

# puntos	nombre punto	Y	X
1	subia norte	4,485685	-74,373741
2	subia pedregal	4,477172	-74,377478
3	subia central	4,469501	-74,384052
4	colegio subia	4,468116	-74,385358
5	subia carbonera	4,466862	-74,38791
6	inspeccion de policia subia	4,467558	-74,384032
7	subia delicias	4,460905	-74,385097
8	azafranal entrada el retiro	4,440581	-74,380536
9	azafranal quesos el puerto	4,428705	-74,392676
10	yayata loma alta	4,412285	-74,394769
11	solo sopas yayata	4,421851	-74,388421
12	azafranal centro	4,44518	-74,379013
13	azafranal el vergel	4,45267	-74,37856
14	yayata villa eudes	4,406	-74,406
15	loma alta	4,401	-74,402
16	panama	4,393	-74,418
17	san jose del chocho	4,378	-74,425
18	santa rita alta	4,402	-74,378
19	Agua Bonita	4,421	-74,33
20	victoria alta	4,444	-74,337
21	san luis alto	4,451	-74,344
22	Noruega alta	4,481	-74,354
23	Jalisco	4,471	-74,322

<b>relacion poblacion rural - area</b>			
<b>censo</b>	<b>poblacion</b>	<b>area mpio km2</b>	<b>area vereda km2</b>
2005	15298	162,574528	15,451069

<b>relacion casas rurles - poblacion veredal</b>			
<b>censo</b>	<b>viviendas</b>	<b>area mpio km2</b>	<b>area vereda km2</b>
2005	4663	162,574528	15,451069

<b>pobalcion vereda</b>
1454

<b>viviendas vereda</b>
443

DATOS INICIALES	
K=	1,96
N=	443
P=	0,5
q=	0,5
e=	0,0271828

numero de encuestas

$$n = \frac{k^2 * N * p * q}{e^2(N - 1) + K^2 * p * q}$$

donde:	
K	distribucion normal
N	muestra
P	éxito (50%)
q	fracaso (50%)
e	euler

numero de encuestas	
<b>n</b>	331

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	5,68

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	3,39

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	2,43

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	1

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

numero total de encuestas	area total	area zona de influencia
331	15,451069	0,5

<b>numero total de encuestas</b>	<b>area total</b>	<b>area zona de influencia</b>
331	15,451069	0,5

<b>numero total de encuestas</b>	<b>area total</b>	<b>area zona de influencia</b>
331	15,451069	0,5

**encuestas vereda subia**

107

**encuestas vereda azafranal**

63

**encuestas vereda quebrada honda**

52

**encuestas vereda yayata y loma alta**

21

**encuestas vereda panama**

11

**encuestas vereda san jose del chocho**

11

**encuestas vereda santa rita alta**

11

**encuestas vereda agua bonita**

11

**encuestas vereda victoria alta**

11

**encuestas vereda san luis alto**

11

**encuestas vereda jalisco**

11

**encuestas vereda Noruega Alta**

11



subia central

1. ¿tiene usted	2. ¿Separa y	3. ¿Que tipo de resid	4. ¿que canti	5. si el servici	6. ¿sabe uste
Si	No			si	Sí
Si	Si	Plástico	1	si	Sí
Si	Algunas Vece	Plástico	3	no	Sí
Si		materia orgánica		no	
Si	Si	Plástico	1	no	No
Si	Algunas Vece	Vidrio	2	no	No
Si	Si	materia orgánica	0		No
Si	No			si	No
Si	Si	Plástico	3	no	No
Si	Si	metal		no	No
Si	Si	materia orgánica		si	No
Si	Si	Plástico	5	no	No
Si	No			si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	10	si	No
Si	No			si	Sí
Si	No			si	Sí
Si	Algunas Vece	materia orgánica	4	no	No
Si	Si	Plástico	20	si	Sí
Si	Si	metal		no	Sí
Si	Algunas Vece	Plástico		no	No
Si	Si	Plástico	10		No
Si	Si	Papel y carton	50	no	Sí
Si	Si	metal	3	no	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	Sí
Si	No			si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	Si	Vidrio	1	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	No			si	No
Si	Algunas Vece	metal	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	3	no	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	3	si	Sí
Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	Si	Plástico	4	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	no	Sí
Si	Si	Plástico	3	no	Sí
Si	Si	metal	1	si	Sí
Si	Algunas Vece	Plástico	3	si	Sí
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No

Si	Si	Vidrio	1	si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico		si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	materia orgánica	1	si	No
Si	Si	materia orgánica	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	2	si	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Vidrio	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	materia orgánica	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	materia orgánica	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
No	Si	Plástico	1	si	No
No	Si	Plástico	2	si	No
No	No			no	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	materia orgánica	2	si	No

Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	No			si	No
No	No			si	Si
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2		Si
Si	Algunas Vece	Plástico	1	si	Si
Si	No			si	Si

### Azafranal

1	2	3	4	5	6
Si	No			si	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Algunas Vece	materia orgánica	1	si	No
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	Vidrio	1	no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Vidrio	1	no	Si
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	materia orgánica	1	no	Si
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	3	no	Si
Si	No			si	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	4	si	Si
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	materia orgánica	1	no	No
Si	Algunas Vece	metal	3	no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Vidrio	2	si	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No

Si	No			no	No
Si	No			si	Si
Si	Si	materia orgánica	4	si	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	materia orgánica	5	si	No
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	1	si	Si
Si	Si	Papel y carton	5	si	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	No			no	No
Si	Algunas Vece	materia orgánica	3	si	Si
Si	Si	Plástico	1	no	No
No	No			no	No
Si	Si	Plástico	1	no	No
Si	Si		1	si	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	No
Si	Algunas Vece	Vidrio	1	no	Si
Si	Algunas Vece	Papel y carton	3	no	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	metal	1	si	No
Si	No			no	No
Si	No			si	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	1	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	No			si	Si
Si	No			si	Si
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	No

**quebrada honda**

	1	2	3	4	5	6
Si	No			no	No	
Si	Si	metal		1 no	Si	
Si	Si	Vidrio		3 si	No	
Si	No			no	No	
No	No			no	No	
Si	Algunas Vece	Plástico		3 si	Si	
No	Algunas Vece	Papel y carton		3 si	No	
Si	Si	Plástico		3 si	No	
Si	Si	Papel y carton		2 si	Si	
Si	Si	Papel y carton		1 si	No	
Si	No			no	No	
No	No			si	Si	

Si	Algunas Vece	Vidrio	2	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	no	No
Si	Si	Plástico	3	no	No
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	1	no	No
Si	Si	materia orgánica	4	si	Si
Si	Algunas Vece	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	No			si	Si
Si	Si	Papel y carton	1	no	No
Si	Si	materia orgánica	2	si	Si
Si	Si	materia orgánica	3	no	No
Si	Si	Plástico	1	no	No
Si	No			si	Si
Si	Si	Vidrio	2	si	Si
Si	Si	Plástico	1	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	materia orgánica	1	si	No
Si	No			si	Si
Si	Si	Vidrio	5	no	No
Si	Si	Plástico	1	si	Si
Si	No			si	No
Si	No			si	No
No	No			si	No
Si	Si	Plástico	1	no	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Plástico	1		Si
Si	Si	materia orgánica	1	no	No
Si	No			si	No
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	No			si	No
Si	Algunas Vece	metal	2	si	Si
Si	No			no	No

**yayata y loma alta**

1	2	3	4	5	6
Si	Si	materia orgánica	2	si	No
Si	Si	Plástico	1		Si
Si	Si	materia orgánica	3	si	No
Si	Si	Papel y carton	2	no	Si

Si	Si	Papel y carton	3	si	Sí
Si	Si	materia orgánica	1	si	Sí
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
No	No			no	No
Si	Si	metal	4	no	No
Si	Si	Vidrio	2	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	materia orgánica	3	si	No
Si	No			no	Sí
No	No			no	No
Si	No			si	No
Si	Si	materia orgánica	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	metal	1	si	No
Si	No			no	No
Si	Si	Vidrio	1	si	No

**panama**

1	2	3	4	5	6
Si	No			no	No
Si	Si	Papel y carton	2	no	No
Si	No			no	No
Si	Si	Plástico	3	si	Sí
Si	Si	Papel y carton	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	3	si	No
Si	Si	metal	1	si	
	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	3	no	No
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	No			no	No

**San jose del chocho**

1	2	3	4	5	6
Si	No			si	No
Si	No			si	Sí
Si	Si	Plástico	1	no	No
Si	Si	Plástico	3	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si	Algunas Vece	metal	3	si	No

Si	No			si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	2	si	Si
No	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	no	No

**Santa rita**

1	2	3	4	5	6
No	No			no	No
No	No			no	No
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	2	si	Si
	Si	metal	1	no	No
Si	Algunas Vece	materia orgánica	4	si	
Si	Si	Vidrio	5	si	No
Si	No			no	No
Si	No			si	Si
Si	Algunas Vece	metal	5	si	Si
Si	Algunas Vece	materia orgánica	3	si	No

