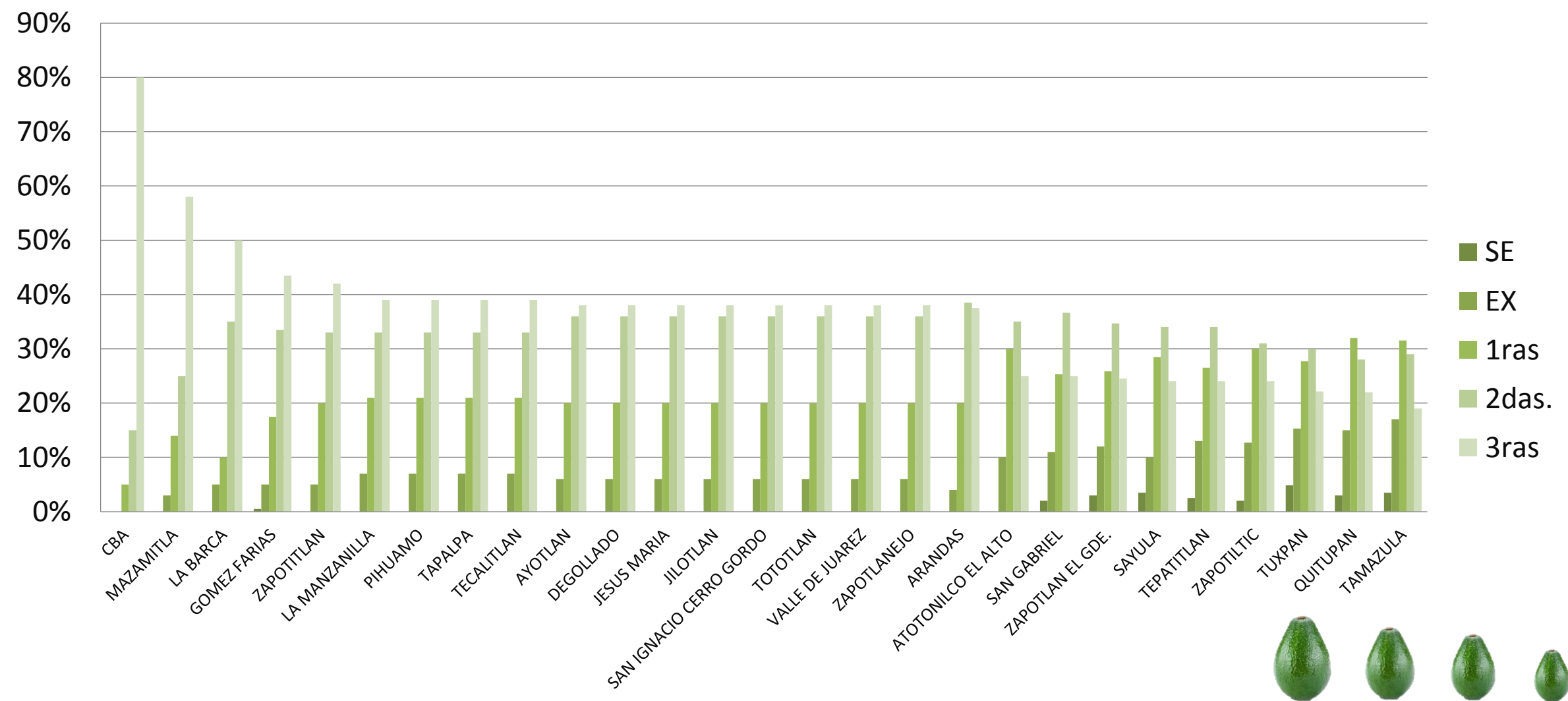
CALIDAD

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»

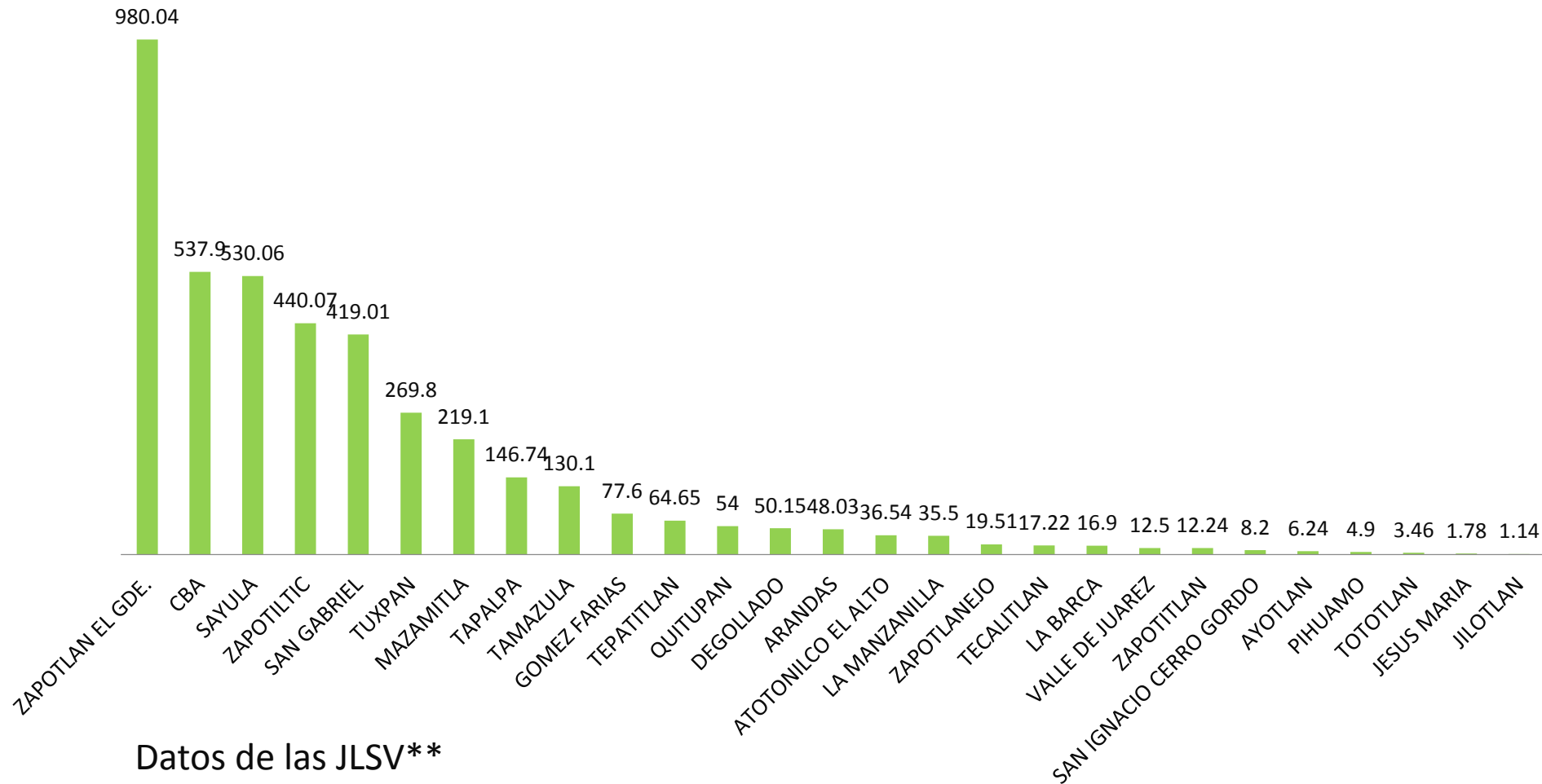


CALIBRES

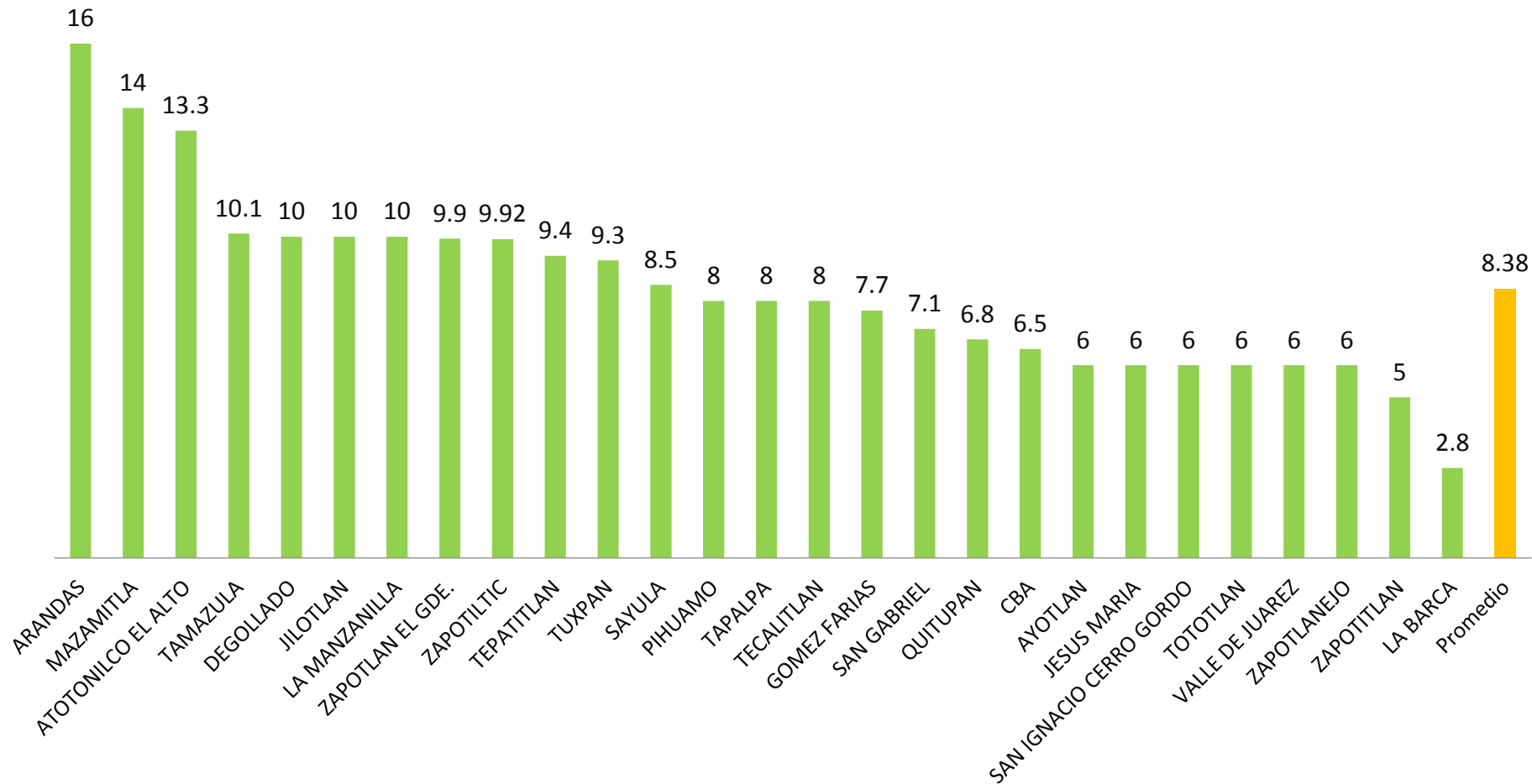
«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



PARTICIPACION DE HECTAREAS** «COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



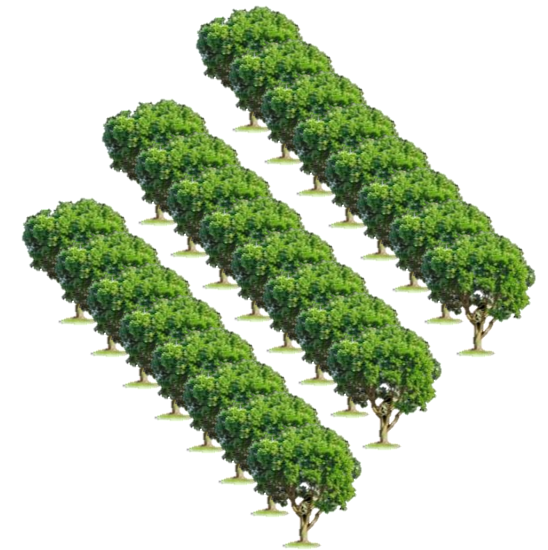
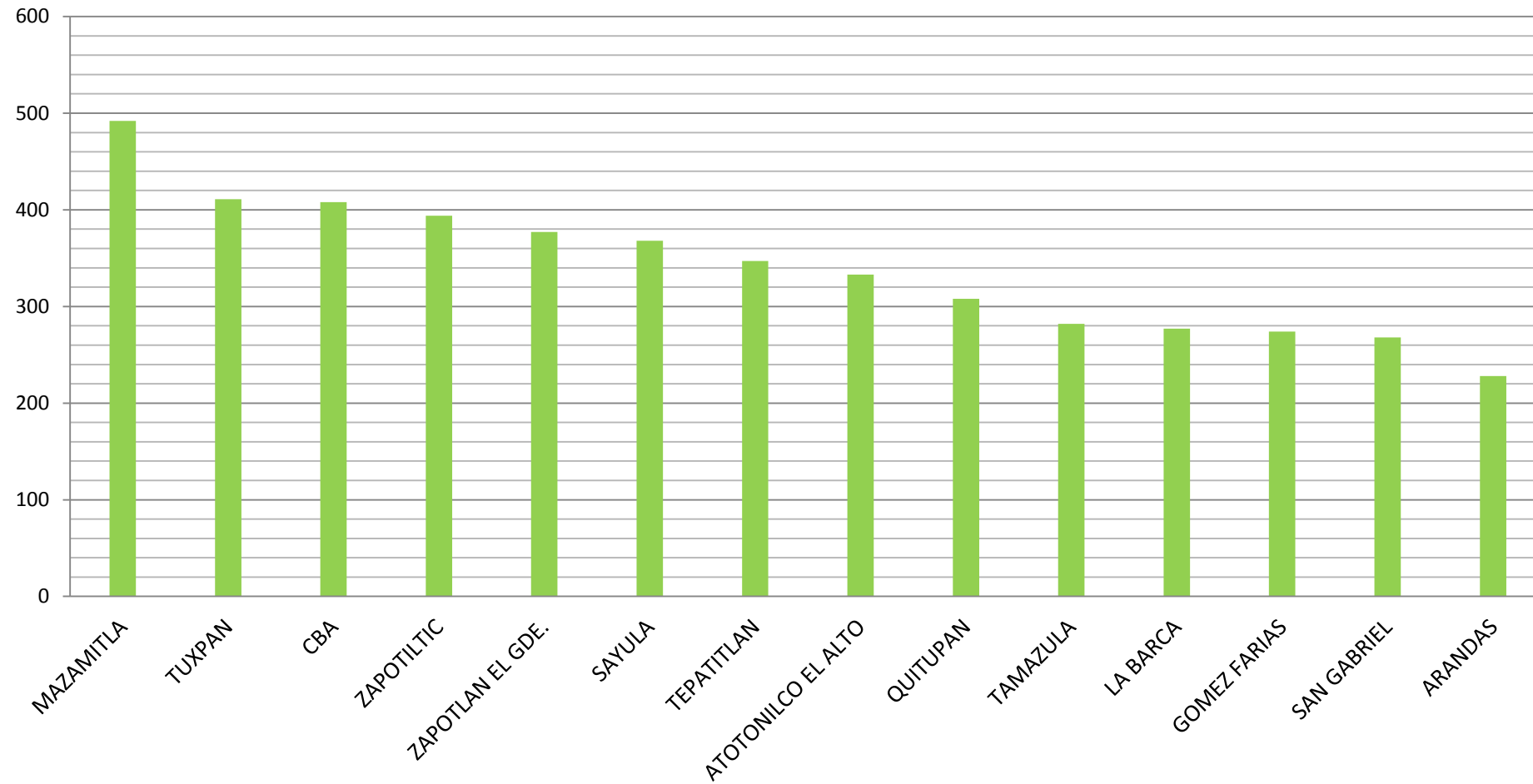
RENDIMIENTOS POR HA. «COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

DENSIDAD (ARBOLES X HA.)

