

Diagnóstico Ambiental de la Agenda 21

Local de San Roque

BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

Ilustre Ayto. de San Roque



BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

BLOQUE 4. DIAGNÓSTICO SOCIAL

1. SONDEO DE OPINIÓN PÚBLICA

1.1. INTRODUCCIÓN

El Diagnóstico Social constituye una metodología para el levantamiento de información que complementa y enriquece el Diagnóstico Técnico al mismo tiempo que permite llevar a cabo un estudio de percepción social de las personas entrevistadas.

Los principales objetivos del Diagnóstico Social respecto a su complementariedad con el Diagnóstico Técnico son contrastar las aportaciones con el resultado final del Diagnóstico Técnico para que ésta no quede desvinculada de la realidad local, conocer las percepciones y necesidades de la población local con respecto al medio ambiente, así como aportar nuevas medidas no contempladas Diagnóstico Técnico.

Una parte del Diagnóstico Social de la Agenda 21 Local se ha llevado a cabo a través de encuestas a la población local con objeto de conocer:

- Percepción del medio ambiente local de los ciudadanos.
- Percepción sobre la accesibilidad a la información medio ambiental.
- Principales problemas ambientales detectados por la ciudadanía.
- Percepción de la calidad de vida local.
- Calidad ambiental en el Municipio.
- Principales medios de transporte utilizados.
- Nivel de concienciación ciudadana sobre la protección y conservación del medio ambiente.
- Opinión ciudadana sobre la gestión medioambiental local.
- Percepción del grado de implicación de la administración en la conservación de medio ambiente.

1.2. METODOLOGÍA DE MUESTREO

La selección del tamaño de la muestra para la realización de las encuestas en el Municipio de San Roque es uno de los aspectos fundamentales a tener en consideración para garantizar unos resultados consistentes y fiables del Diagnóstico Social de la Agenda 21 Local.

La selección del tamaño de la muestra se ha realizado de manera aleatoria, donde se ha optado finalmente por un número de 120 encuestas. Estas se han ejecutado en todos los núcleos urbanos del Término Municipal de San Roque, de manera que estén recogidas las opiniones de todos los grupos de vecinos pertenecientes a los diferentes asentamientos que conforman la trama urbana de la ciudad.

Como se ha indicado anteriormente, se han realizado un total de 120 encuestas ciudadanas, con lo que se asegura la validez y representatividad del muestreo. En función del número de habitantes que residen en cada núcleo y de las peculiaridades semejantes entre algunos de ellos la distribución del número de encuestas queda tal como se muestra en la siguiente tabla.

Núcleos urbanos	Nº de zona	Nº de encuestas
San Roque casco	I	50
Puente Mayorga, Campamento y Guadarranque	II	20
Estación de San Roque y Taraguilla	III	24
San Enrique y Torreguadiaro	IV	10
Guadiaro y Pueblo Nuevo de Guadiaro	V	8
Sotogrande	VI	8

1.3. ANÁLISIS DE DATOS

El análisis estadístico de los datos se ha llevado a cabo de tres modos distintos con el objeto de poder obtener el mayor número de conclusiones posibles. Un primer análisis del que se obtendrán conclusiones globales del municipio, un segundo donde los resultados obtenidos se clasifican en función de las distintas agrupaciones poblacionales realizadas anteriormente, y finalmente un tercer análisis donde se observan las variaciones existentes en los resultados atendiendo a la edad de los ciudadanos. Para este último, los datos

BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

obtenidos de la población han sido agrupados en tres bloques de edad, donde el bloque medio abarca a la población comprendida entre 20 y 50 años.

En cada una de las encuestas se han realizado 12 preguntas en relación a distintos aspectos relacionados con el medio ambiente y su percepción social. Las cuestiones realizadas han sido las siguientes:

- ¿Cómo consideras el estado general del medio ambiente en el municipio?
- ¿Cómo crees que es la accesibilidad a la información medioambiental en tu municipio?
- ¿Cuál crees que es el problema ambiental más importante del municipio?
- Señale la calidad de los siguientes aspectos en su municipio:
 - Abastecimiento de agua
 - Alcantarillado
 - Calidad de agua de consumo
 - Calidad del agua del arroyo
 - Basuras
 - Recogida selectiva
 - Cuidado y limpieza pública
 - Contaminación atmosférica
 - Ruidos
 - Cableado eléctrico
 - Iluminación e infraestructuras urbanas
 - Comunicaciones
 - Tráfico
 - Crecimiento de la ciudad
 - Integración del municipio en su entorno
 - Estado de las zonas verdes y parque urbanos
 - Ambiente sociocultural
 - Patrimonio cultural
 - Industrias
 - Zonas agrícolas y ganaderas
- ¿Cómo valoras la situación de tu

barrio respecto a los siguientes aspectos?

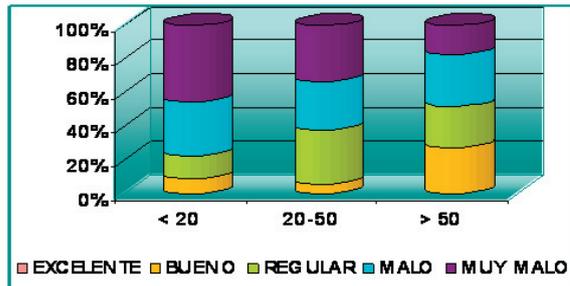
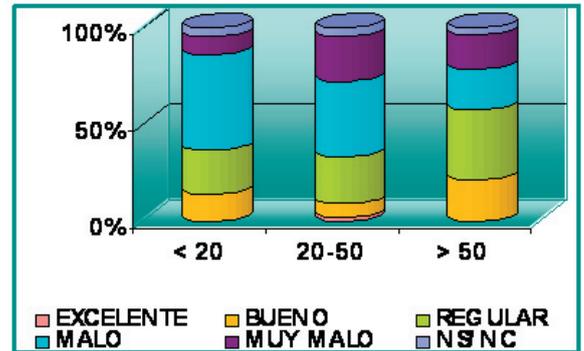
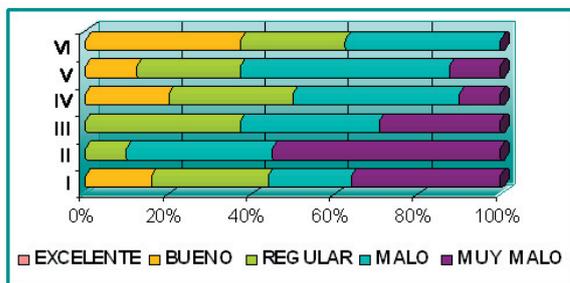
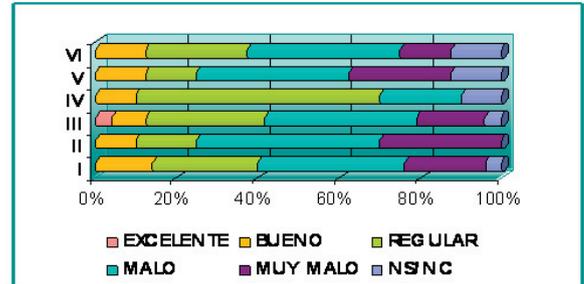
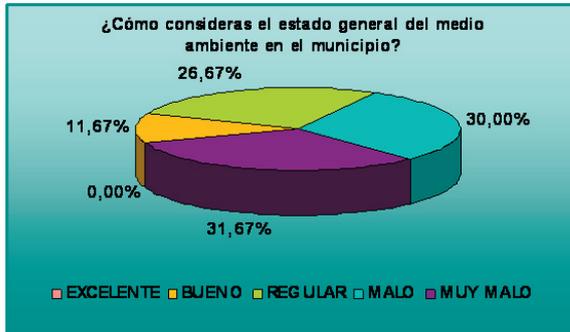
- Ruidos
- Recogida de basuras
- Transporte público
- Posibilidad de reciclar
- Señale el medio de transporte que utiliza preferentemente para ir desde su vivienda al trabajo:
 - Bicicleta
 - Moto
 - Andando
 - Autobús
 - Vehículo propio
- ¿Qué responsabilidad tienes en la protección del medio ambiente?
- ¿Consideras fácil reciclar la basura producida en tu hogar?
- ¿Crees que el sector industrial de tu municipio es responsable con el medio ambiente?
- ¿Crees que la administración local hace lo suficiente por cuidar y mejorar el medio ambiente?
- Señale la calidad de los siguientes aspectos municipales:
 - Nivel de vida
 - Situación socioeconómica
 - Problema de paro
 - Drogadicción
 - Seguridad vial
 - Seguridad ciudadana
 - Accesibilidad al término
 - Accesibilidad al núcleo urbano
 - Calidad de la vivienda
 - Patrimonio histórico-artístico
- ¿Existen suficientes zonas verdes y parques públicos en tu municipio?

1.4. RESULTADOS

A continuación se muestran los resultados obtenidos del análisis de las encuestas para cada una de las cuestiones planteadas.

Cuestión 1. ¿Cómo consideras el estado general del medio ambiente en el Municipio?