**Agua bonita**

1	2	3	4	5	6
Si	Si	Papel y carton	1	si	Si
Si	No			no	No
No	No	Plástico	1	si	No
No	Algunas Vece	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	Si
No	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	si	Si
Si	Si	Papel y carton	2	no	No
Si	Algunas Vece	materia orgánica	2	si	No
Si	Si	Plástico	1	si	No
No	No			no	No

**Victoria Alta**

1	2	3	4	5	6
Si	Si	materia orgánica	2	si	Si
Si	Si	Vidrio	2	no	No
No	Algunas Vece	Vidrio	1	si	No
No	No			si	No
Si	Algunas Vece	Plástico	3	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No

Si	Algunas Vece	Plástico	2	no	Sí
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	metal	5	si	Sí
Si	Algunas Vece	Plástico	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	No

**San luis alto**

1	2	3	4	5	6
No	No			no	No
Si	Si	Papel y carton	2	si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	No			si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No
Si		materia orgánica	2	si	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	No
Si	Si	Vidrio	2	si	Sí
No	No			no	No
Si	No			si	No
Si	Si	Plástico	2	si	No

**Jalisco**

Si	Algunas Vece	Papel y carton	3	no	No
Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
No	No			no	No
Si	No			no	No
No	No			no	No
Si	No			no	Sí
Si	No			no	Sí
Si	Si	Vidrio	2	si	Sí
Si	Algunas Vece	metal	1	no	Sí
Si	Si	Plástico	2	no	No
Si	Si	Papel y carton	3	si	No

**Noruega**

1	2	3	4	5	6
No	No			no	No
Si	Algunas Vece	Papel y carton	1	no	No
Si	Algunas Vece	Plástico	3	si	Sí
Si	No			si	Sí
Si	Si	Plástico	2	si	No



Si	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	No			si	Sí
No	Si	Papel y carton	1	si	Sí
Si	Si	Plástico	1	no	No
No	No			no	No
Si	Si	Plástico	2	si	Sí
Si	No				Sí



Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	No	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí

Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	No	Sí
Sí	Sí	Sí
No	No	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí

7	8	9
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	No	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	no
Sí	Sí	Sí
No	Sí	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	No	no
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí

Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	No	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	
Sí	Sí	no
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	no
Sí	No	no
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí

7	8	9
No	Sí	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	no
No	No	no

	Sí	Sí
No	Sí	no
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	No	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No		Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	No	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí		Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí		Sí
No	Sí	Sí
	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	no

	7	8	9
No	Sí		no
Sí	No		no
Sí	Sí		Sí
Sí	Sí		Sí

Sí	Sí	Sí
No		Sí
No	No	no
No	Sí	Sí
No	No	no
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	No	no
No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No		no
Sí	Sí	Sí

	7	8	9
No	No	no	
No	Sí	no	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	

	7	8	9
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	

No	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	No	no
Sí	Sí	Sí

	7	8	9
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	no	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	No	no	
No	No	no	
No	Sí	Sí	

	7	8	9
Sí	Sí	no	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	no	
Sí	Sí		
No	No	no	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	

	7	8	9
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	no	
No	No	no	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	



No	Sí	Sí
No	No	no
No	Sí	Sí
Sí	Sí	no
Sí	Sí	Sí

	7	8	9
Sí	Sí	no	
No	No	no	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	

Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	no
Sí	Sí	Sí
No	No	no
Sí	No	no
Sí	Sí	Sí
Sí	Sí	
No	Sí	Sí
No	Sí	
Sí	Sí	Sí

	7	8	9
Sí	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	
Sí	Sí	Sí	
No	Sí	Sí	

Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí
No	No	no
Sí	Sí	Sí
No	Sí	Sí

la importancia del reciclaje ?

TOTAL ENUESTAS		TIEMPO	personas
ZONA RURAL	331	10 dias	1
<b>TOTAL</b>	<b>331</b>		

# encuestas por día
33

<b>produccion de residuos</b>	
<b>poblacion rural</b>	15298
<b>prudccion de residuos aprovechables según encuesta mensual (kg /viv- mes)</b>	1,592
<b>viviendas rurales</b>	4663
<b>personas por vivienda rural</b>	4
<b>ppc vivienda ruralresiduos aprovechables (kg/viv-sem)</b>	0,398

<b>volumen del punto de recoleccion (m)</b>	
<b>alto</b>	1,8
<b>largo</b>	2
<b>ancho</b>	0,7
<b>volumen (m3)</b>	<b>2,52</b>

<b>volumen carro recolector (m)</b>	
<b>alto</b>	1,6
<b>largo</b>	4
<b>ancho</b>	2
<b>volumen (m3)</b>	<b>12,8</b>