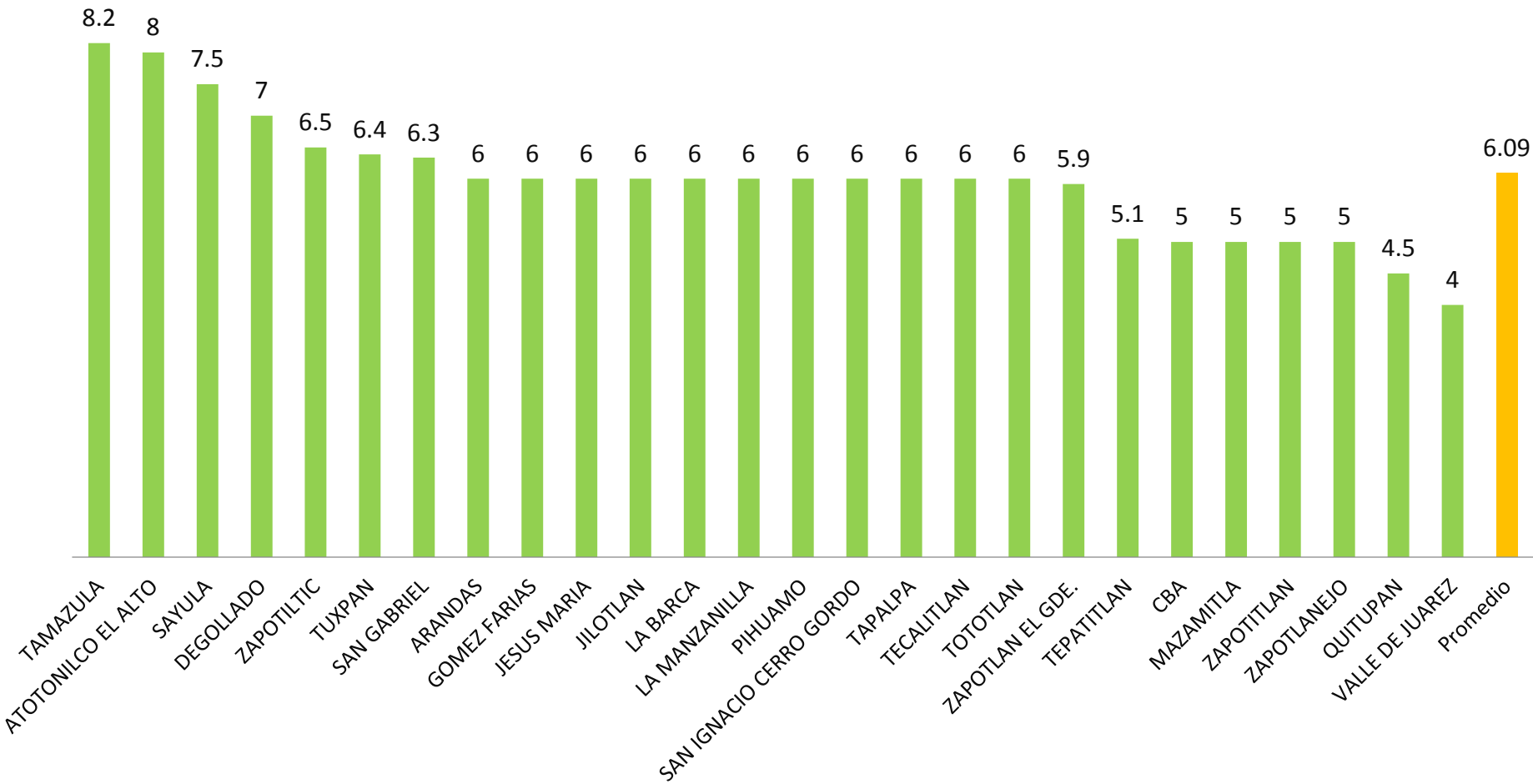
«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

EDAD PROMEDIO (Años)

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

DATOS ADICIONALES

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



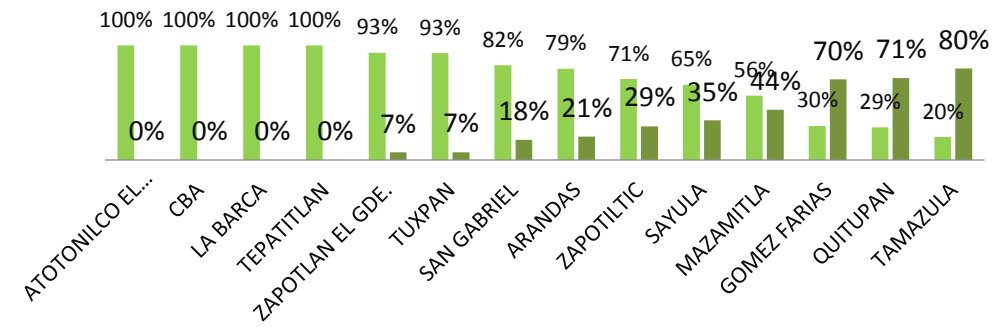
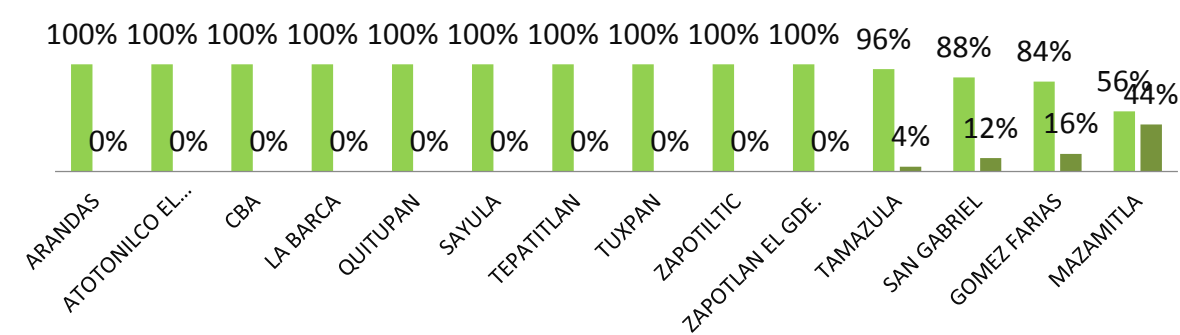
FUENTE DE AGUA

■ Riego ■ Temporal



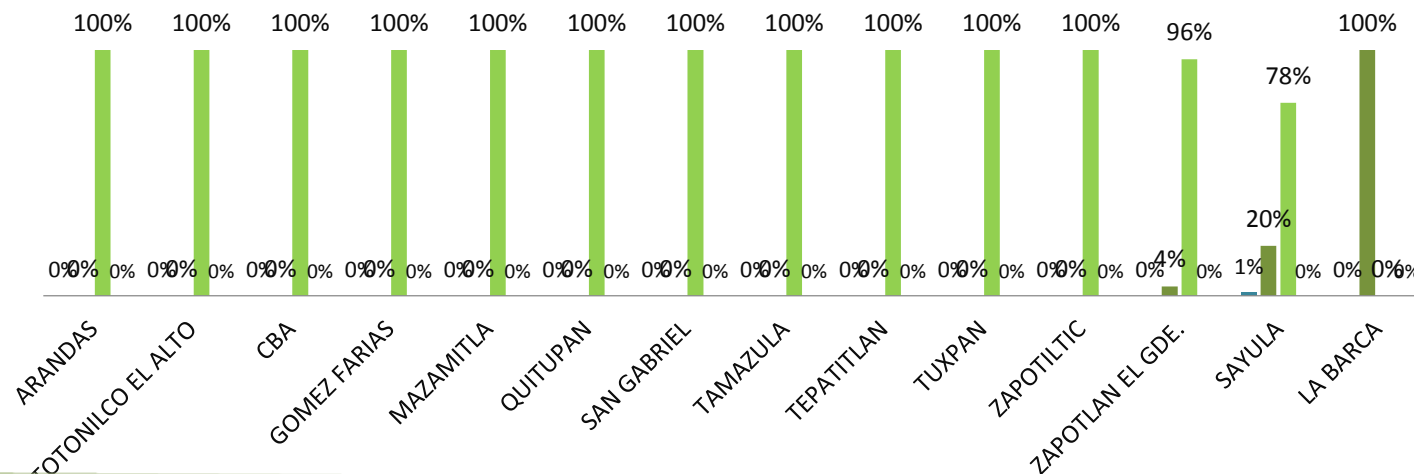
METODO DE OBTENCION

■ Pozo ■ Captacion



TIPO DE RIEGO

■ Aspersión ■ Goteo ■ Microaspersión ■ Rodado



Datos de
MUESTREO EN
CAMPO**

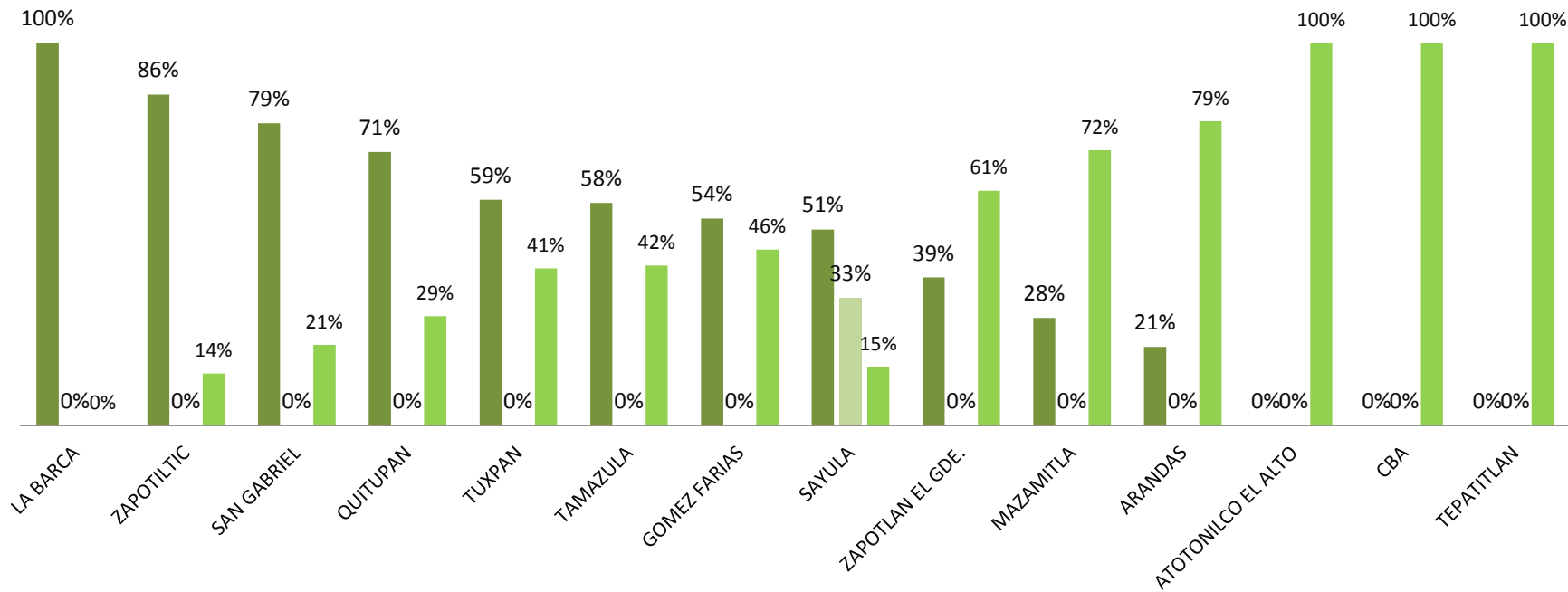
DATOS ADICIONALES

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



TIPO DE PODA

■ Aclareo ■ Rejuvenecimiento ■ Sin Poda



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

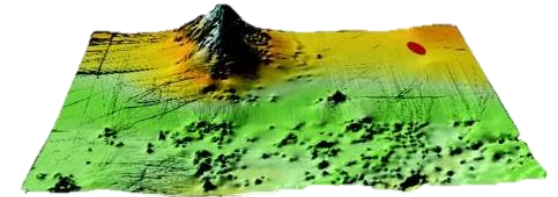
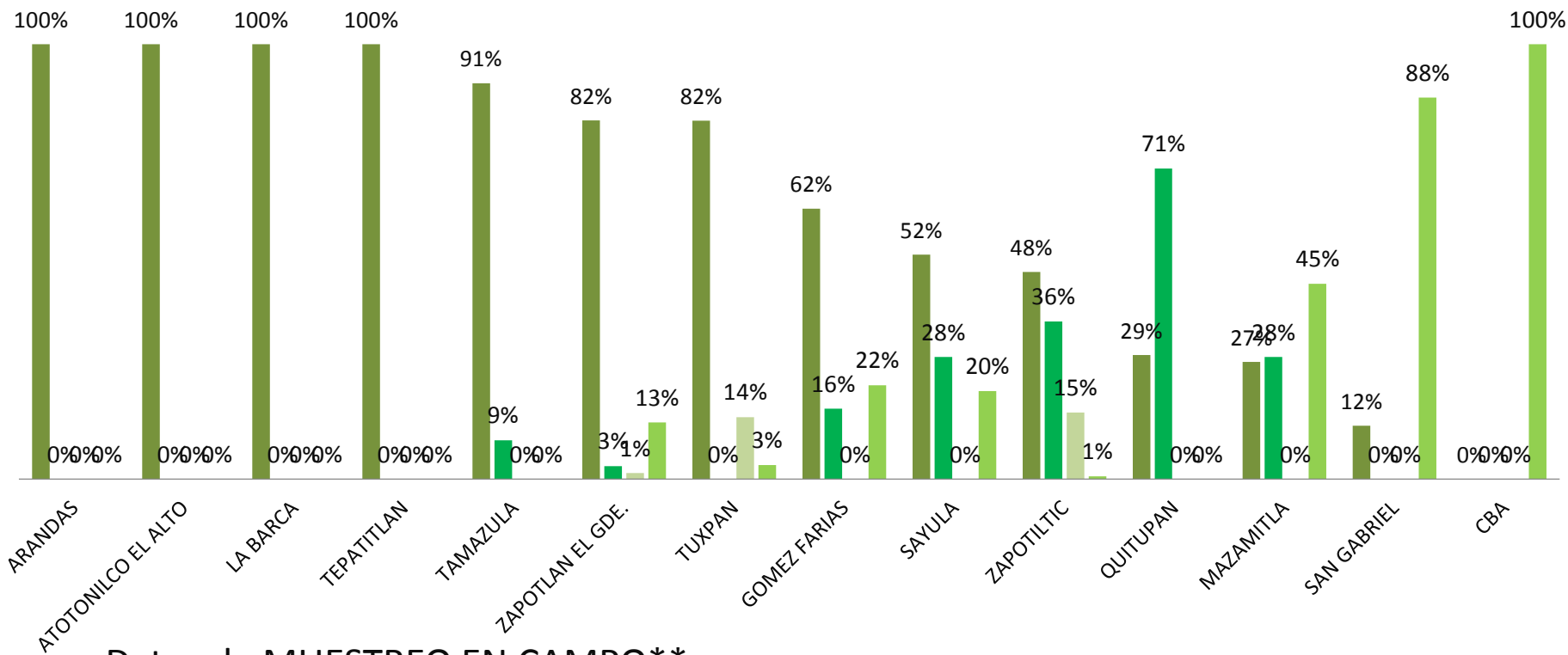
DATOS ADICIONALES