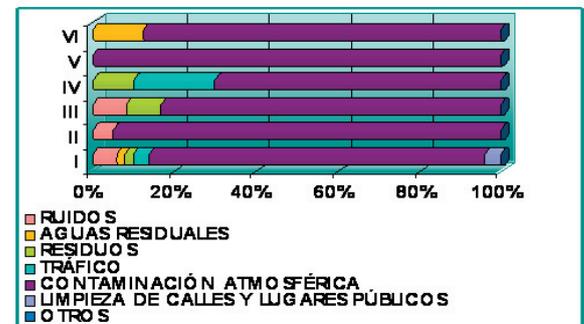
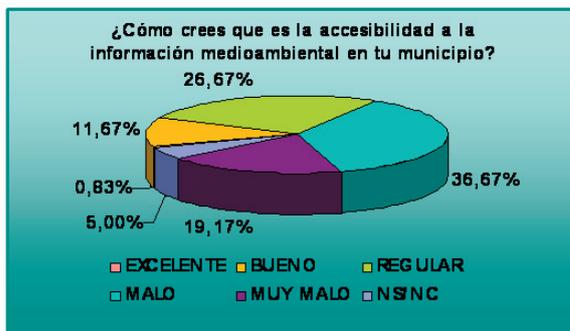
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



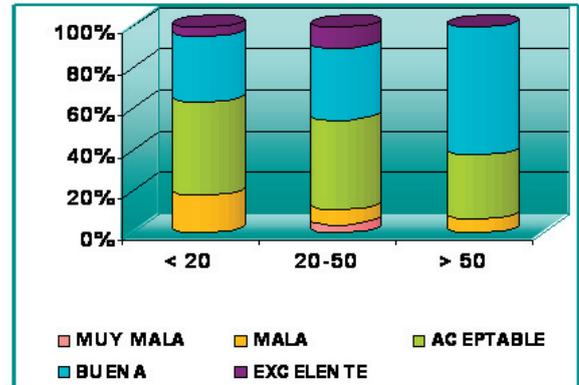
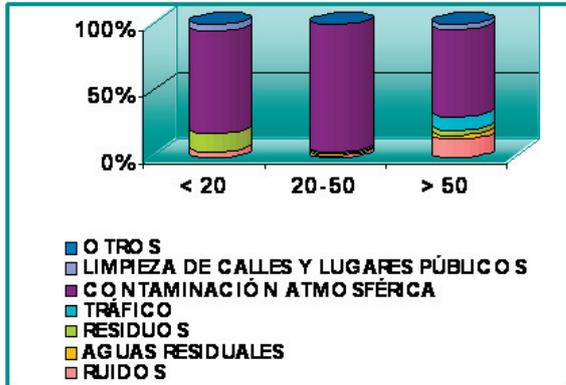
Cuestión 3. ¿Cuál crees que es el problema ambiental más importante del Municipio?



Cuestión 2. ¿Cómo crees que es la accesibilidad medioambiental del Municipio?



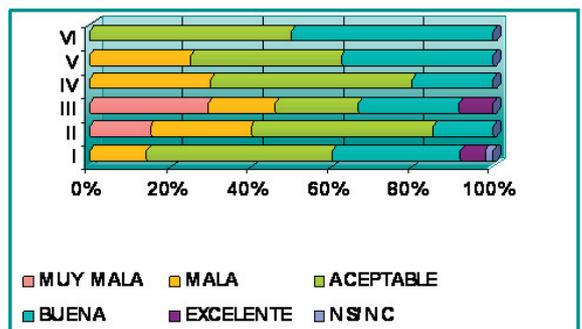
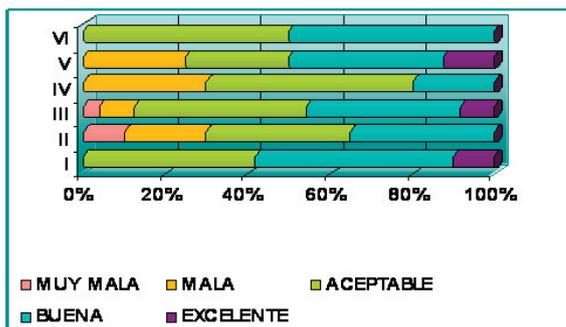
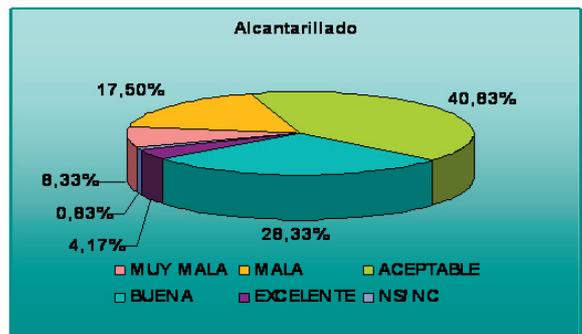
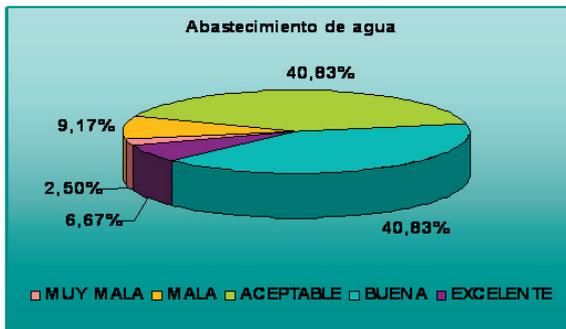
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



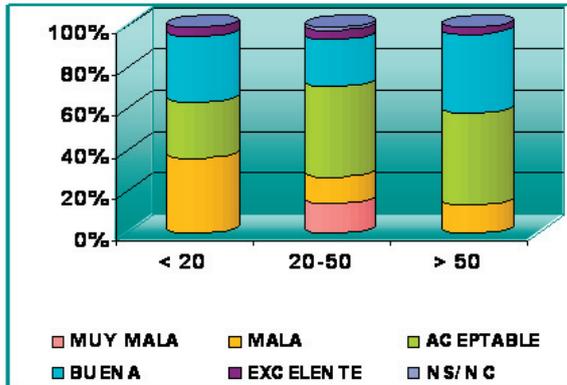
Cuestión 4. Señale la calidad de los siguientes aspectos en su Municipio

4.2. Calidad ambiental del alcantarillado.

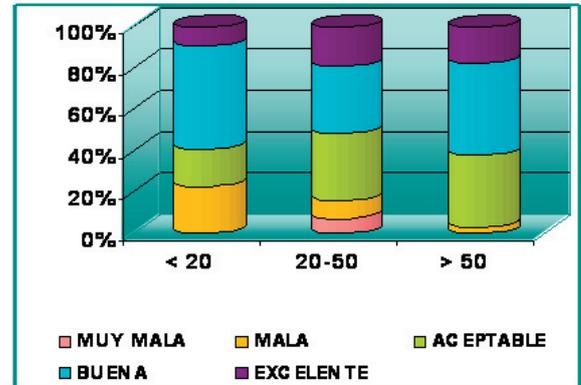
4.1. Calidad ambiental del abastecimiento de agua.



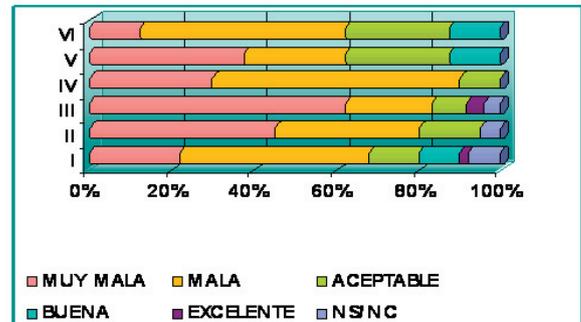
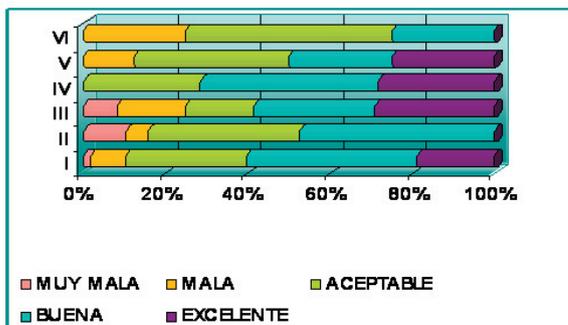
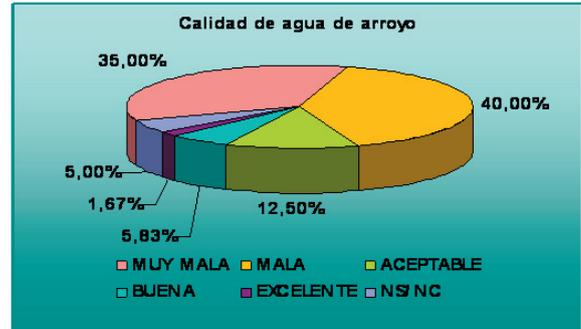
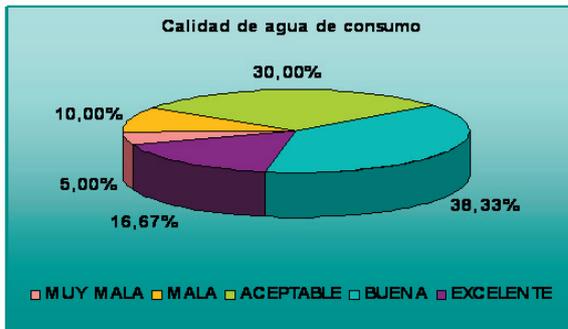
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



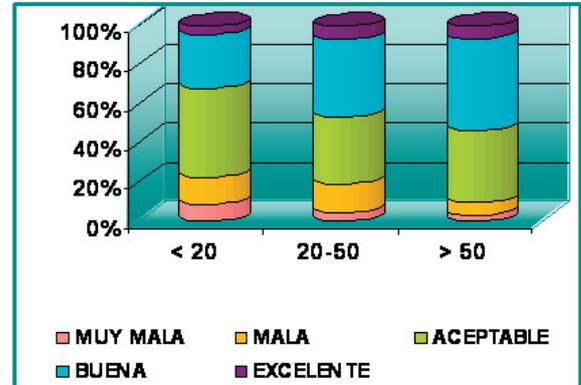
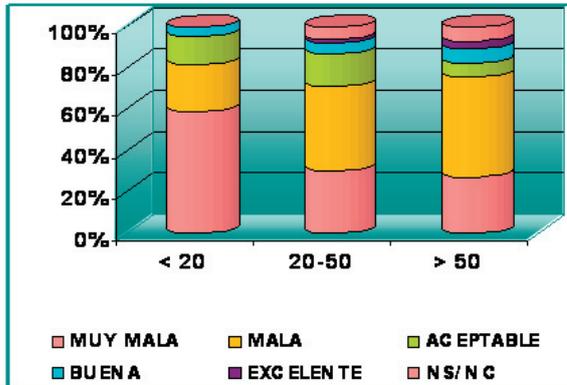
4.3. Calidad ambiental de las aguas de consumo.