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



TOPOGRAFIA

■ Plano ■ Accidentado ■ Pendiente Pronunciada ■ Pendiente Moderada



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

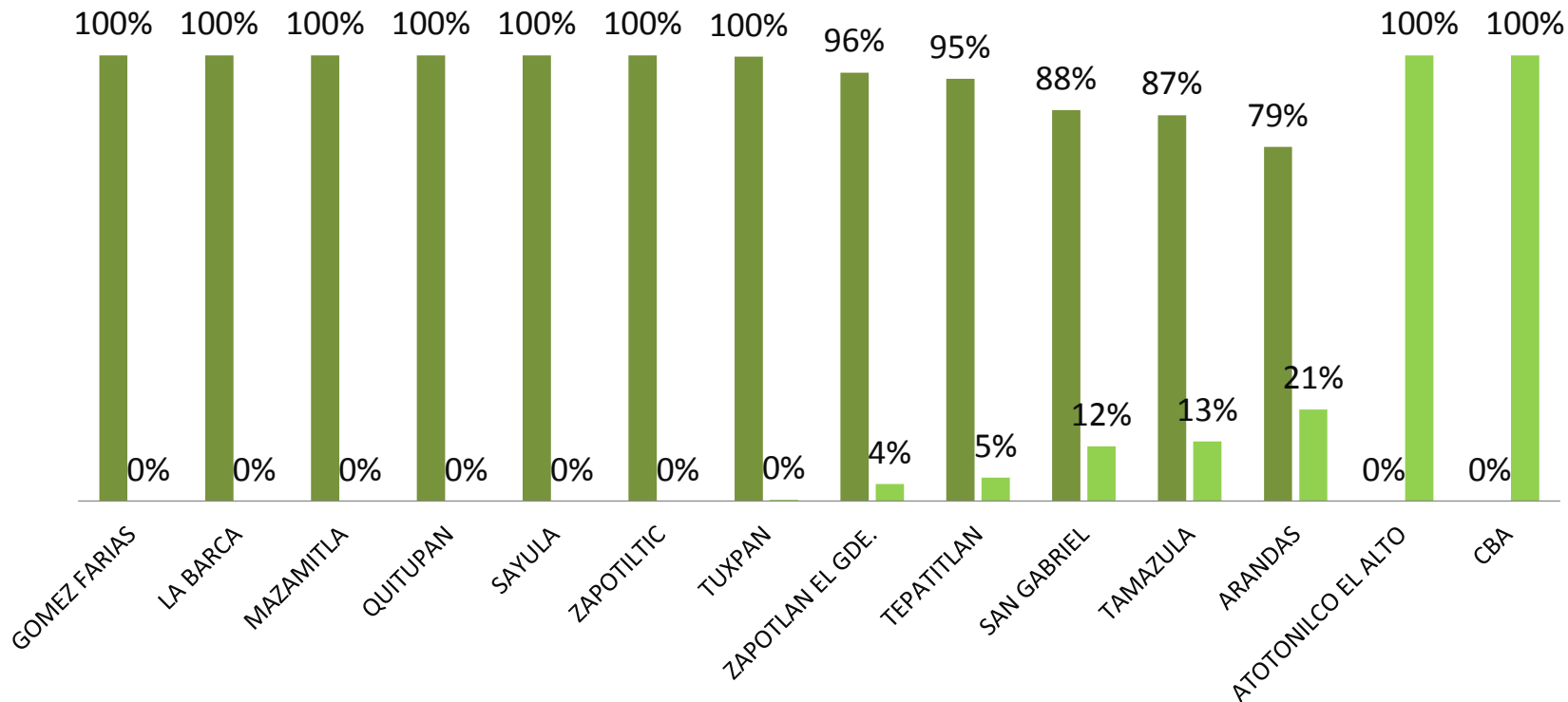
DATOS ADICIONALES

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



CERTIFICACIONES

■ Con Certificacion ■ Sin Certificacion



Datos de MUESTREO EN CAMPO**

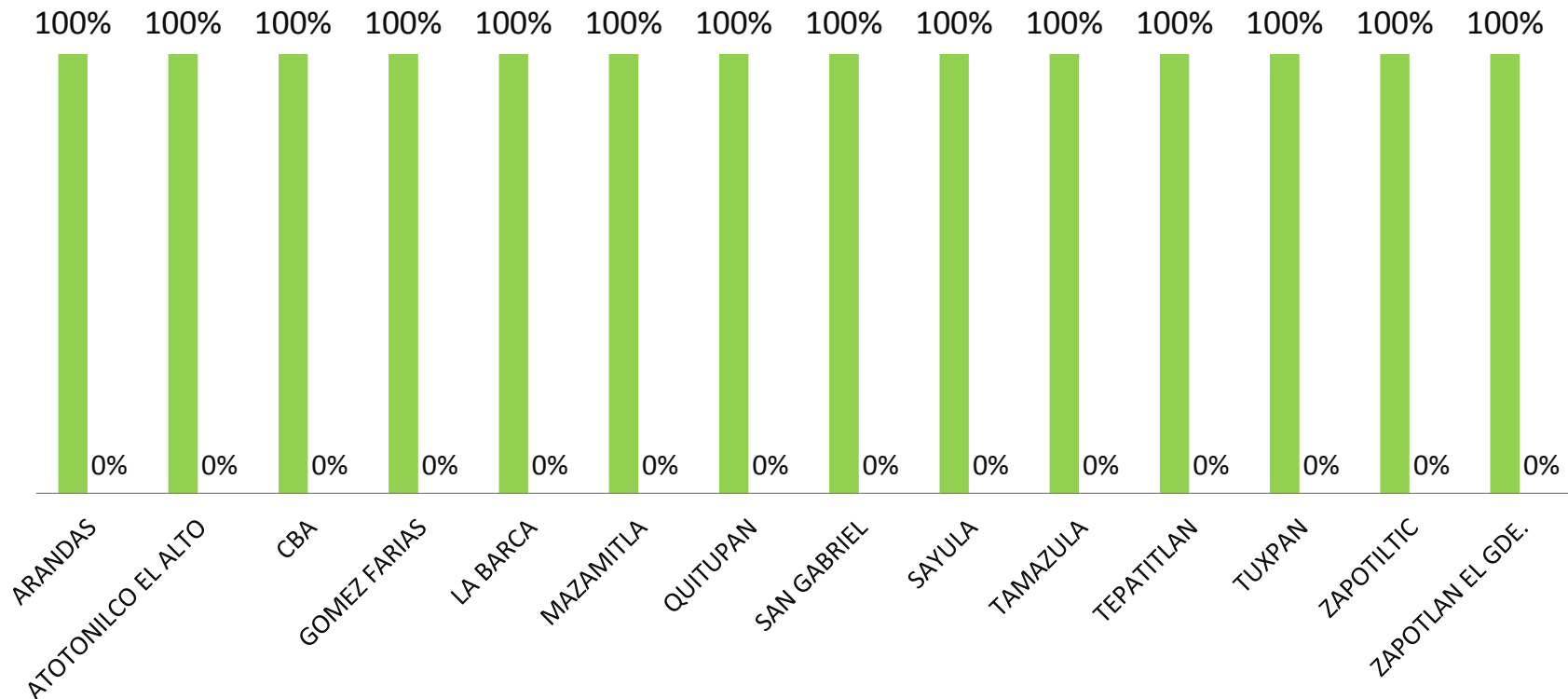
DATOS ADICIONALES

«COMPARATIVO NIVEL MUNICIPIO»



TRATAMIENTO

■ Convencional ■ Organica



Datos de MUESTREO EN CAMPO**



3.-COMPARATIVO ENTRE A.S.N.M



1.- EDAD DE PLANTACION

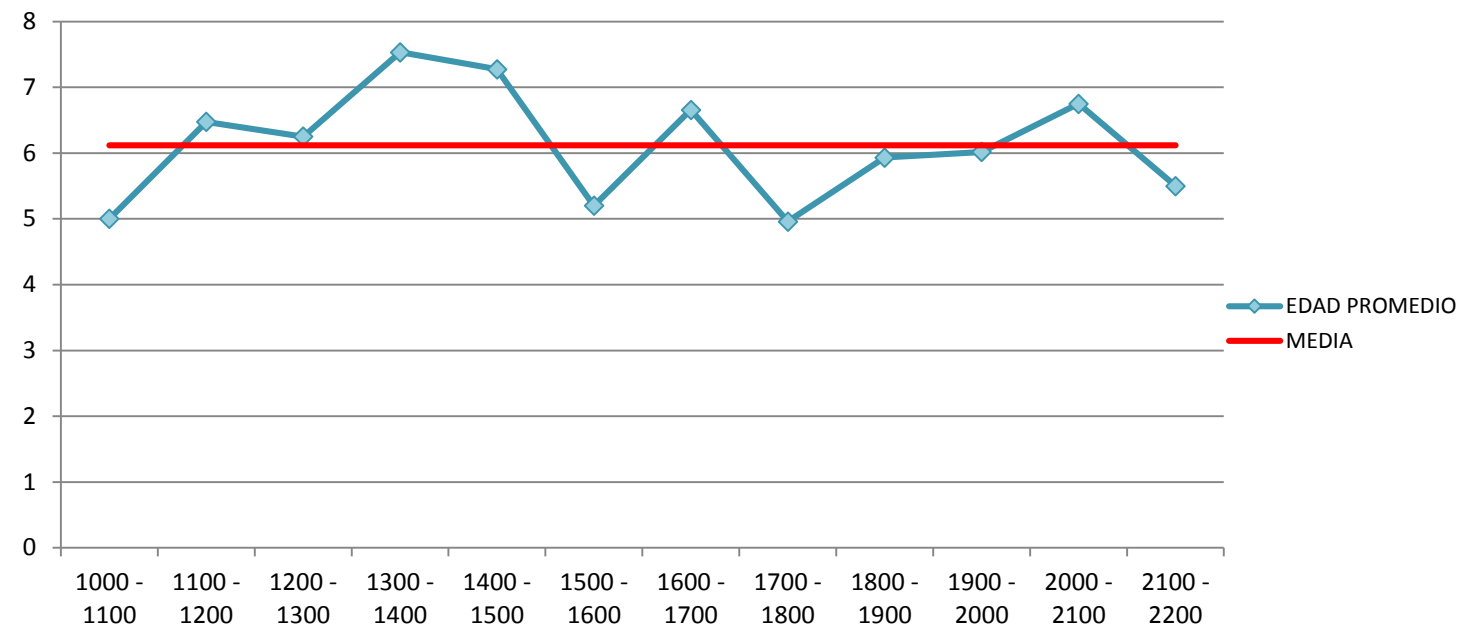
2.- TON / HA Promedio

3.- CALIDAD

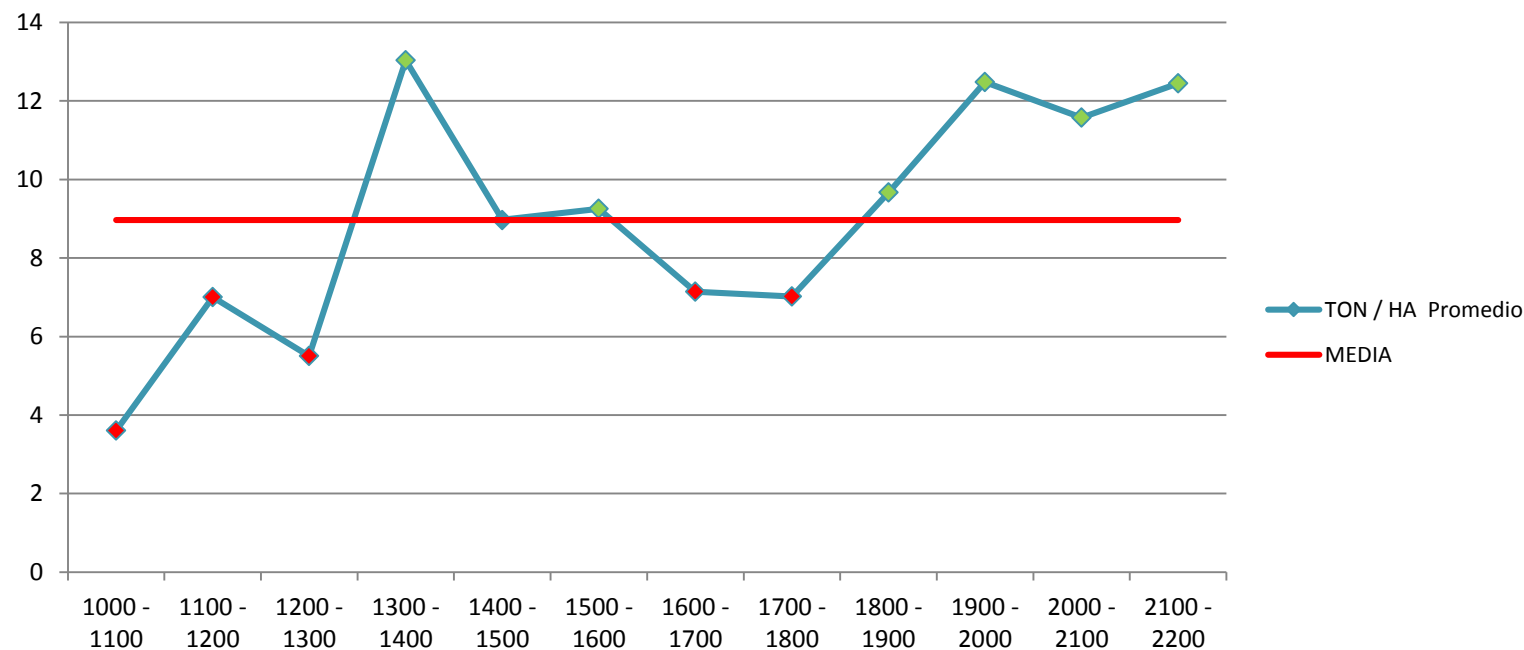
4.-CALIBRES

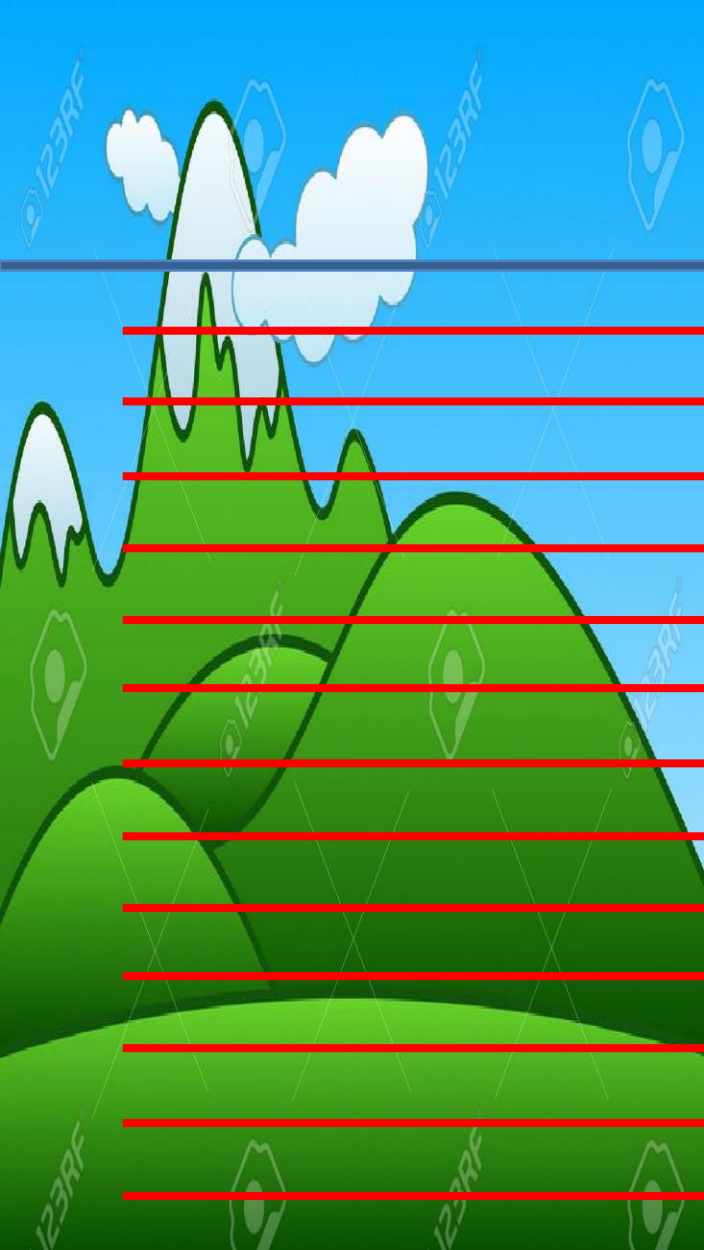


EDAD DE PLANTACION

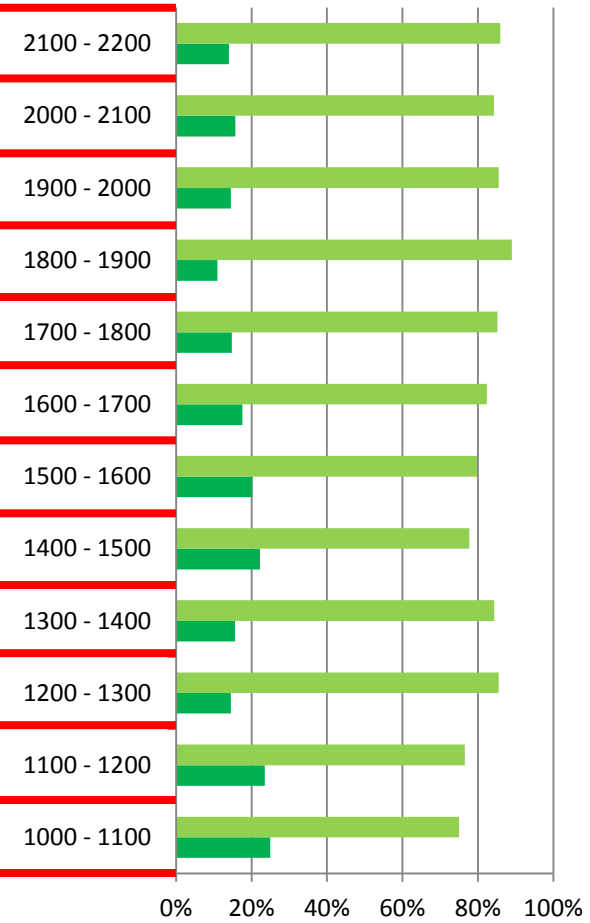


TON / HA Promedio

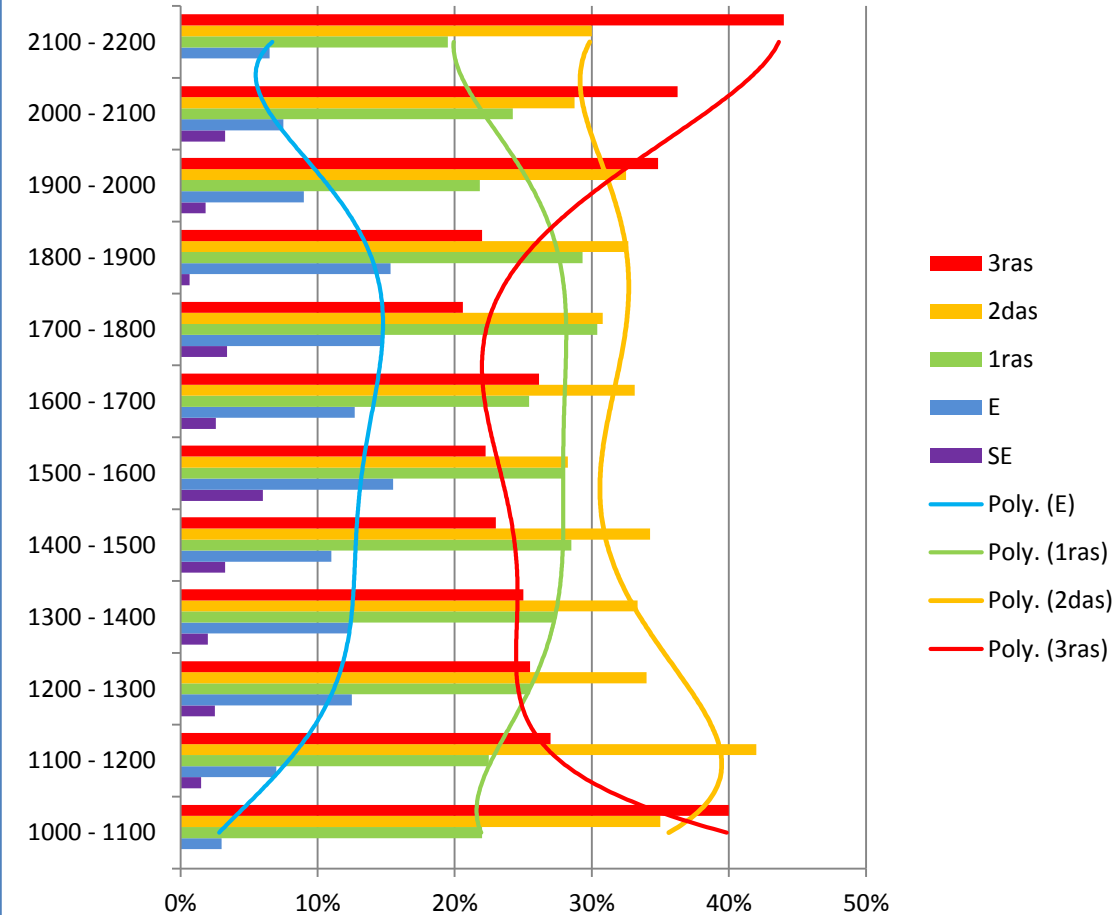




CALIDAD



CALIBRES





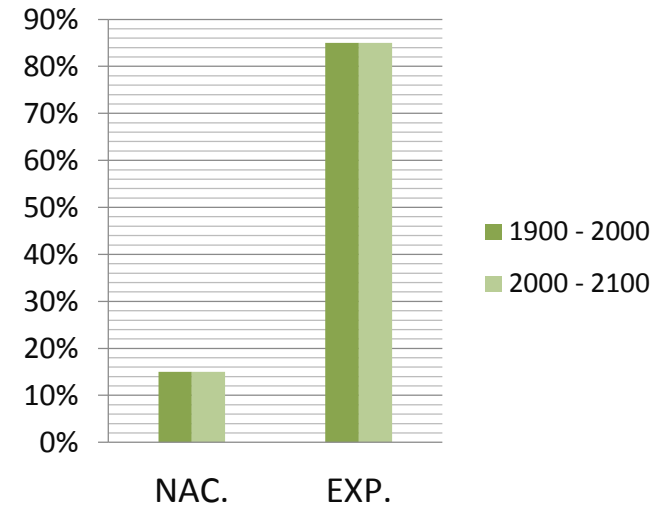
4.-INDICADORES POR MUNICIPIO

TABLERO INDICADOR DE ARANDAS

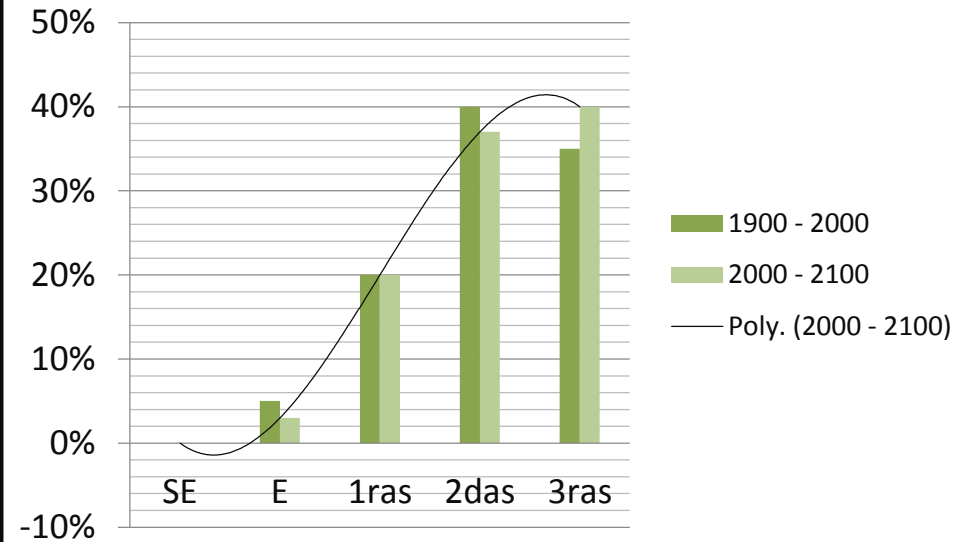


RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
16	768.5	4	29.2	6

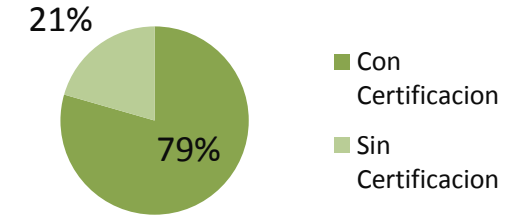
CALIDAD



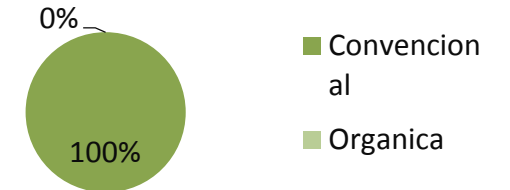
CALIBRES



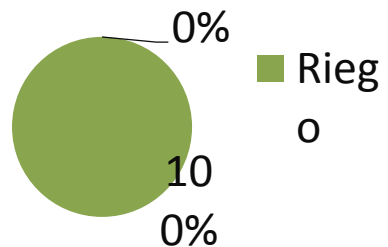
CERTIFICACION



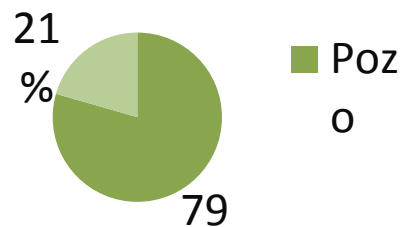
TRATAMIENTO



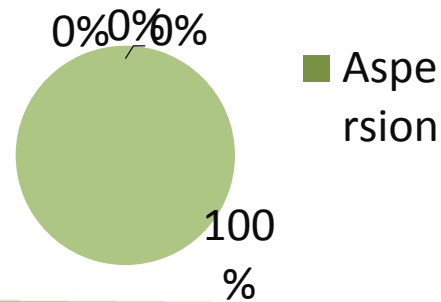
FUENTE DE AGUA



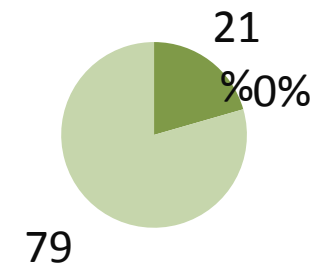
METODO DE OBTENCION



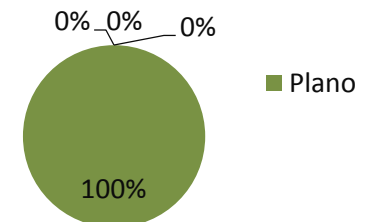
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

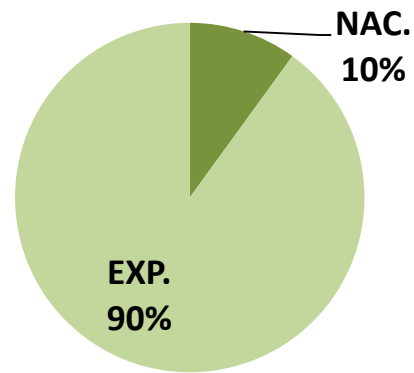


TABLERO INDICADOR DE ATOTONILCO EL ALTO

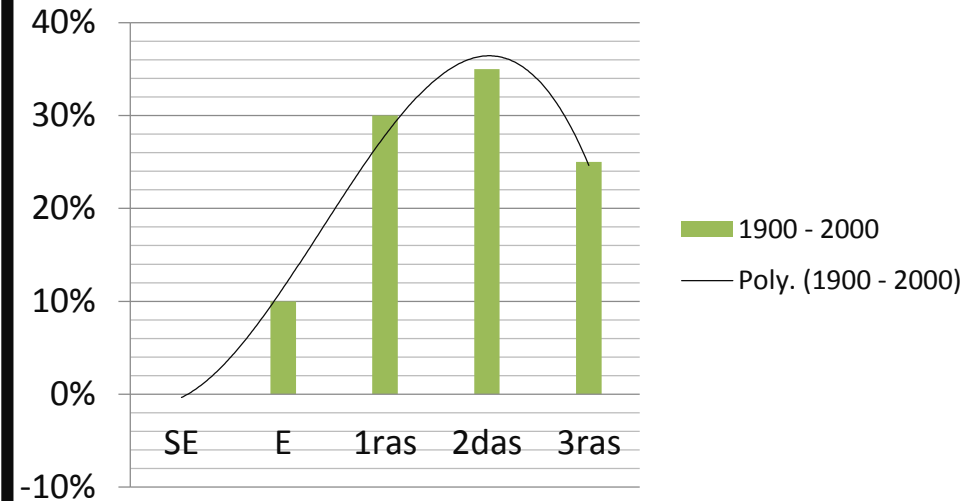
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
13.3	486.0	1	1.5	8



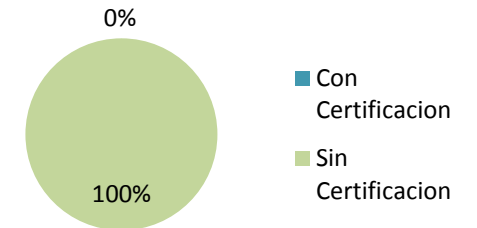
CALIDAD



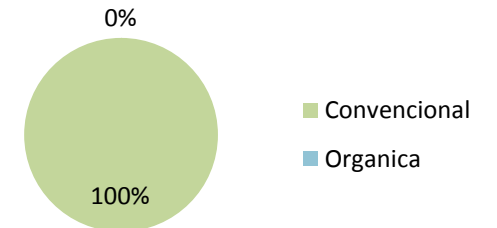
CALIBRES



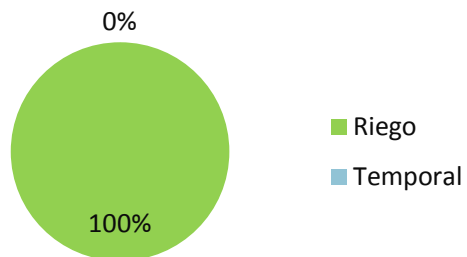
CERTIFICACION



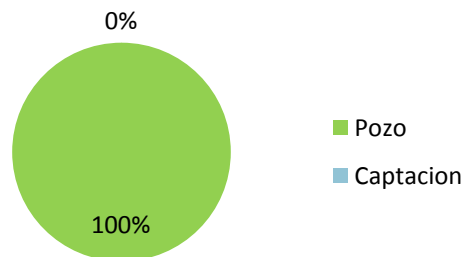
TRATAMIENTO



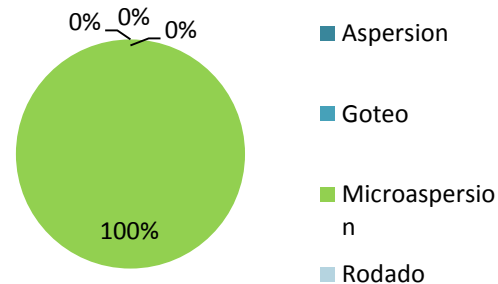
FUENTE DE AGUA



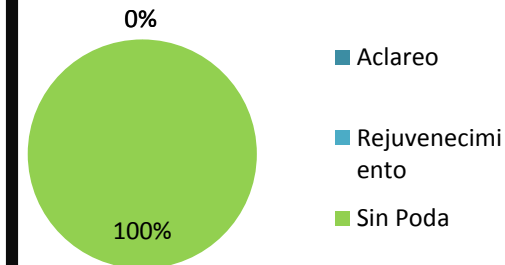
METODO DE OBTENCION



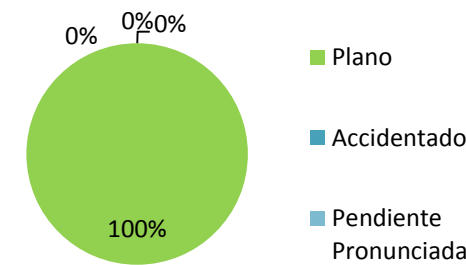
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

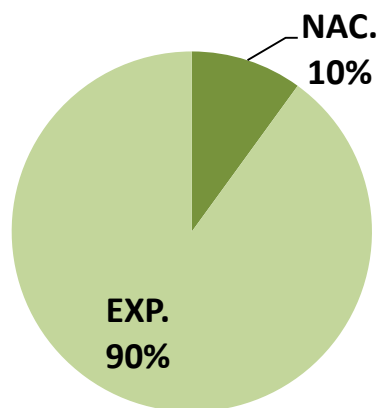


TABLERO INDICADOR DE CBA

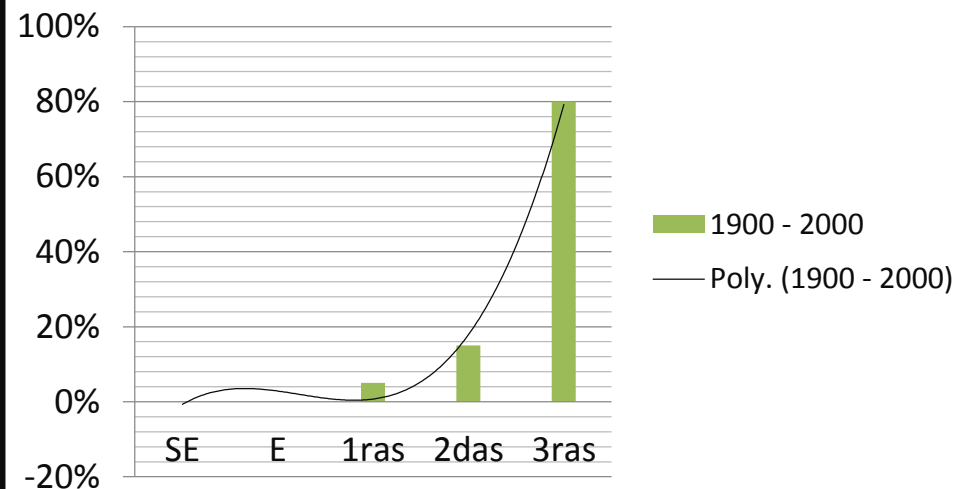
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
6.5	3496.4	1	34	5



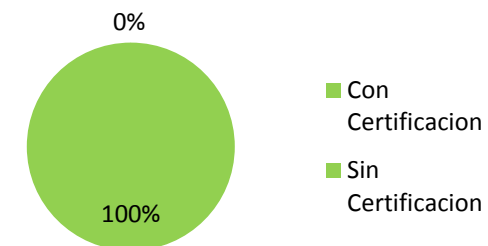
CALIDAD



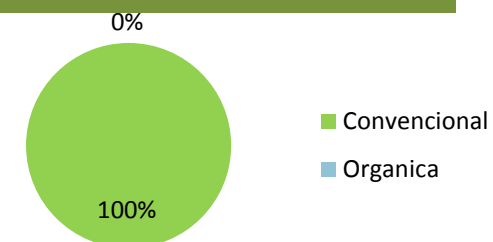
CALIBRES



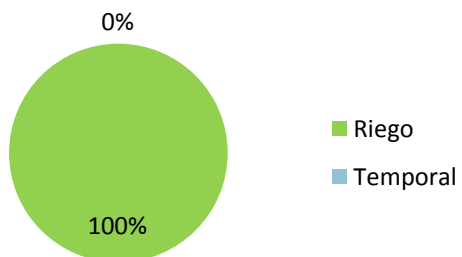
CERTIFICACION



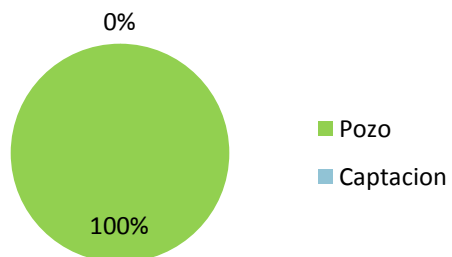
TRATAMIENTO



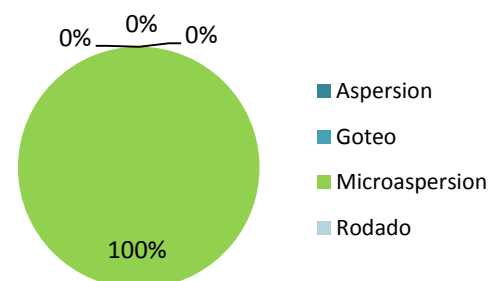
FUENTE DE AGUA



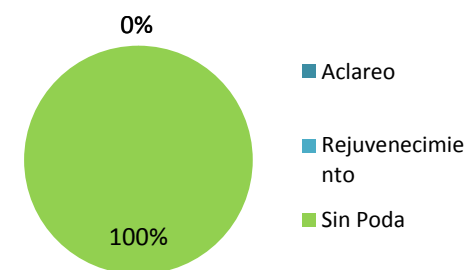
METODO DE OBTENCION



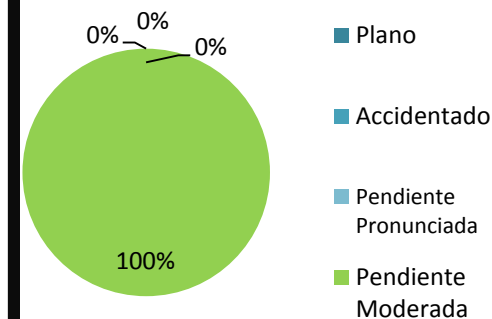
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