4.4. Calidad ambiental de las aguas del arroyo.

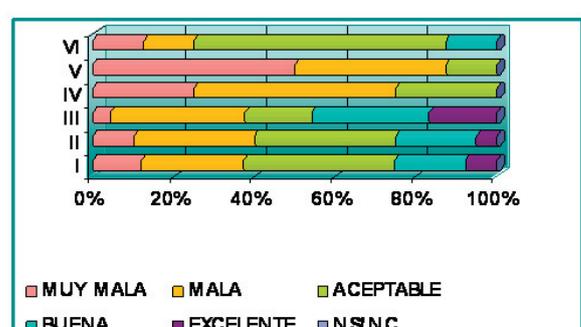
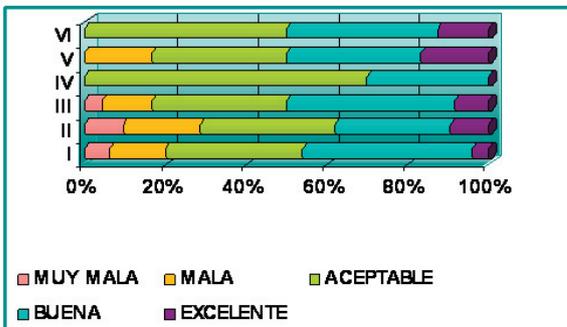
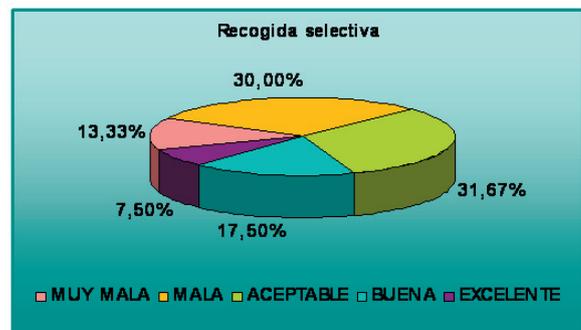
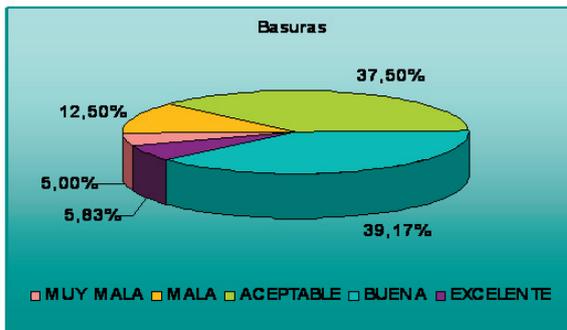


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

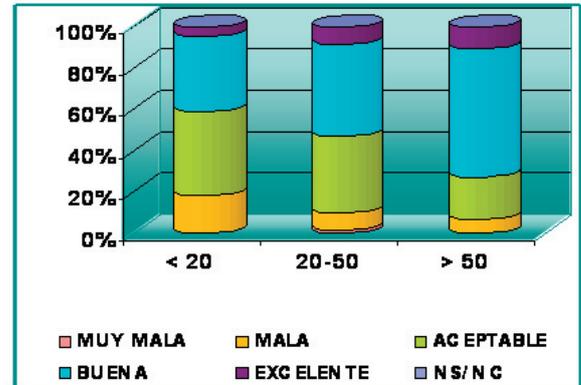
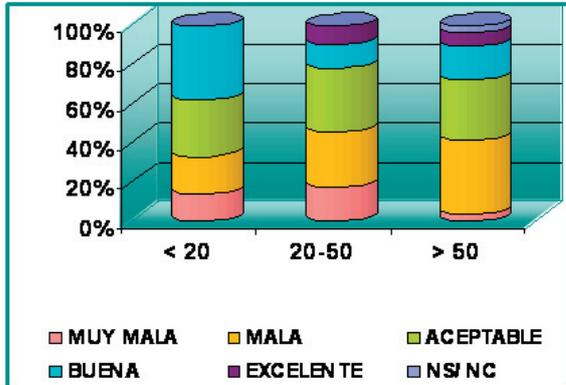


4.5. Calidad ambiental de las basuras.

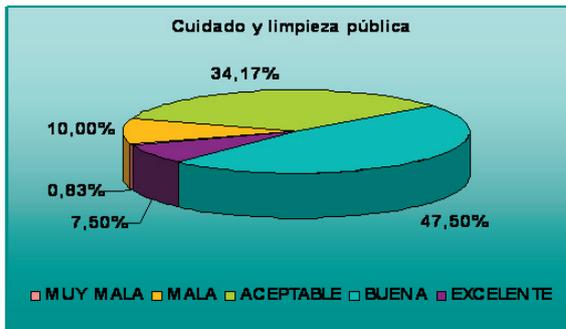
4.6. Calidad de la recogida selectiva.



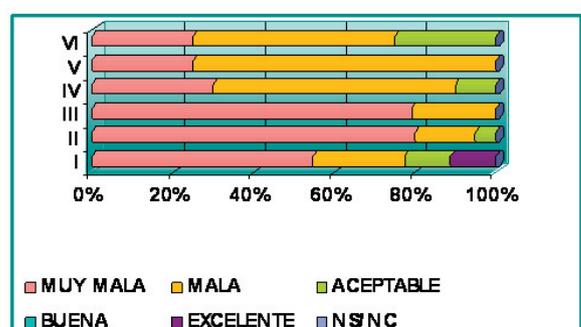
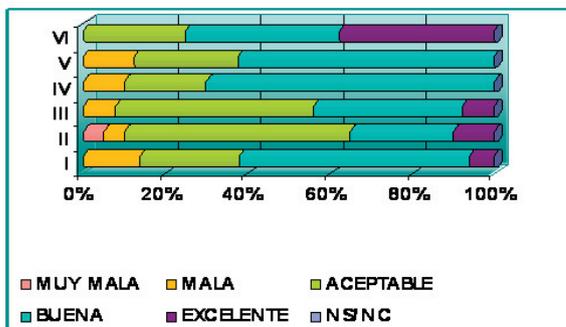
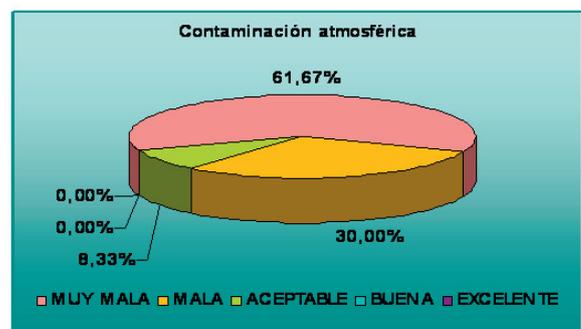
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



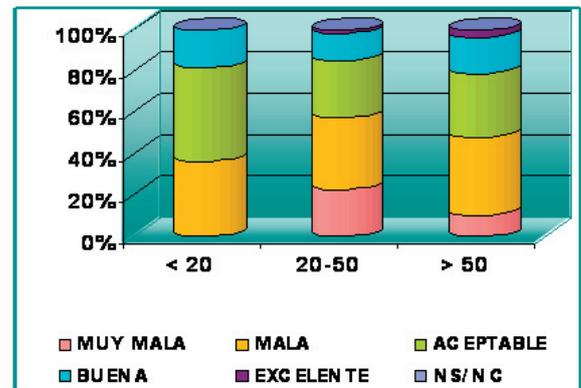
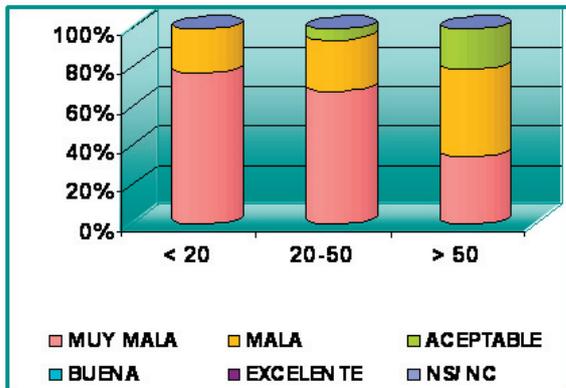
4.7. Calidad de cuidado y limpieza pública.



4.8. Calidad de la atmósfera.

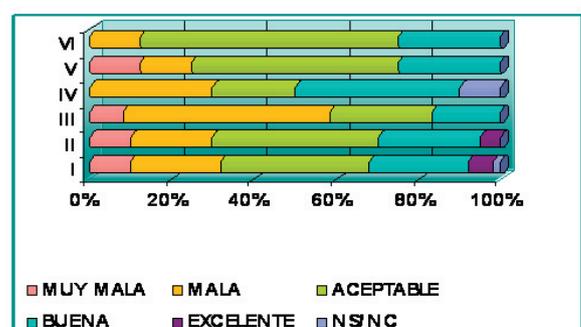
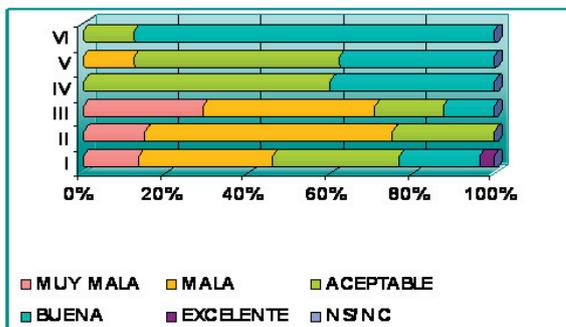
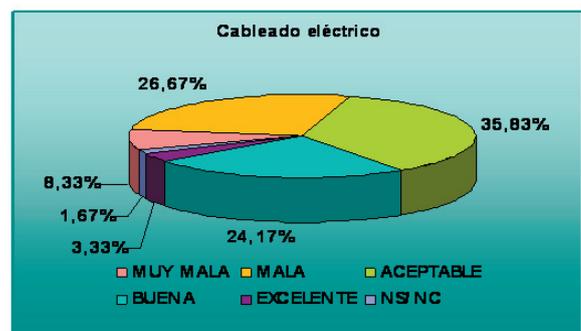
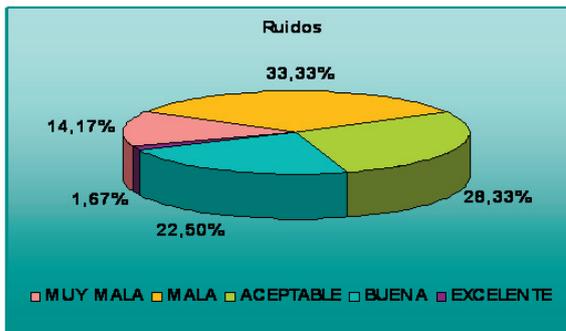