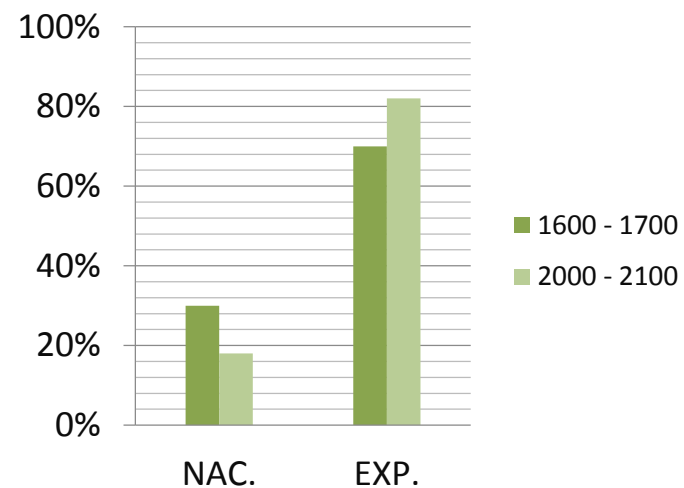


TABLERO INDICADOR DE GOMEZ FARIAS

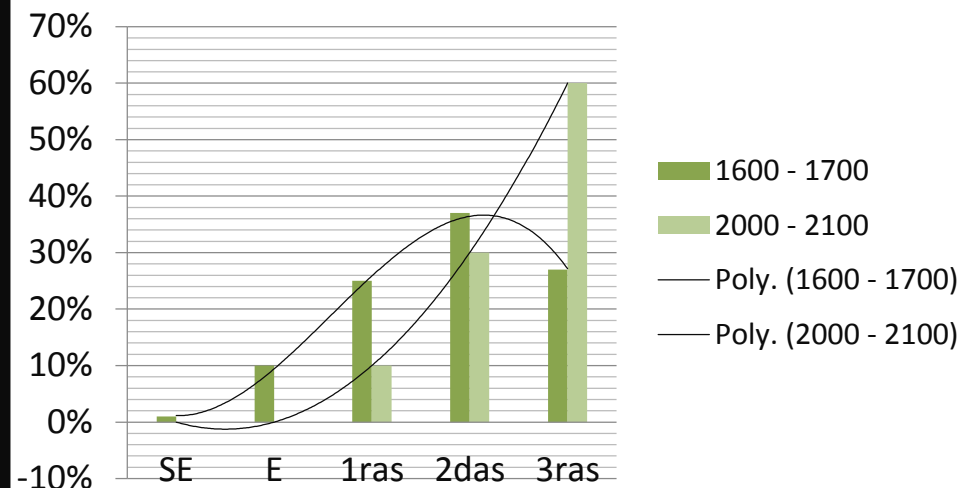
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
7.7	597.5	5	18.5	6



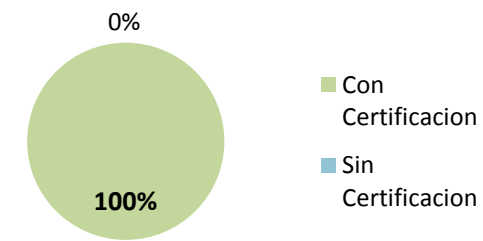
CALIDAD



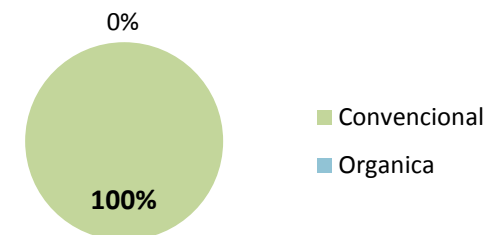
CALIBRES



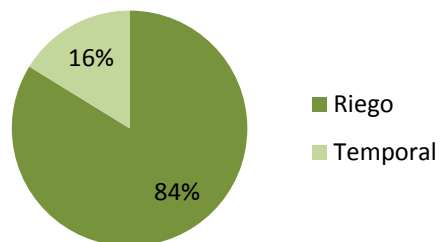
CERTIFICACION



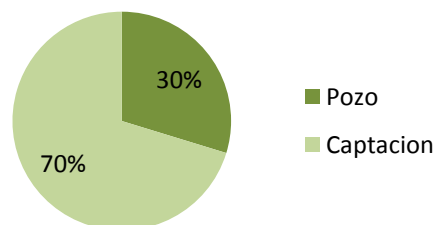
TRATAMIENTO



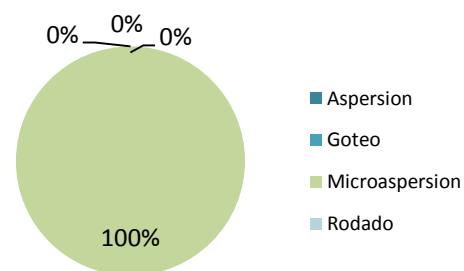
FUENTE DE AGUA



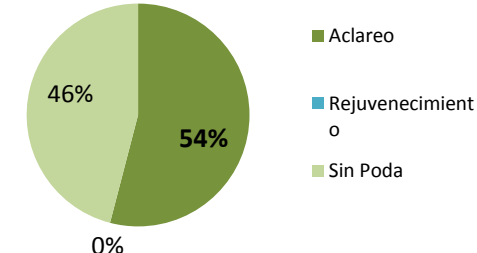
METODO DE OBTENCION



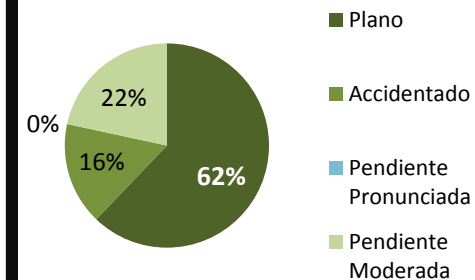
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

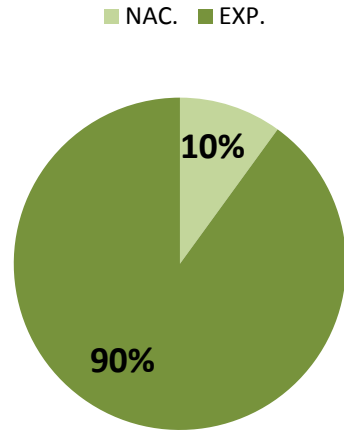


TABLERO INDICADOR DE LA BARCA

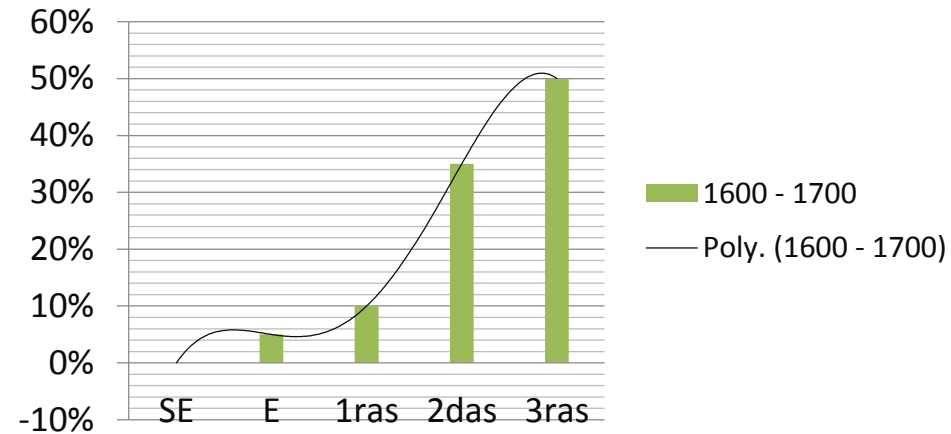
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
2.8	47.3	1	67	6



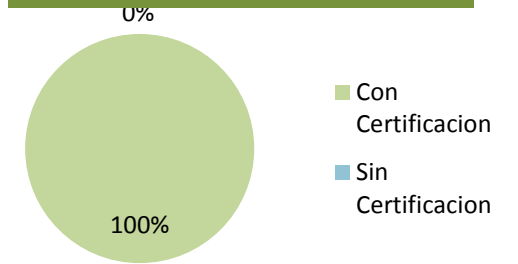
CALIDAD



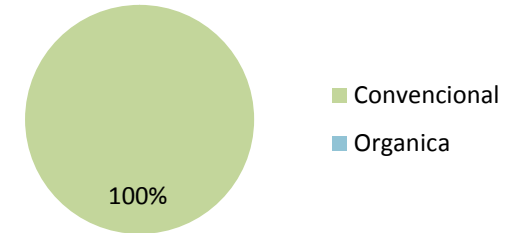
CALIBRES



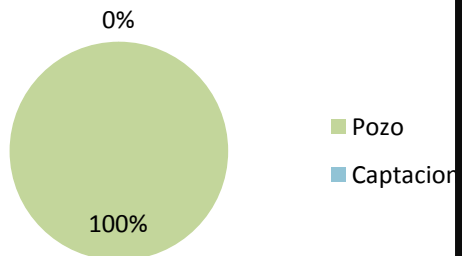
CERTIFICACION



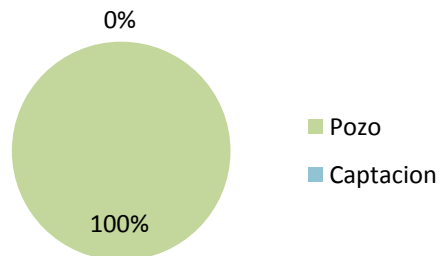
TRATAMIENTO



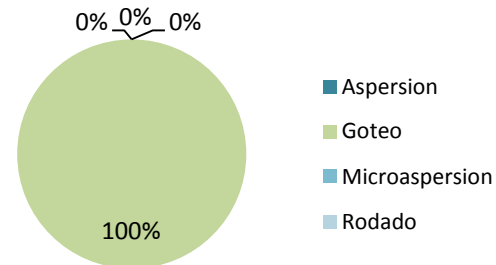
FUENTE DE AGUA



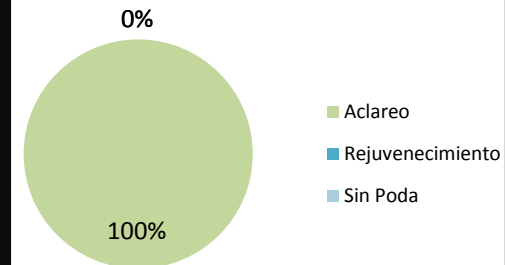
METODO DE OBTENCION



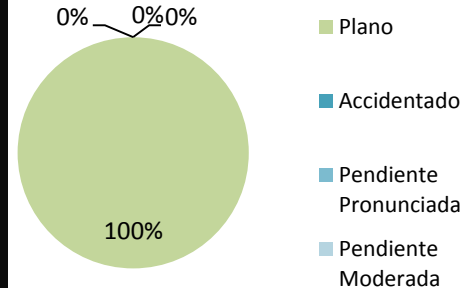
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

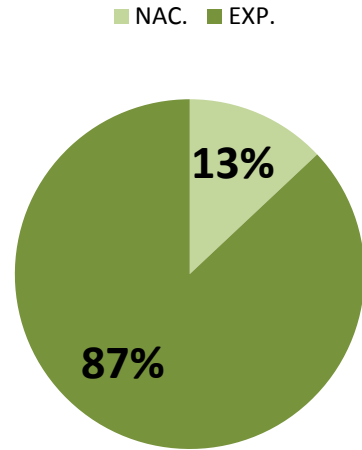


TABLERO INDICADOR DE MAZAMITLA

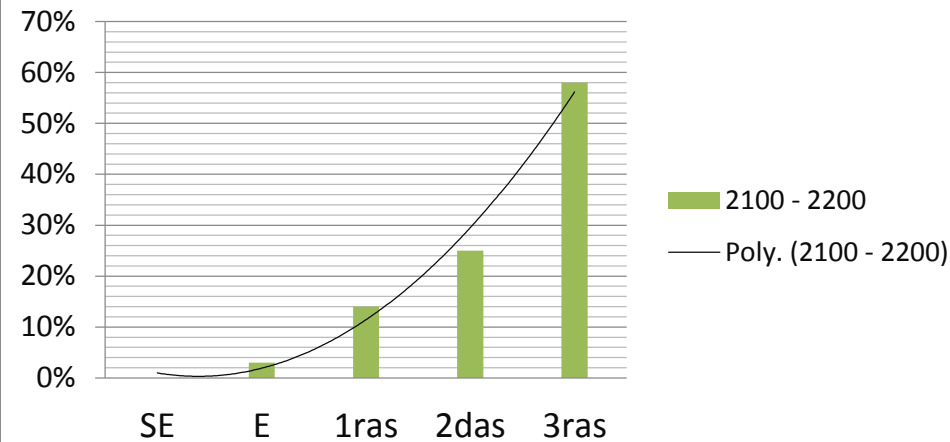
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
14	3067.4	1	17.8	5



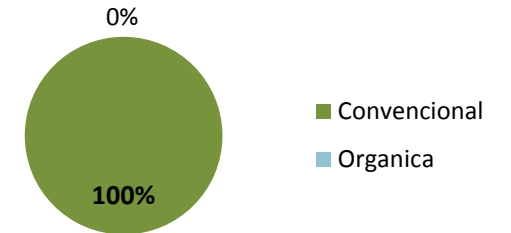
CALIDAD



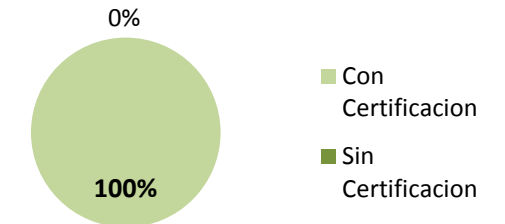
CALIBRES



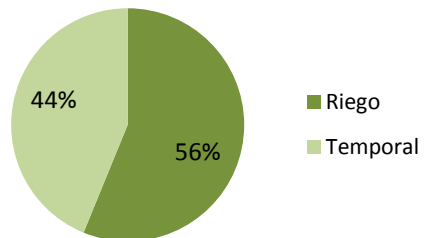
CERTIFICACION



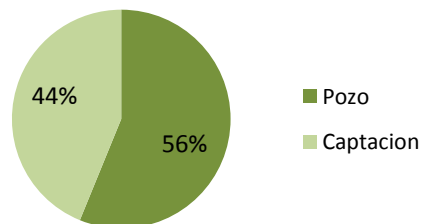
TRATAMIENTO



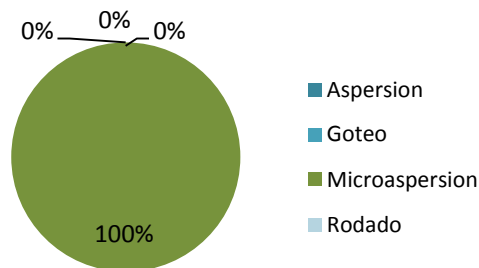
FUENTE DE AGUA



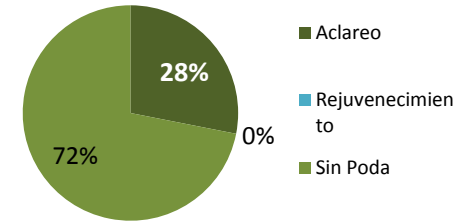
METODO DE OBTENCION



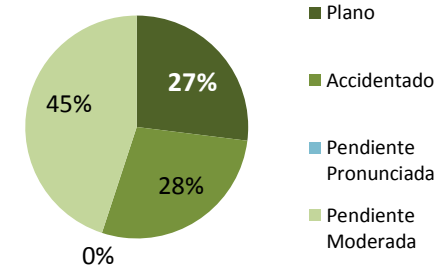
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

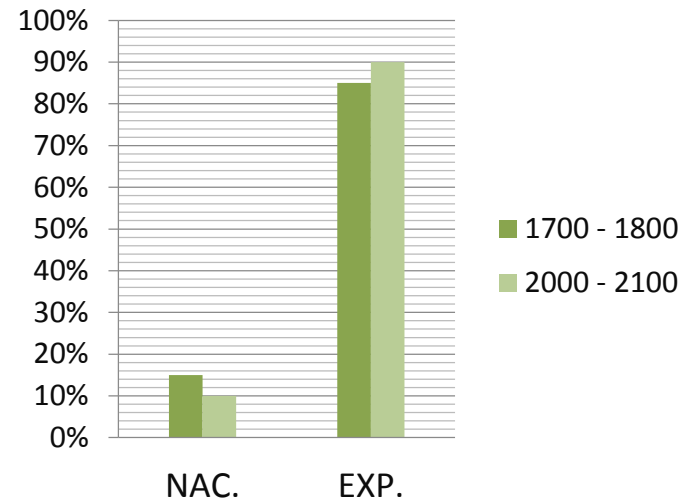


TABLERO INDICADOR DE QUITUPAN

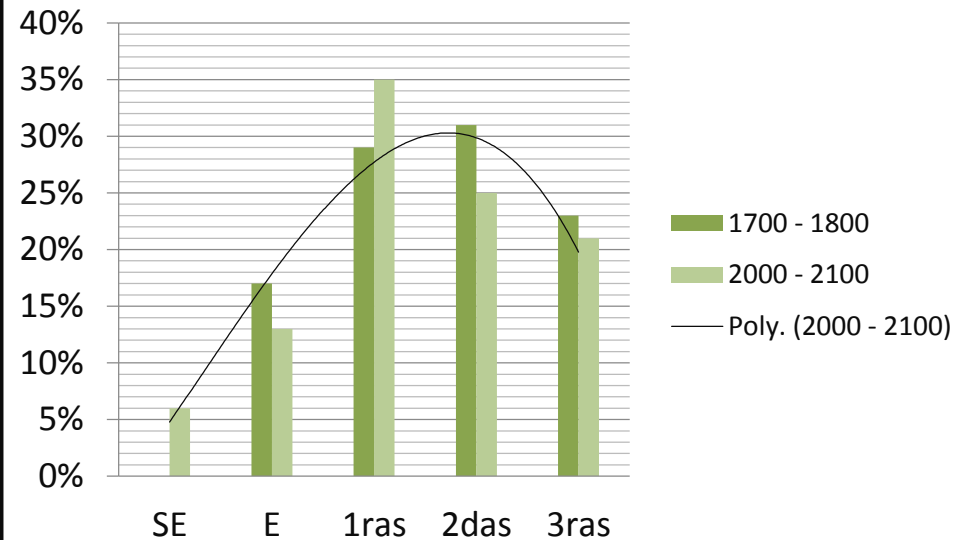
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
6.8	367.2	2	7	4.5



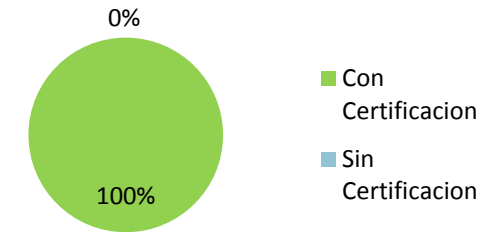
CALIDAD



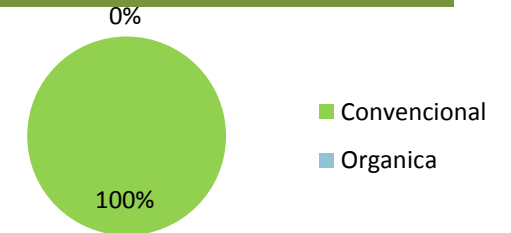
CALIBRES



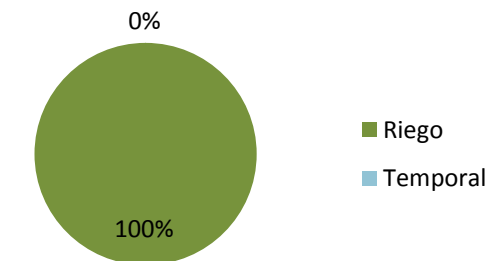
CERTIFICACION



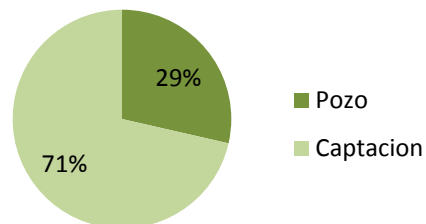
TRATAMIENTO



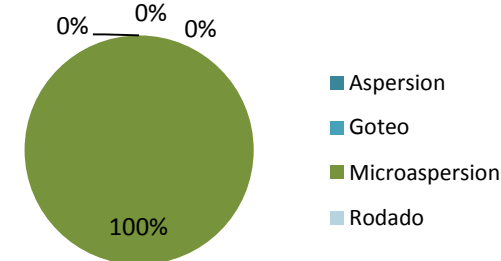
FUENTE DE AGUA



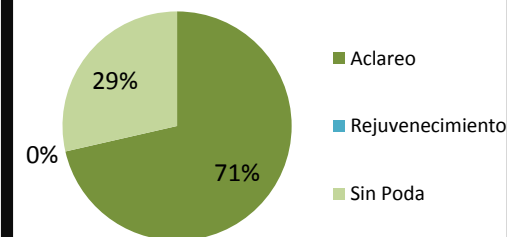
METODO DE OBTENCION



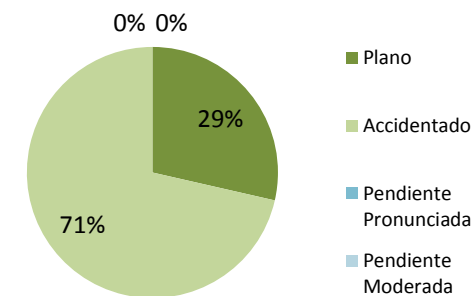
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

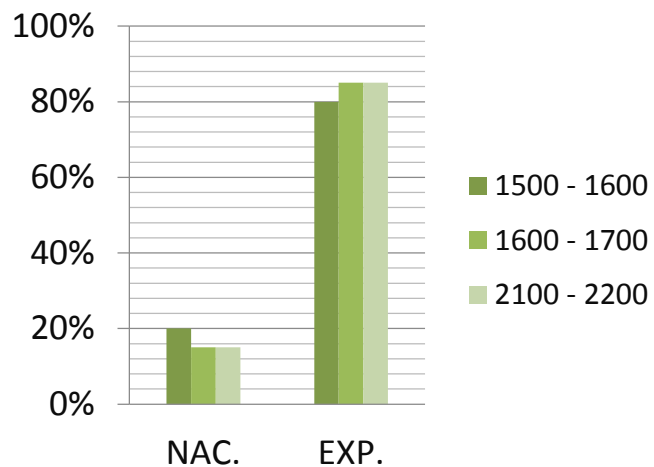


TABLERO INDICADOR DE SAN GABRIEL

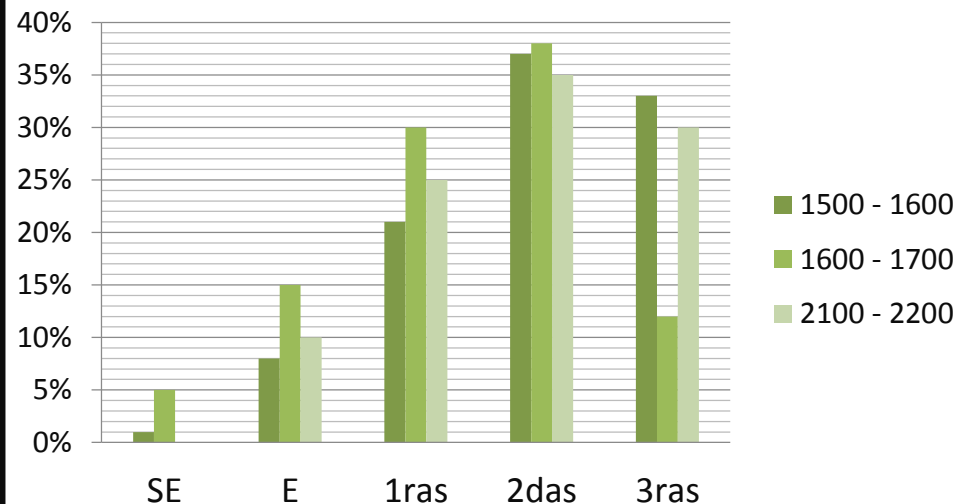
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
7.1	2988.9	4	114	6.3



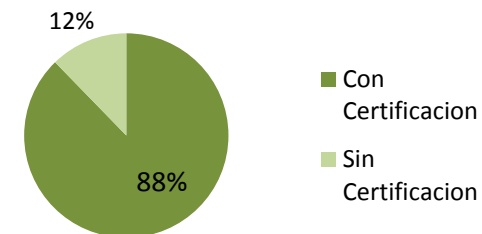
CALIDAD



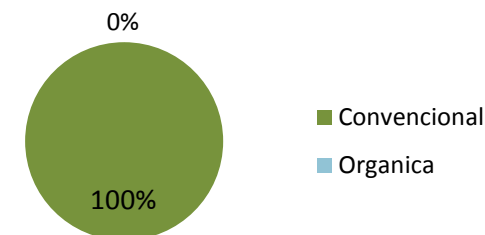
CALIBRES



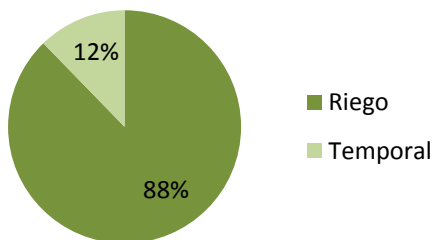
CERTIFICACION



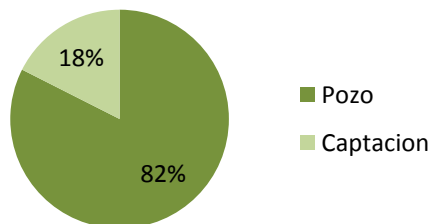
TRATAMIENTO



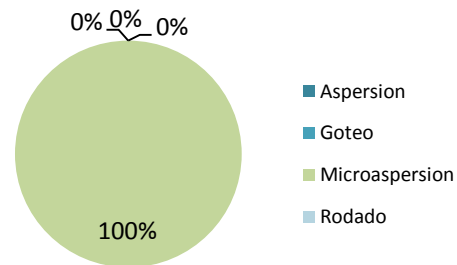
FUENTE DE AGUA



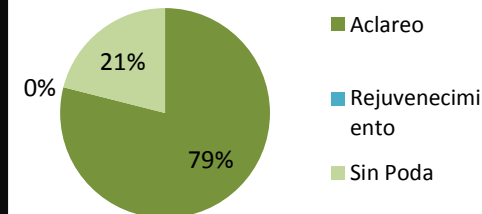
METODO DE OBTENCION



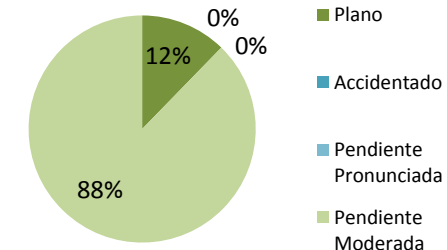
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

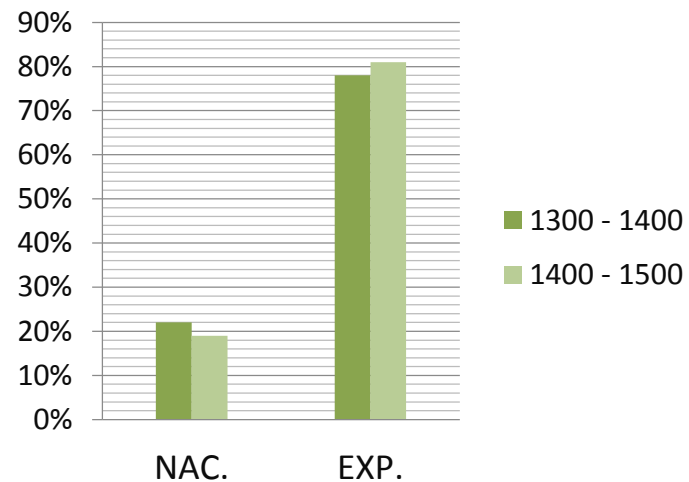


TABLERO INDICADOR DE SAYULA

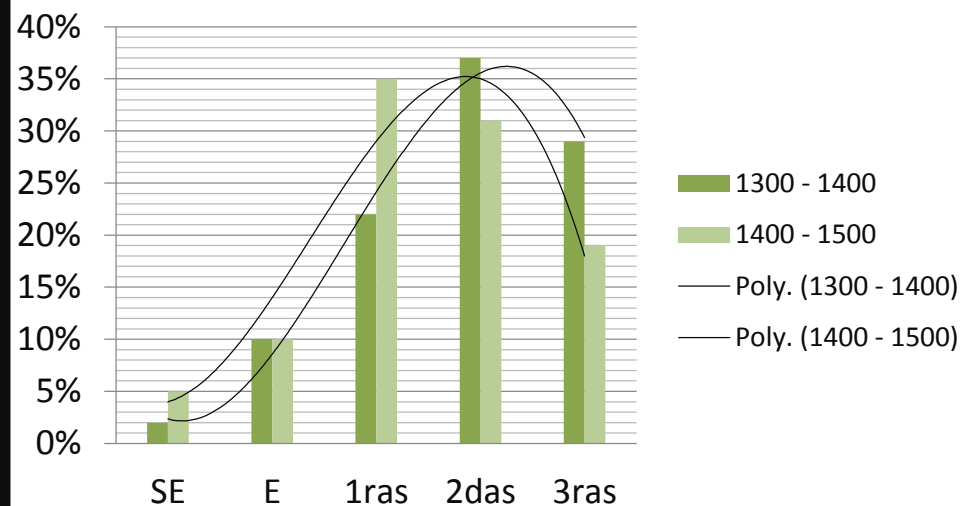
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
8.5	4505.5	20	313.7	7.5



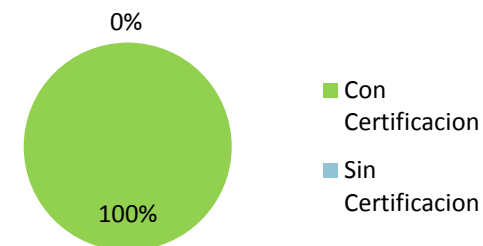
CALIDAD



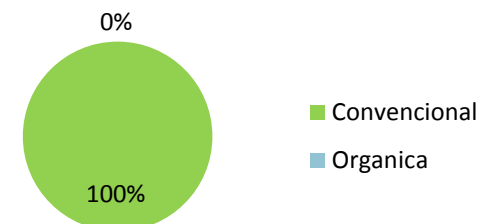
CALIBRES



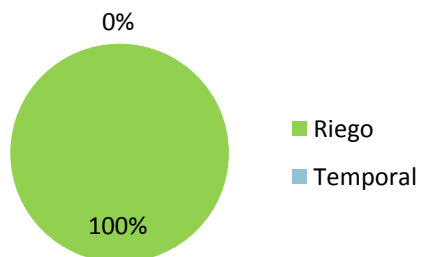
CERTIFICACION



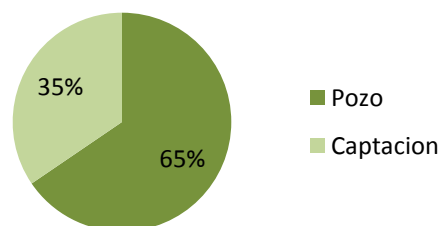
TRATAMIENTO



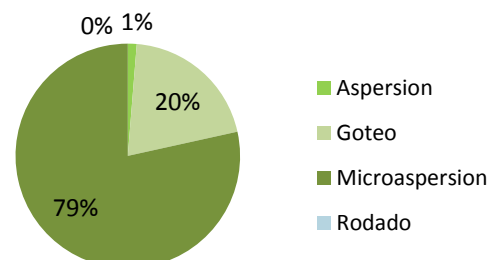
FUENTE DE AGUA



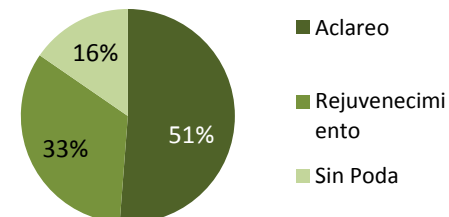
METODO DE OBTENCION



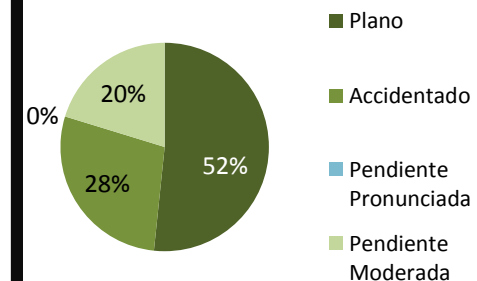
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

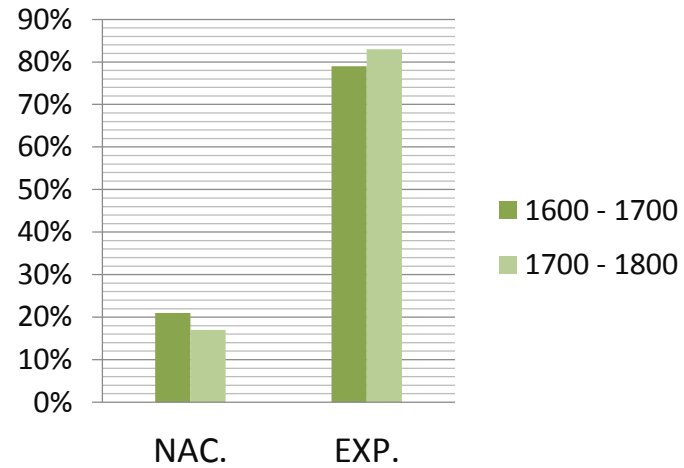


TABLERO INDICADOR DE TAMAZULA

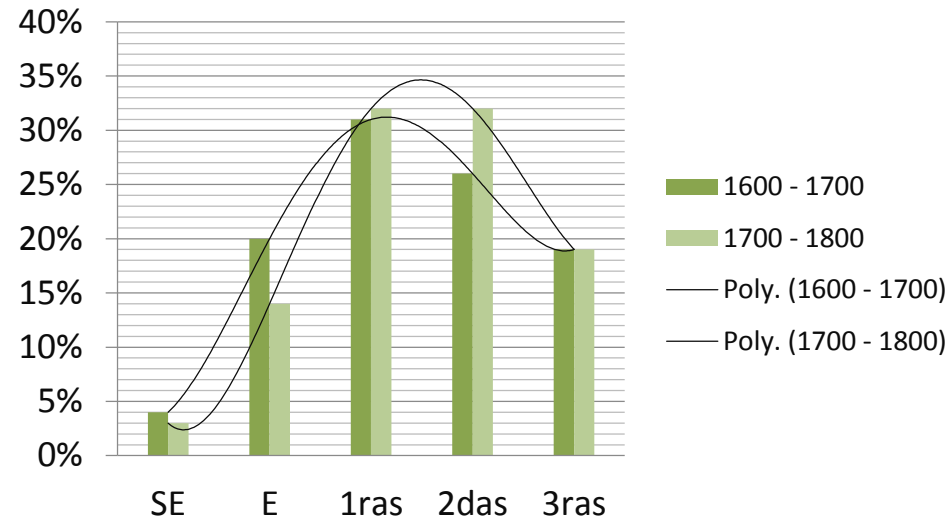
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
10.1	1314.0	11	44.7	8.2