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

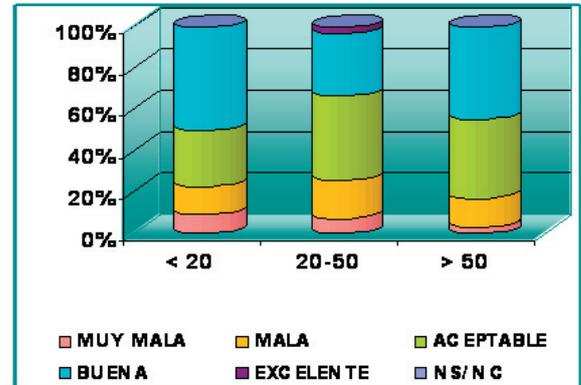
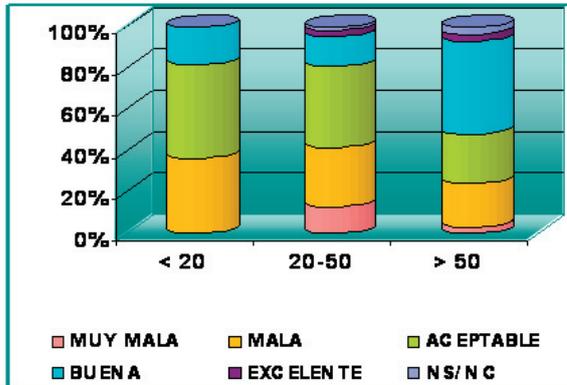


4.9. Calidad ambiental referente a los ruidos.

4.10. Calidad ambiental en relación al cableado eléctrico.

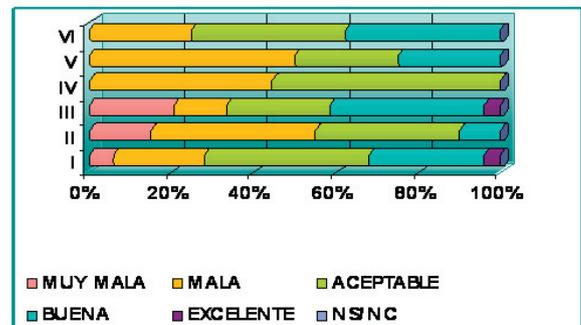
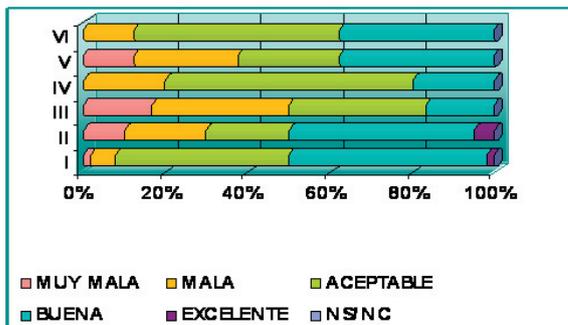
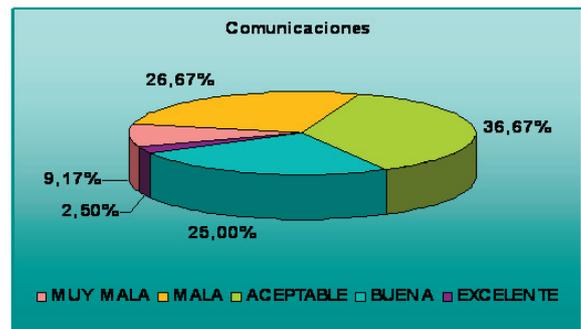
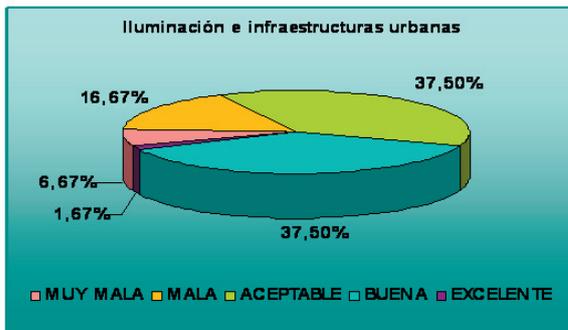


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

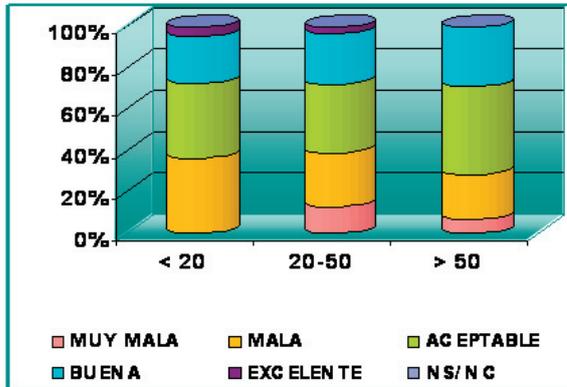


4.11. Calidad ambiental en relación a la iluminación e infraestructuras urbanas.

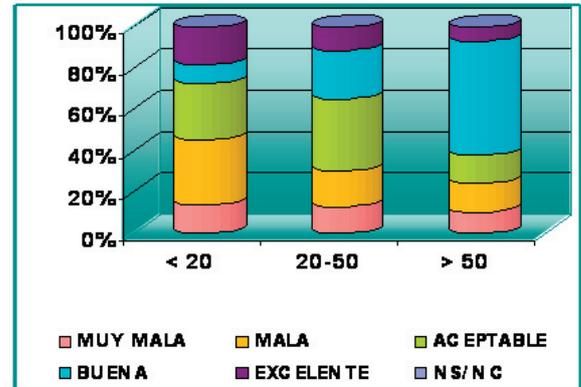
4.12. Calidad ambiental en relación a comunicaciones.



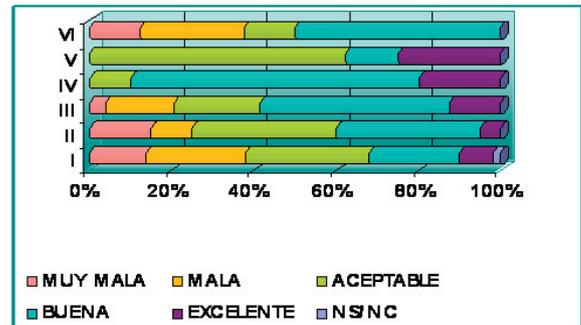
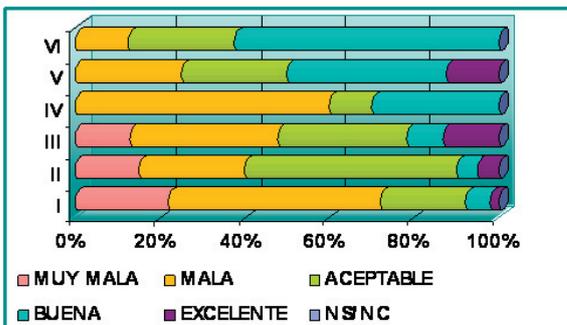
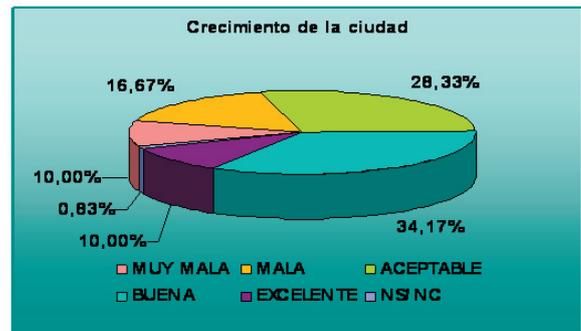
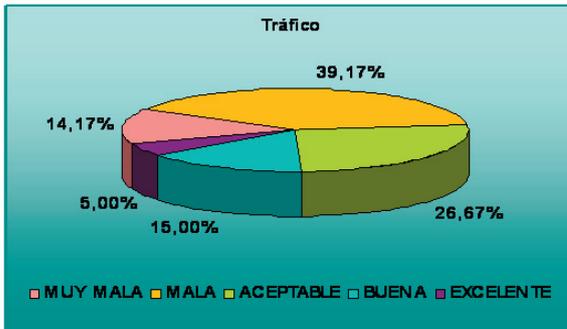
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



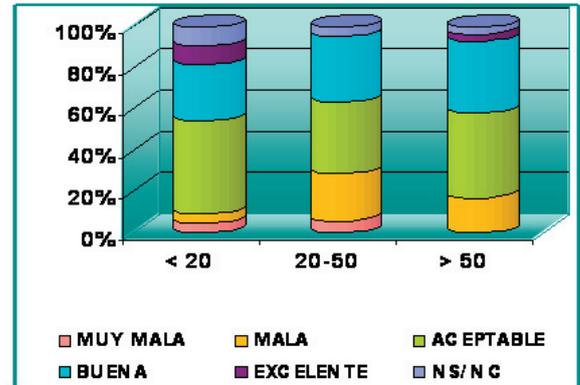
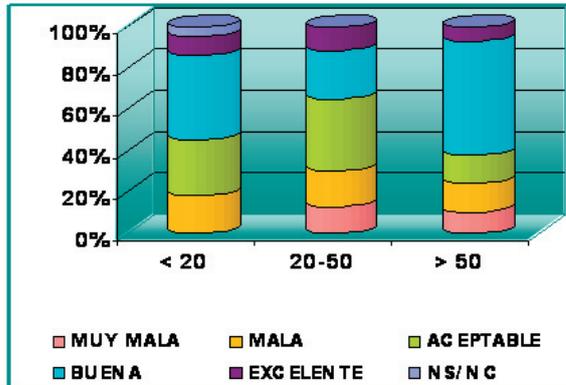
4.13. Calidad ambiental en relación al tráfico.