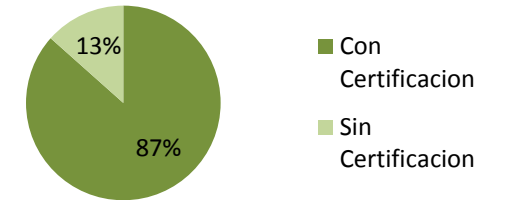
CALIDAD



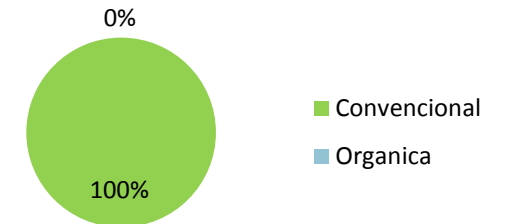
CALIBRES



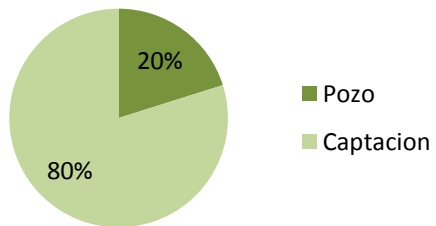
CERTIFICACION



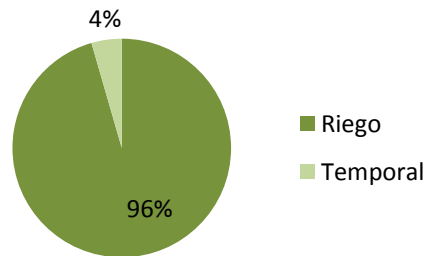
TRATAMIENTO



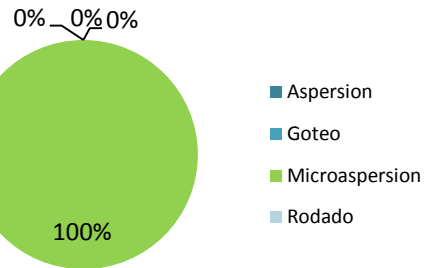
FUENTE DE AGUA



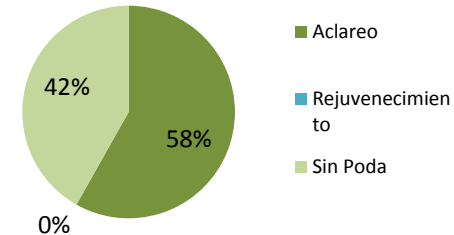
METODO DE OBTENCION



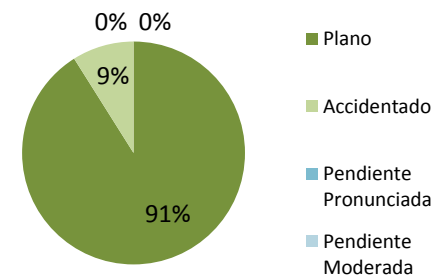
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

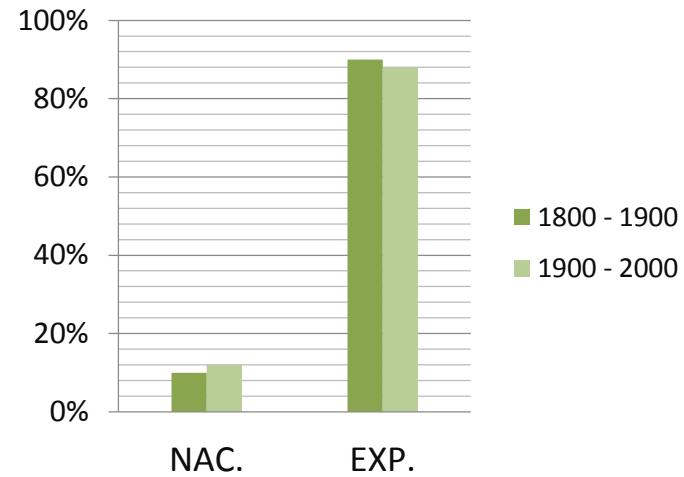


TABLERO INDICADOR DE TEPATITLAN

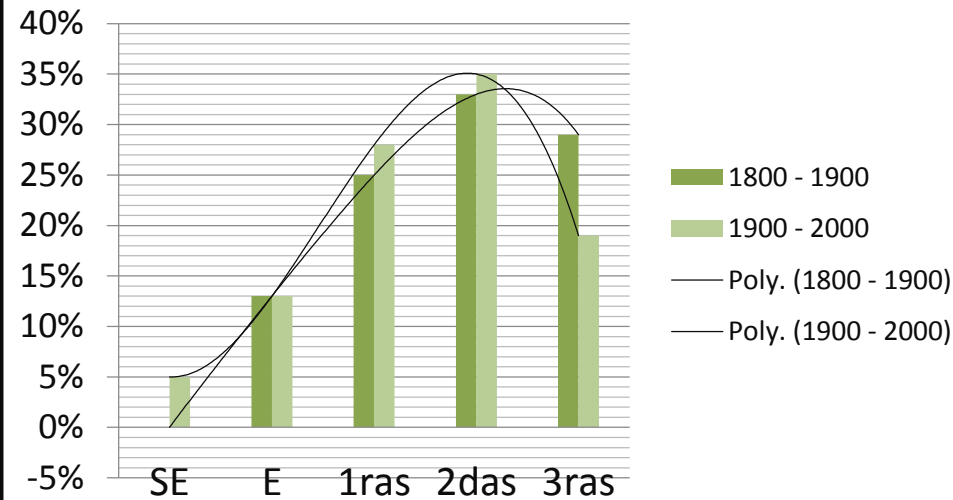
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
9.4	607.7	5	57	5.1



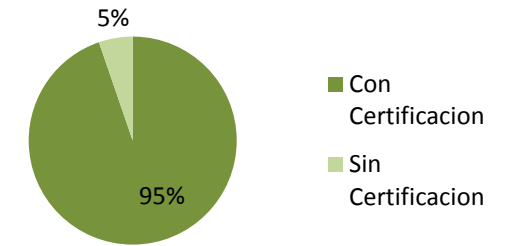
CALIDAD



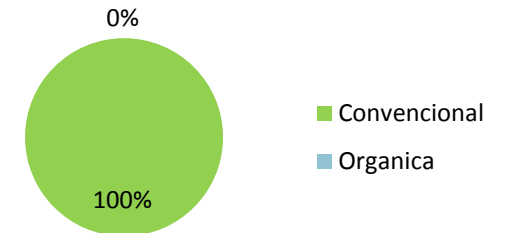
CALIBRES



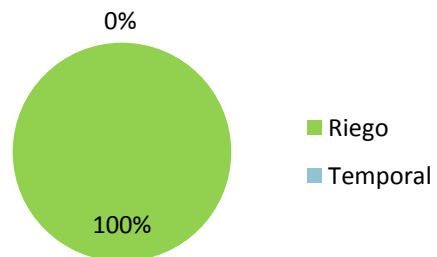
CERTIFICACION



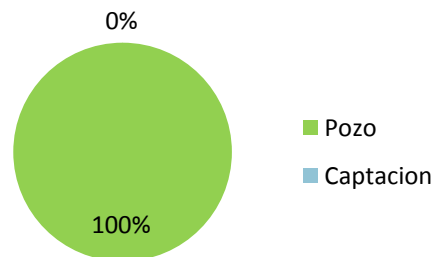
TRATAMIENTO



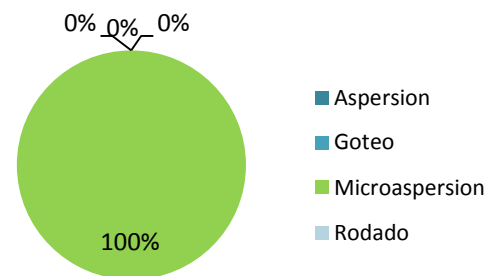
FUENTE DE AGUA



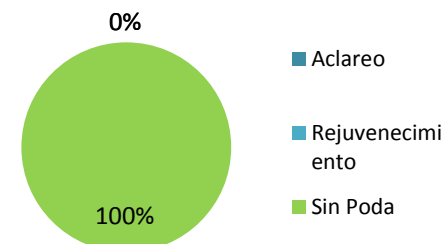
METODO DE OBTENCION



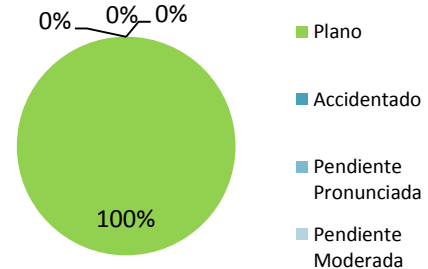
TIPO DE RIEGO



TIPO DE PODA



TOPOGRAFIA

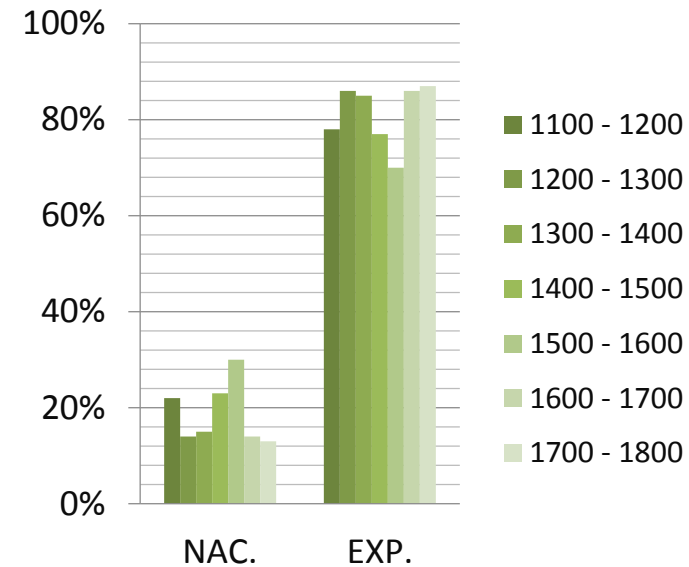


TABLERO INDICADOR DE TUXPAN

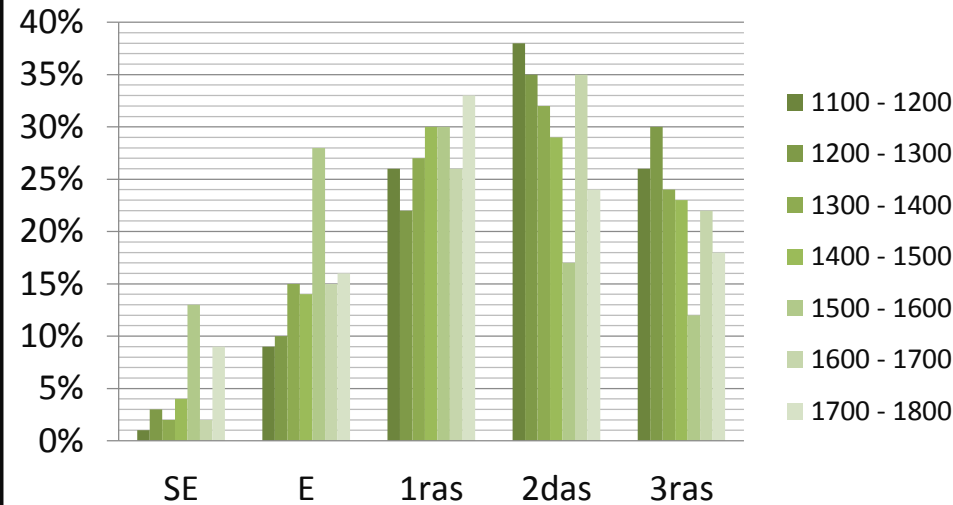
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
9.3	2497.6	37	521.5	6.4



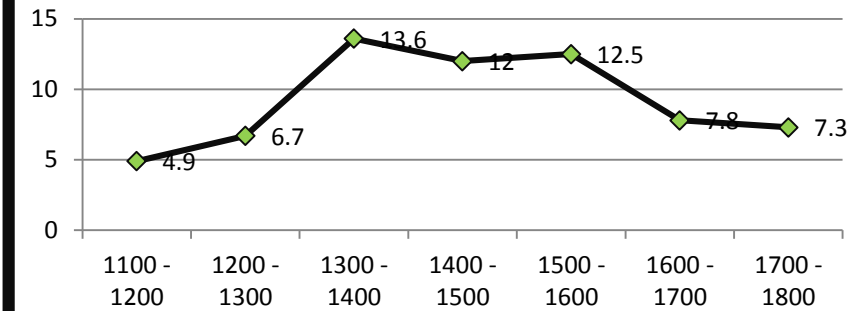
CALIDAD



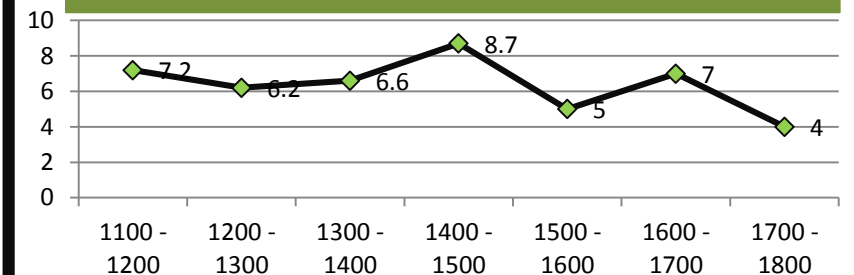
CALIBRES



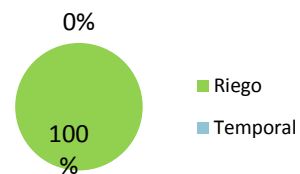
TON PROMEDIO X Ha. Respecto a A.S.N.M.



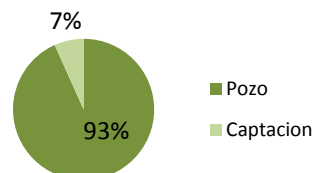
EDAD PROMEDIO por cada A.S.N.M.



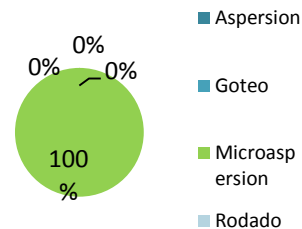
FUENTE DE AGUA



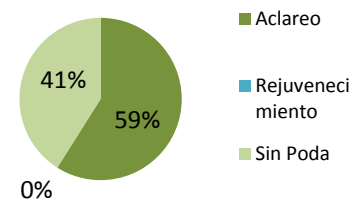
METODO DE OBTENCION



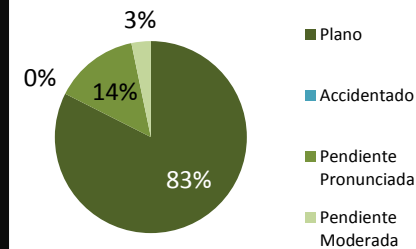
TIPO DE RIEGO



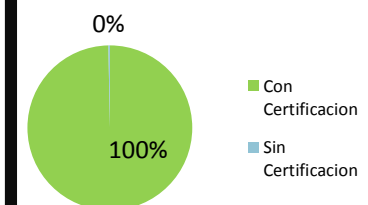
TIPO DE PODA



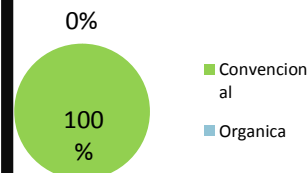
TOPOGRAFIA



CERTIFICACION



TRATAMIENTO

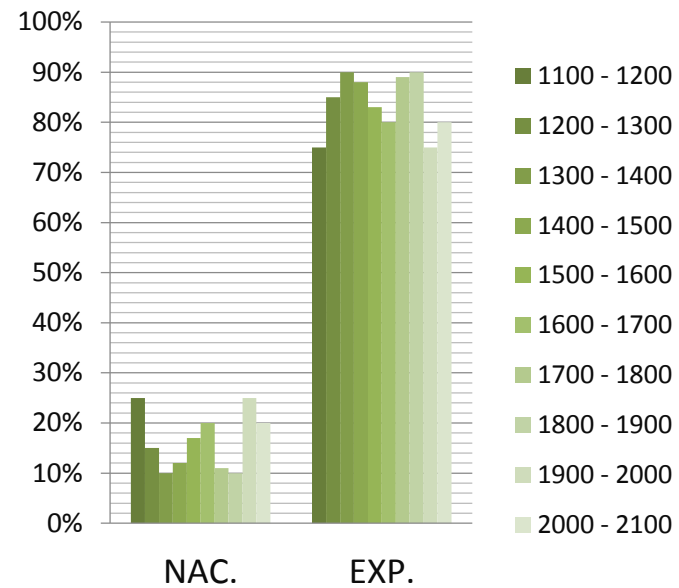


TABLERO INDICADOR DE ZAPOTILTIC

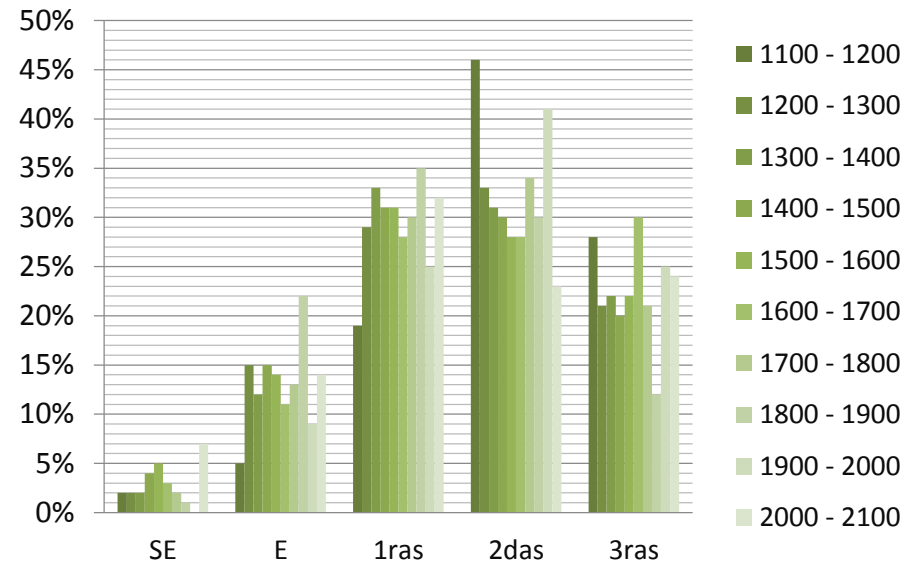
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
9.92	4365.5	39	439.61	6.5



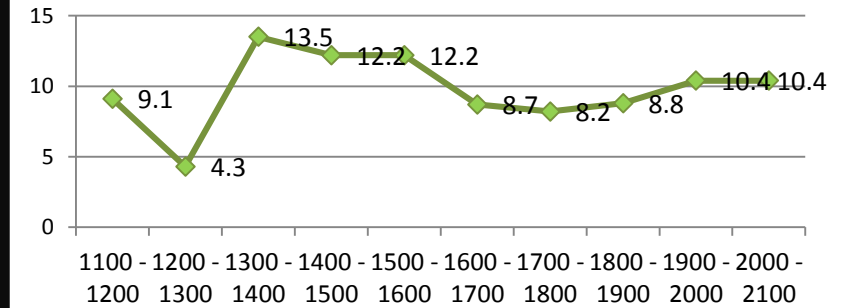
CALIDAD



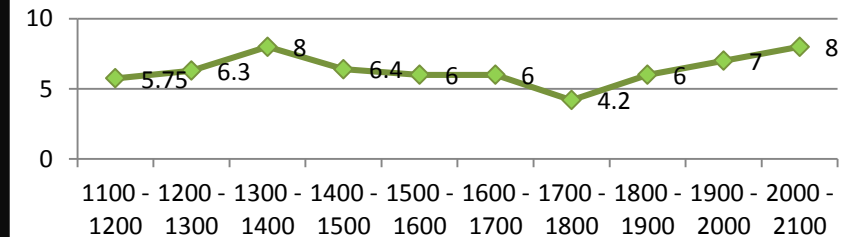
CALIBRES



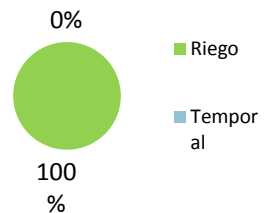
TON PROMEDIO X Ha. Respecto a A.S.N.M.



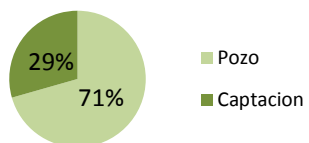
EDAD PROMEDIO por cada A.S.N.M.



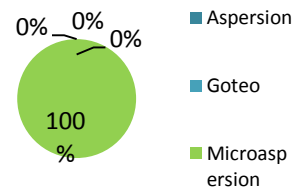
FUENTE DE AGUA



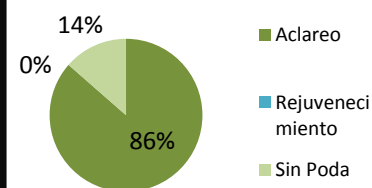
METODO DE OBTENCION



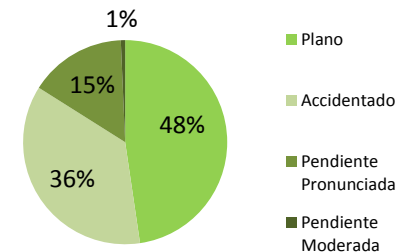
TIPO DE RIEGO



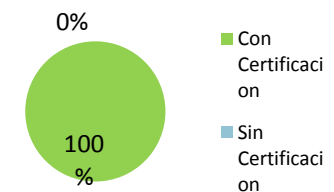
TIPO DE PODA



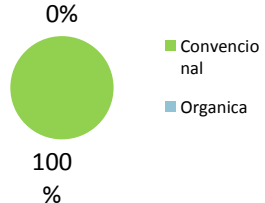
TOPOGRAFIA



CERTIFICACION



TRATAMIENTO

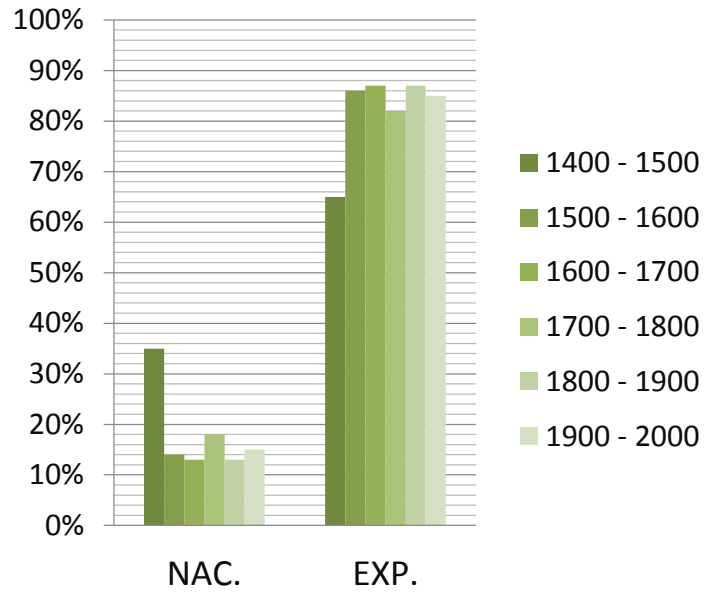


TABLERO INDICADOR DE ZAPOTLAN EL GDE.

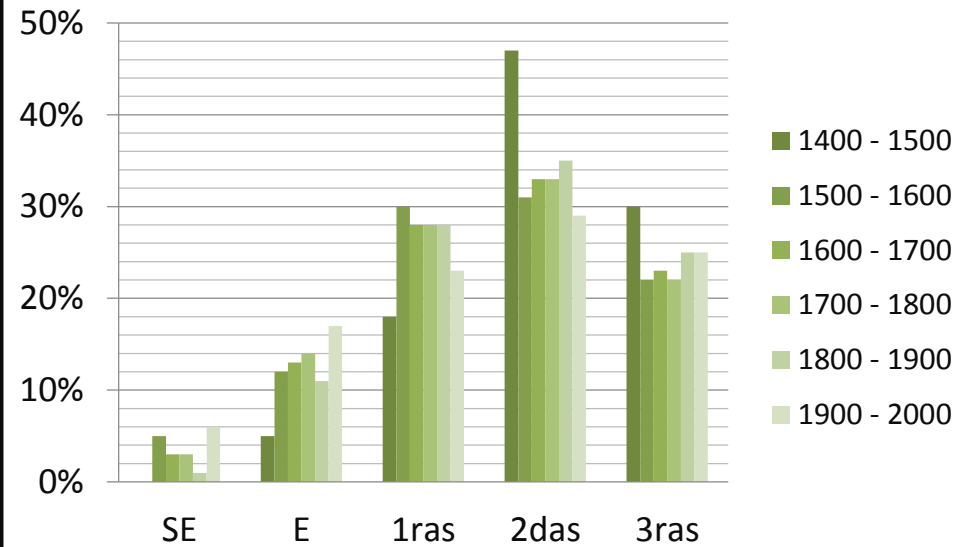
RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	TONELADAS ESTIMADAS	N° DE HUERTAS	HECTAREAS	Edad Promedio
9.9	9735.1	74	1061	5.9



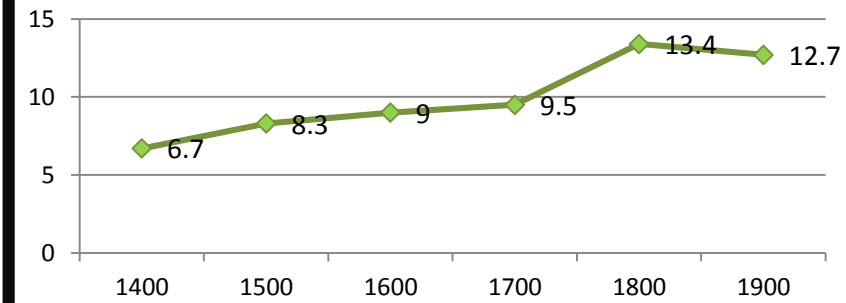
CALIDAD



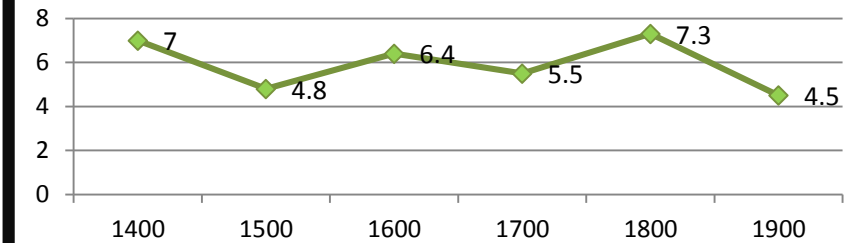
CALIBRES



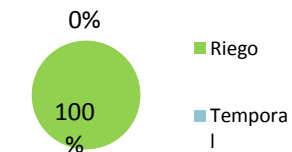
TON PROMEDIO X Ha. Respecto a A.S.N.M.



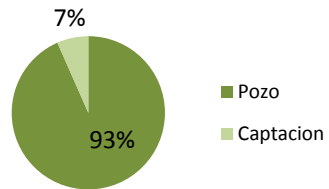
EDAD PROMEDIO por cada A.S.N.M.



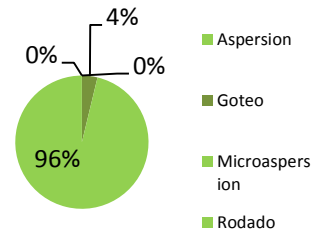
FUENTE DE AGUA



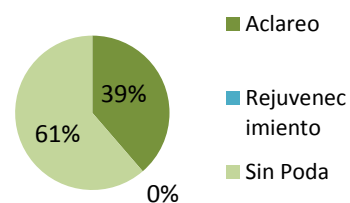
METODO DE OBTENCION



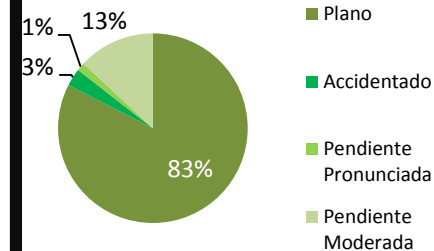
TIPO DE RIEGO



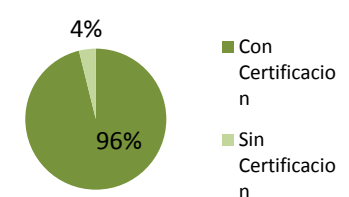
TIPO DE PODA



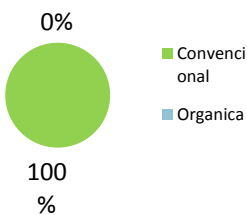
TOPOGRAFIA



CERTIFICACION



TRATAMIENTO





7.-ANALISIS DE CORRELACION DE VARIABLES

1. RENDIMIENTO X HA. En relación a la Variable EDAD
2. RENDIMIENTO X HA. En relación a la Variable DENSIDAD
3. RENDIMIENTO X HA. En relación a la Variable «\$» x ha. (Inversión) **(NO HAY DATOS)**

1.-EDAD

N° DE HUERTAS	HECTAREAS	MUNICIPIO	RENDIMIEN TO PROMEDIO X HA.	Edad Promedio
11	44.7	TAMAZULA	10.1	8.2
1	1.5	ATOTONILCO EL ALTO	13.3	8
20	313.65	SAYULA	8.5	7.5
39	439.6	ZAPOTILTIC	9.92	6.5
37	521.5	TUXPAN	9.3	6.4
4	114	SAN GABRIEL	7.1	6.3
4	29.2	ARANDAS	16	6
5	18.5	GOMEZ FARIAS	7.7	6
1	67	LA BARCA	2.8	6
74	1061	ZAPOTLAN EL GDE.	9.9	5.9
5	57	TEPATITLAN	9.4	5.1
1	34	CBA	6.5	5
1	17.8	MAZAMITLA	14	5
2	7	QUITUPAN	6.8	4.5

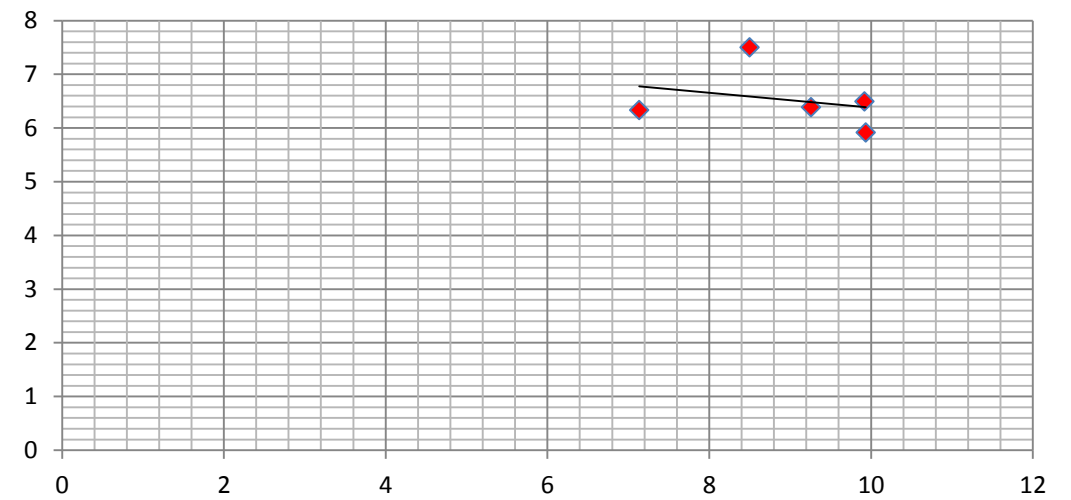
N° DE HUERTAS	HECTAREAS	MUNICIPIO	RENDIMIEN TO PROMEDIO X HA.	Edad Promedio
20	313.65	SAYULA	8.5	7.5
39	439.6	ZAPOTILTIC	9.92	6.5
37	521.5	TUXPAN	9.3	6.4
4	114	SAN GABRIEL	7.1	6.3
74	1061	ZAPOTLAN EL GDE.	9.9	5.9

Coeficiente de Correlacion

0.20

Coeficiente de Correlacion

-0.28



Interpretación del coeficiente de Pearson

Valor	Tipo de correlación
-1.00	Negativa perfecta.
-0.90	Negativa muy fuerte.
-0.75	Negativa considerable.
-0.50	Negativa media.
-0.25	Negativa débil.
-0.10	Muy débil.
0.00	No existe correlación alguna.
0.10	Muy débil.
0.25	Positiva débil
0.50	Positiva media.
0.75	Positiva considerable.
0.90	Positiva muy fuerte
1.00	Positiva perfecta.

2.-DENSIDAD

Nº DE HUERTAS	HECTAREAS	MUNICIPIO	RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	DENSIDAD
1	17.8	MAZAMITLA	14	492
37	521.5	TUXPAN	9.3	411.0
1	34	CBA	6.5	408
39	439.6	ZAPOTILTIC	9.92	394
74	1061	ZAPOTLAN EL GDE.	9.9	377.0
20	313.65	SAYULA	8.5	368
5	57	TEPATITLAN	9.4	347
1	1.5	ATOTONILCO EL ALTO	13.3	333
2	7	QUITUPAN	6.8	308
11	44.7	TAMAZULA	10.1	282
1	67	LA BARCA	2.8	277
5	18.5	GOMEZ FARIAS	7.7	274
4	114	SAN GABRIEL	7.1	268.0
4	29.2	ARANDAS	16	228

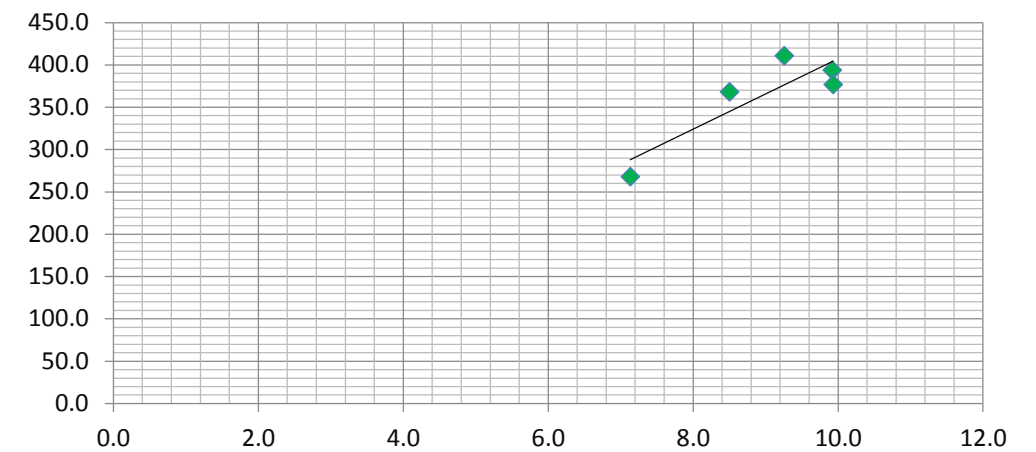
Nº DE HUERTAS	HECTAREAS	MUNICIPIO	RENDIMIENTO PROMEDIO X HA.	DENSIDAD
37	521.5	TUXPAN	9.3	411.0
39	439.6	ZAPOTILTIC	9.92	394
74	1061	ZAPOTLAN EL GDE.	9.9	377.0
20	313.65	SAYULA	8.5	368
4	114	SAN GABRIEL	7.1	268.0

Coeficiente de Correlacion

0.15

Coeficiente de Correlacion

0.87



Interpretación del coeficiente de Pearson

Valor	Tipo de correlación
-1.00	Negativa perfecta.
-0.90	Negativa muy fuerte.
-0.75	Negativa considerable.
-0.50	Negativa media.
-0.25	Negativa débil.
-0.10	Muy débil.
0.00	No existe correlación alguna.
0.10	Muy débil.
0.25	Positiva débil
0.50	Positiva media.
0.75	Positiva considerable.
0.90	Positiva muy fuerte
1.00	Positiva perfecta.

[illegible]



ESTIMACION DE COSECHA 2017



***VARIEDAD: MENDEZ**

ELABORO: ING. IND. JOSE RAUL PEREZ MANZO