4.14. Calidad ambiental en relación al crecimiento de la ciudad.

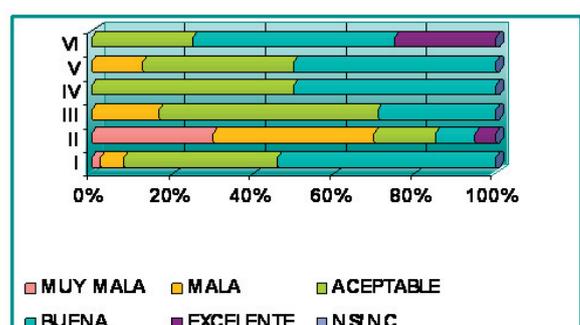
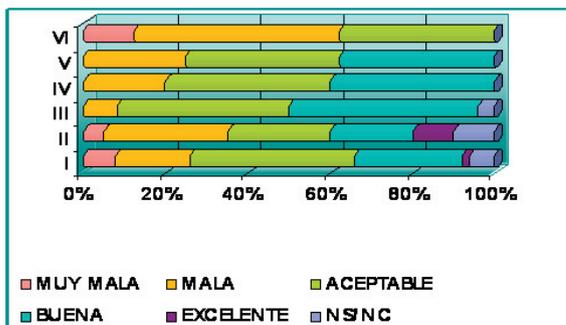
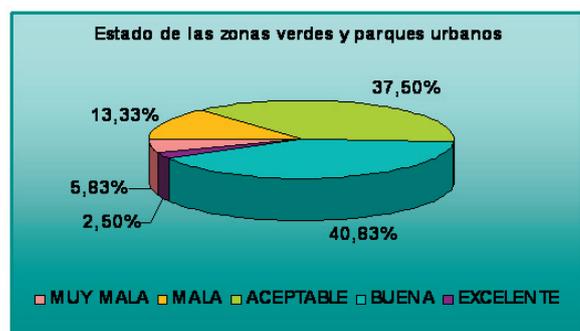
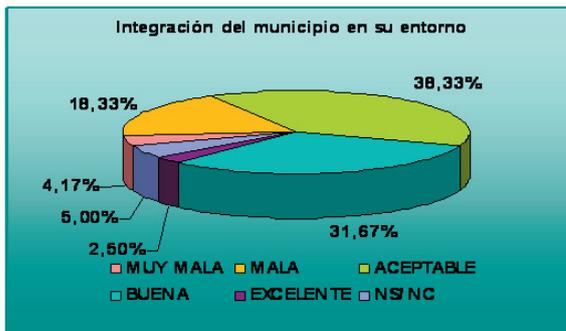


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

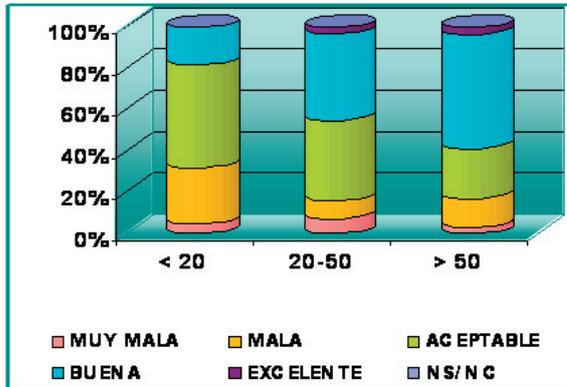


4.15. Calidad ambiental en relación a la integración del municipio en su entorno.

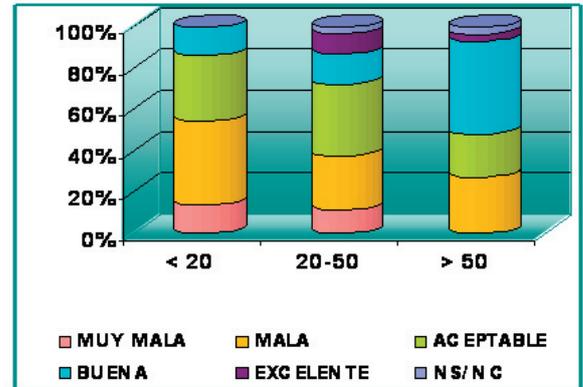
4.16. Calidad ambiental en relación al estado de las zonas verdes y parques urbanos.



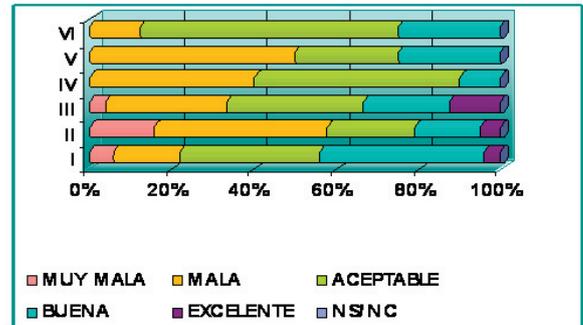
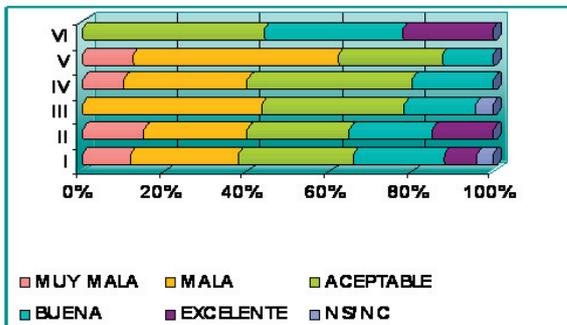
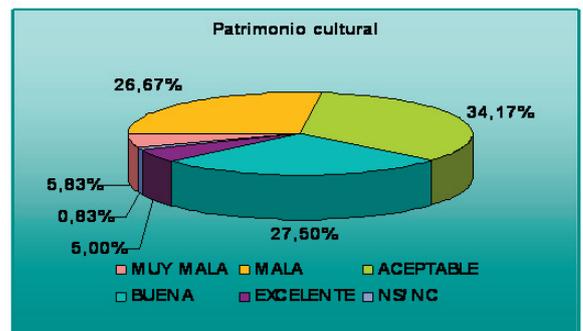
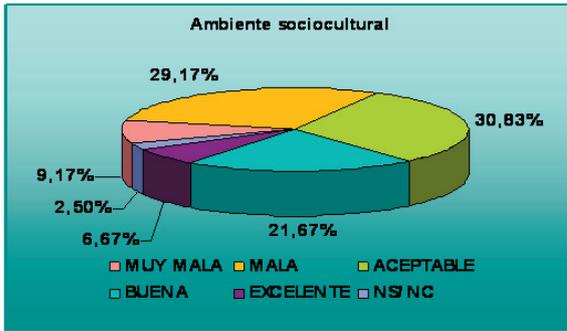
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



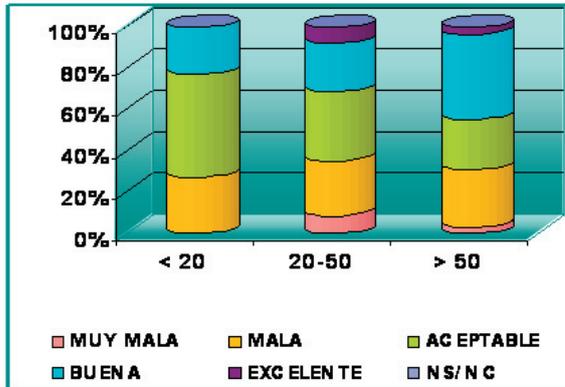
4.17. Calidad ambiental en relación al ámbito sociocultural.



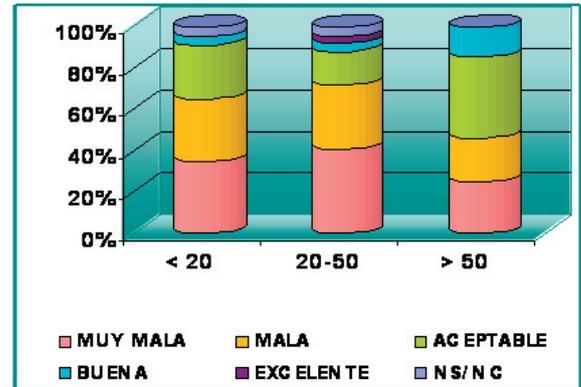
4.18. Calidad ambiental en relación al ámbito patrimonio cultural.



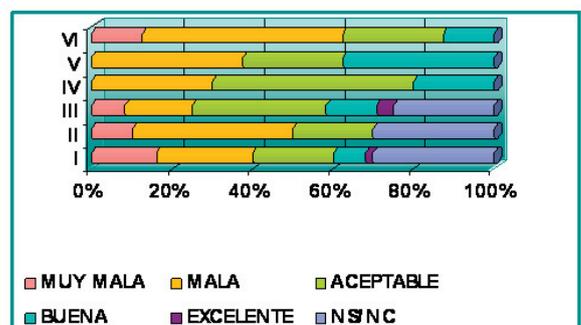
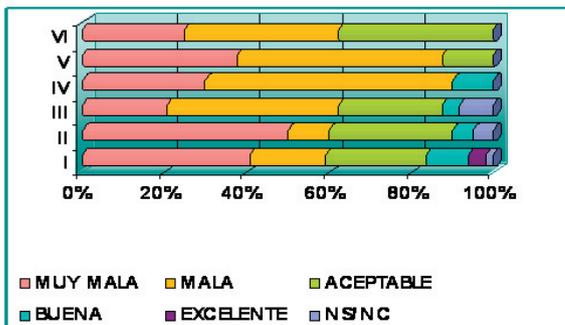
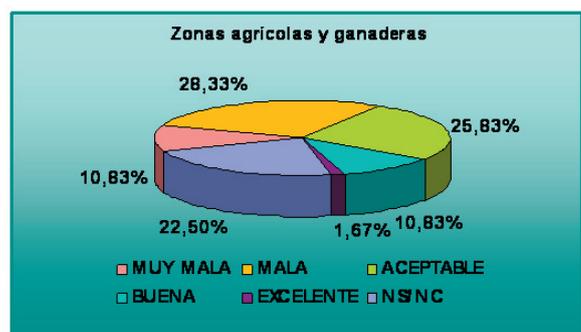
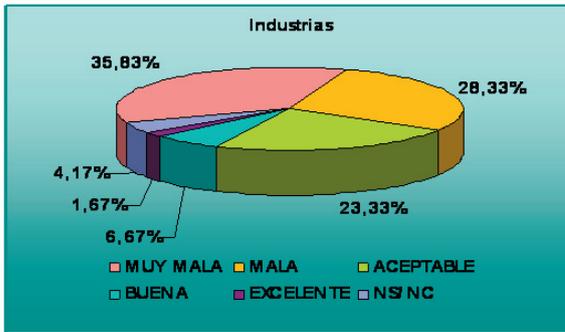
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



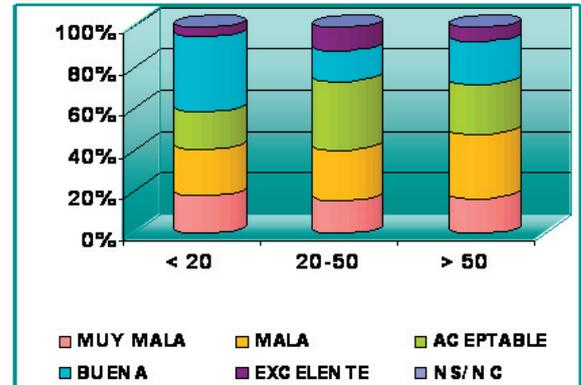
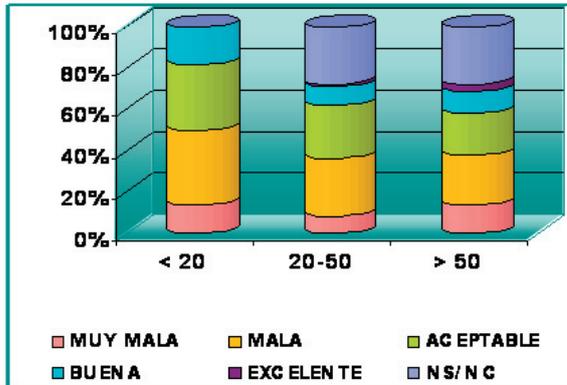
4.19. Calidad ambiental en relación a las industrias.



4.20. Calidad ambiental en relación a las zonas agrícolas y ganaderas.



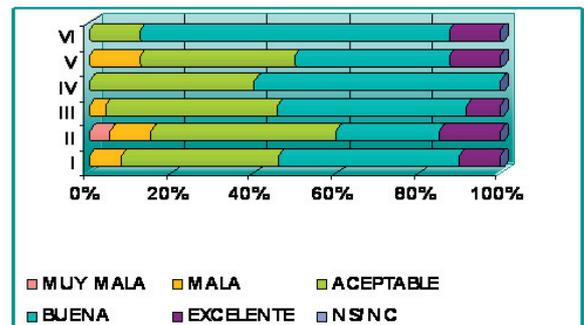
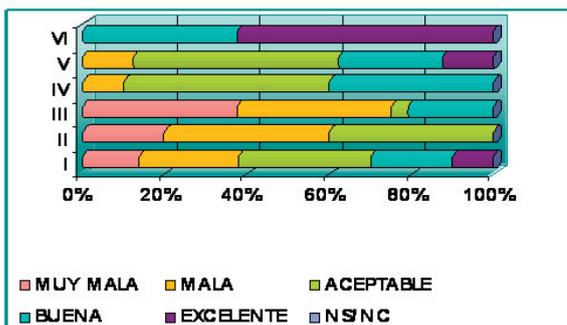
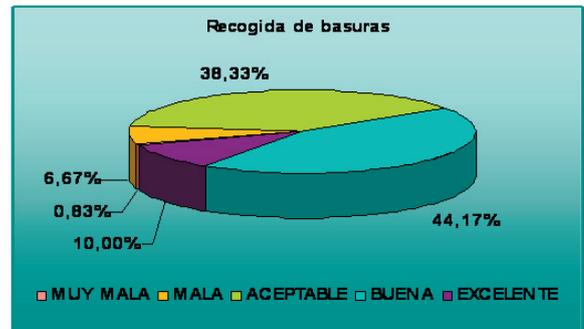
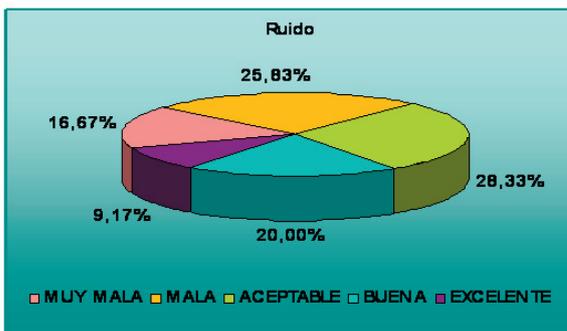
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



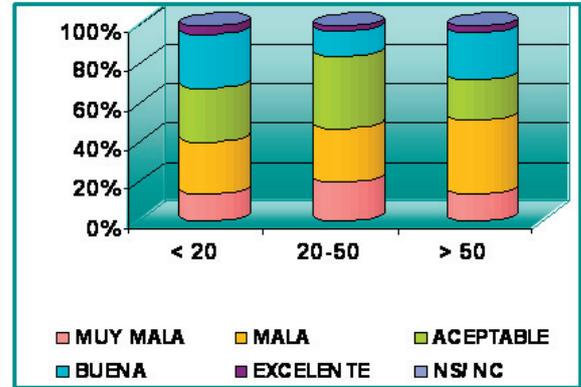
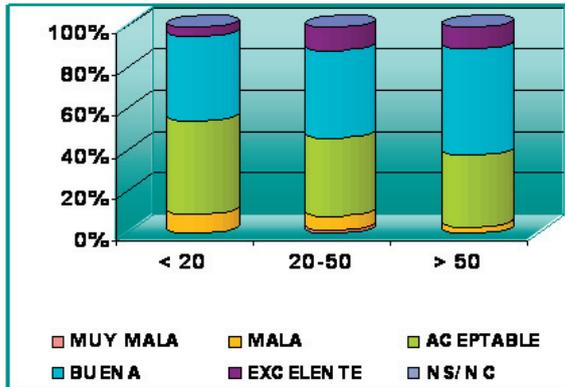
Cuestión 5. Situación de tu barrio respecto a los siguientes aspectos:

5.2. Recogida de basuras.

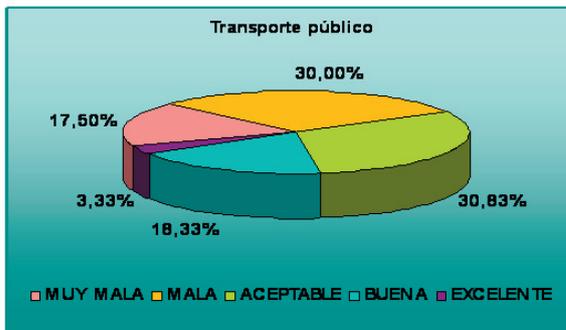
5.1. Ruidos



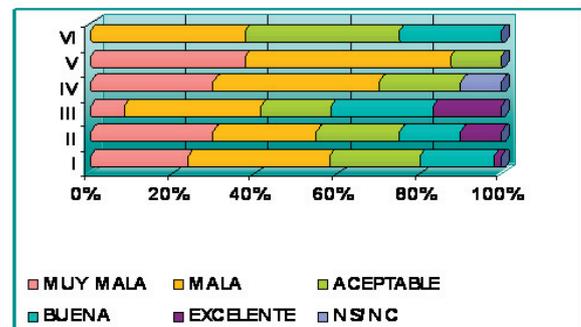
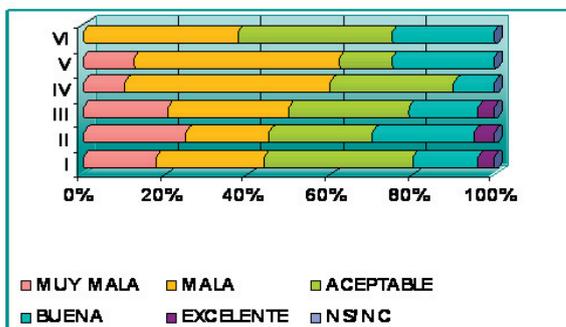
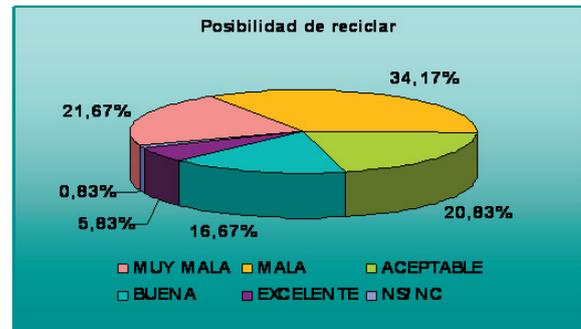
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



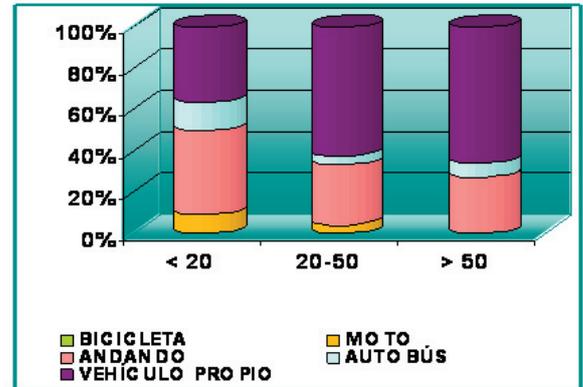
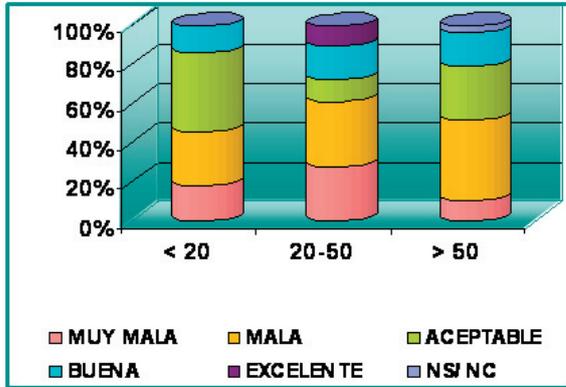
5.3. Transporte público



5.4. Posibilidad de reciclar.

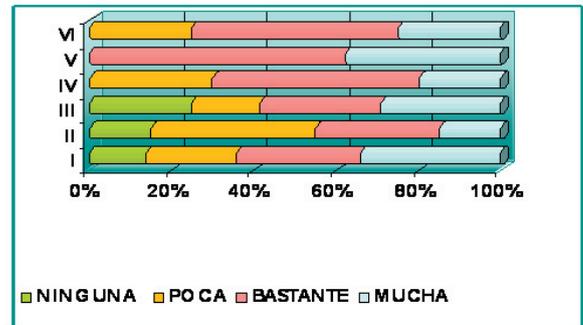
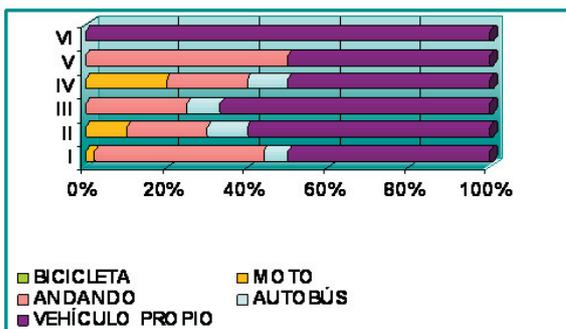
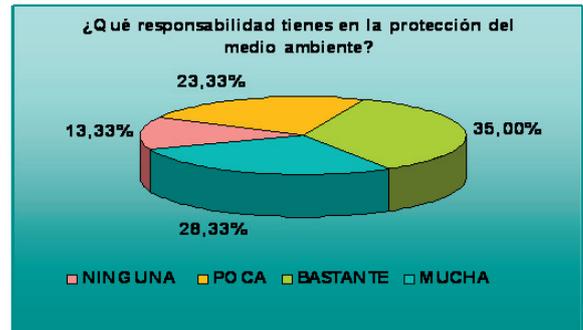
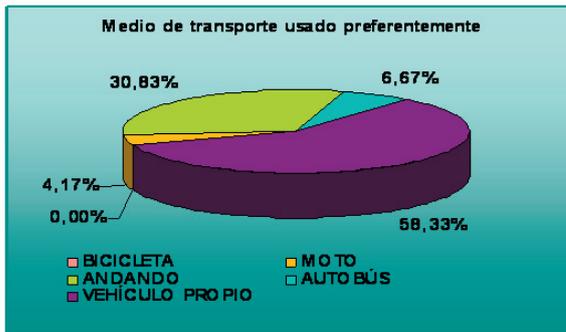


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

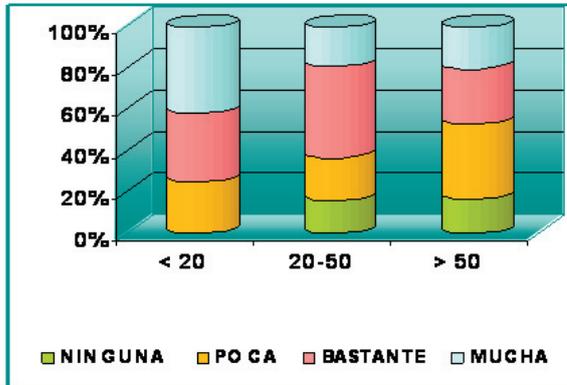


Cuestión 6. Medio de transporte que utiliza preferentemente para ir desde su vivienda al trabajo.

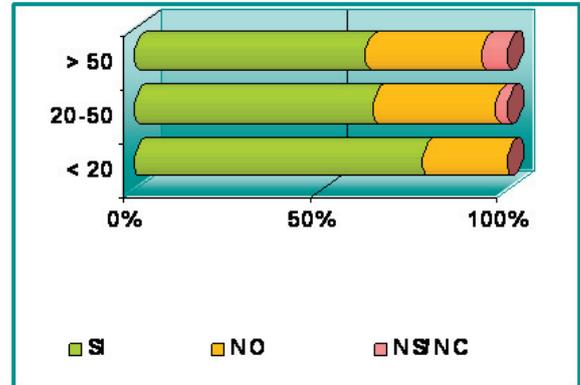
Cuestión 7. ¿Qué responsabilidad tienes en la protección del medio ambiente?



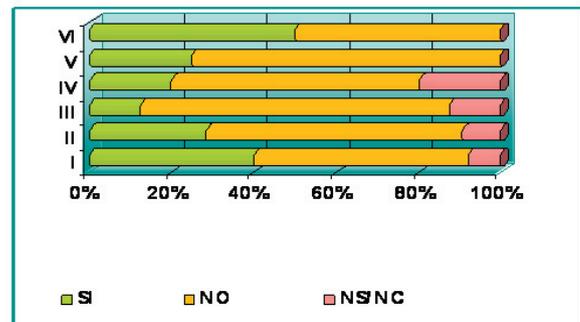
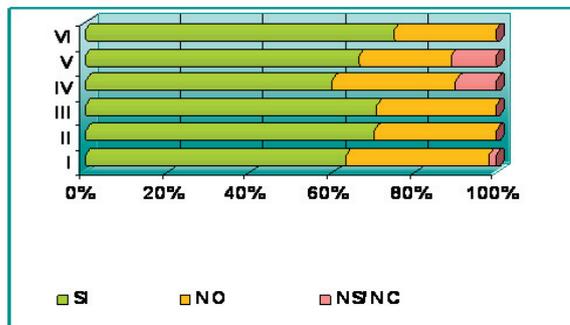
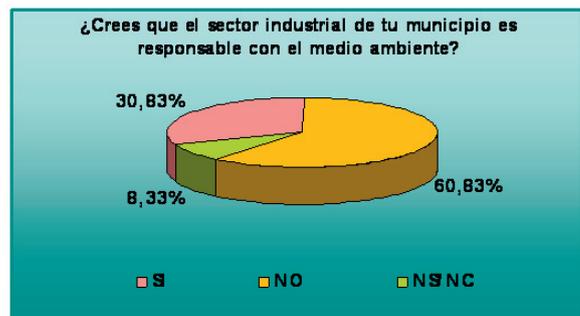
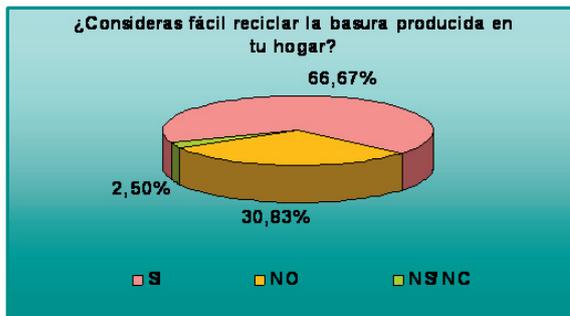
BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL



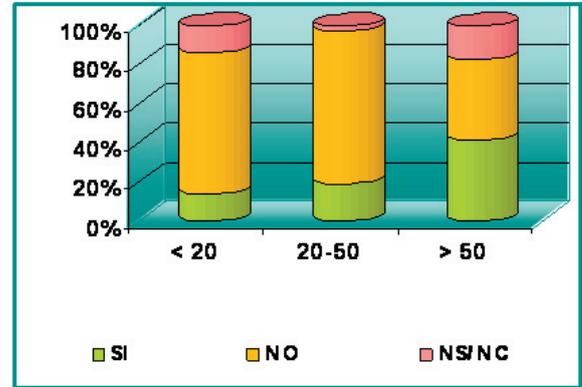
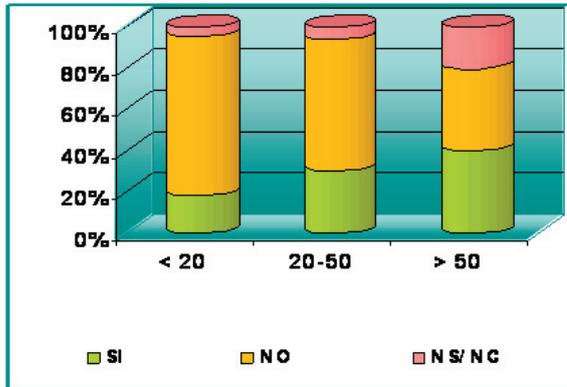
Cuestión 8. ¿Consideras fácil reciclar la basura producida en tu hogar?



Cuestión 9. ¿Crees que el sector industrial de tu Municipio es responsable con el medio ambiente?



BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

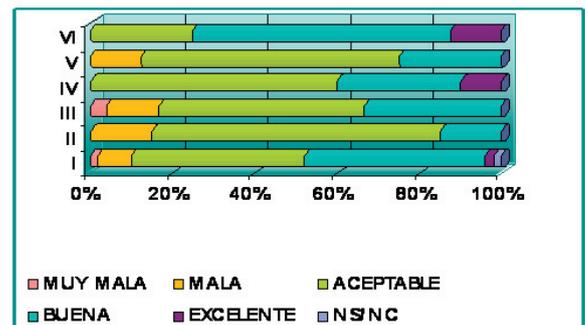
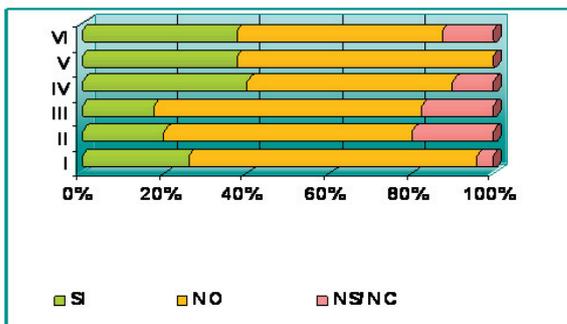
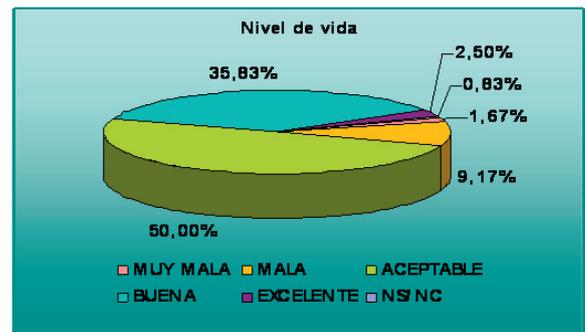


Cuestión 10. ¿Crees que la administración local hace lo suficiente por cuidar y mejorar el medio ambiente?

Cuestión 11. Señale la calidad de los siguientes aspectos municipales:

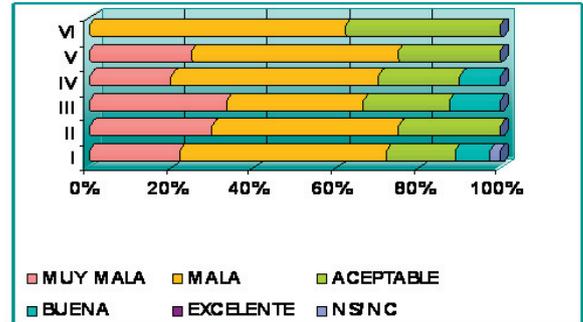
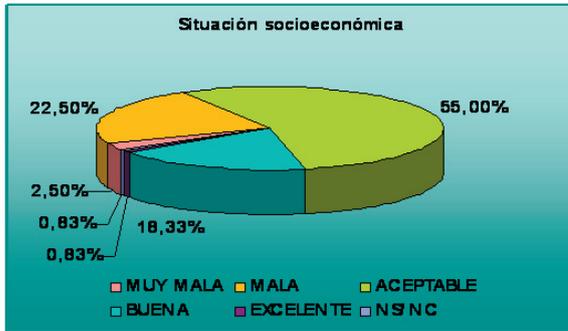


11.1. Calidad en relación al nivel de vida.

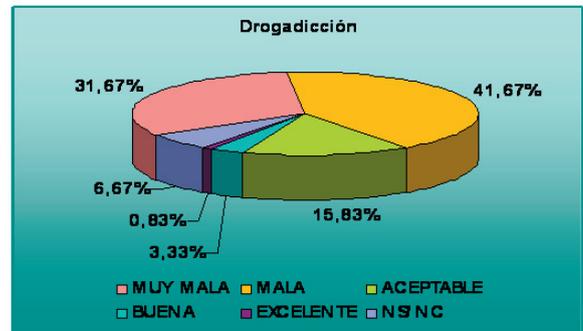
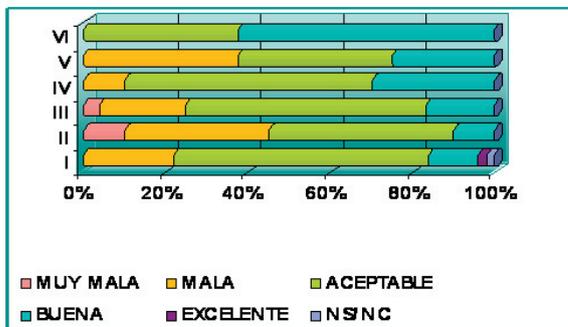


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

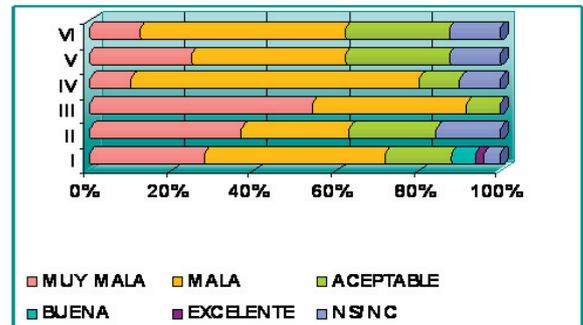
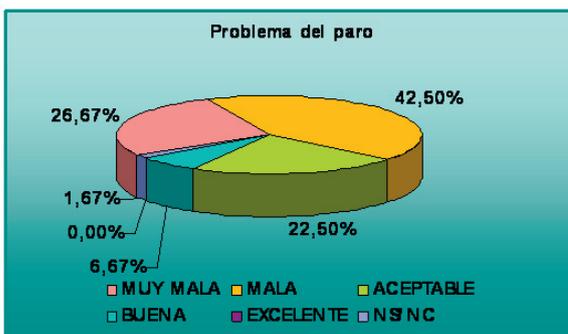
11.2. Calidad en relación a la situación socioeconómica.



11.4. Calidad en relación a la drogadicción.

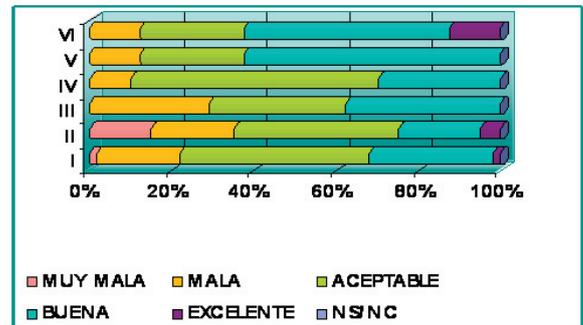
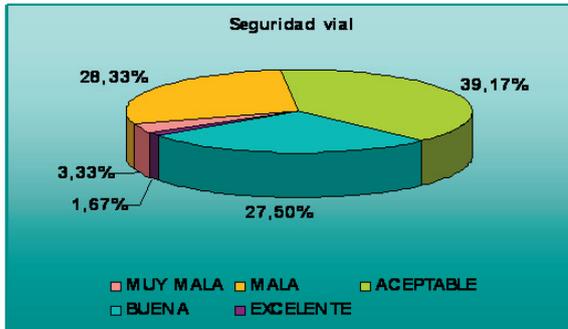


11.3. Calidad en relación al nivel problema del paro.

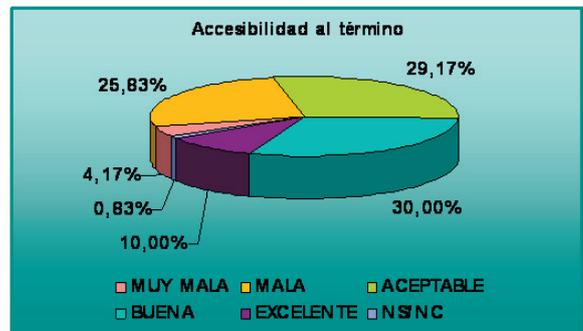
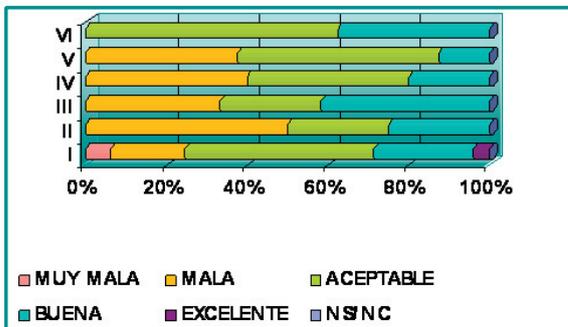


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

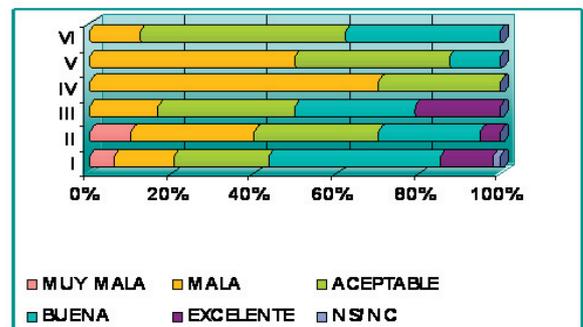
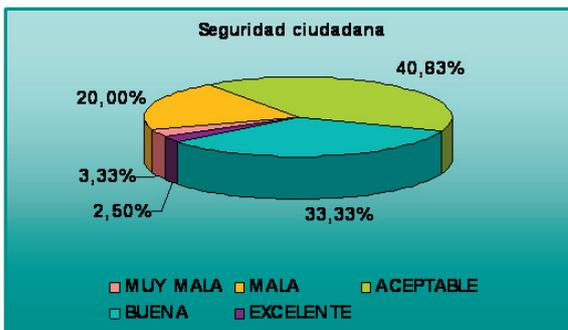
11.5. Calidad en relación a la seguridad vial.



11.7. Calidad en relación a la accesibilidad al Término Municipal.

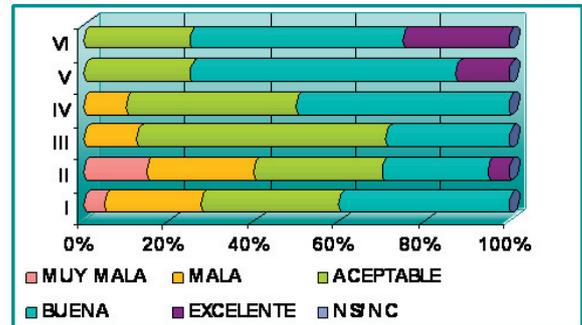
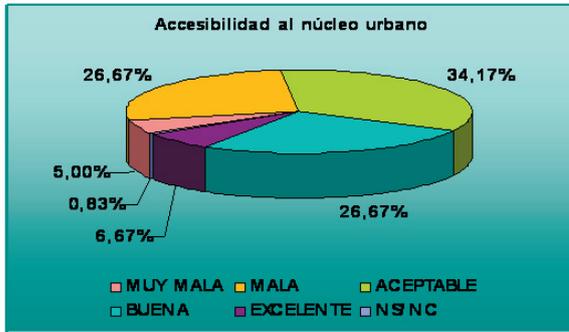


11.6. Calidad en relación a la seguridad ciudadana.

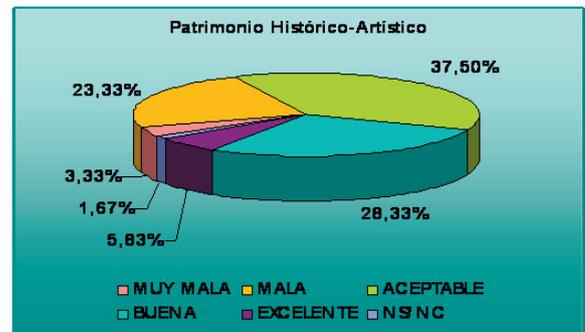
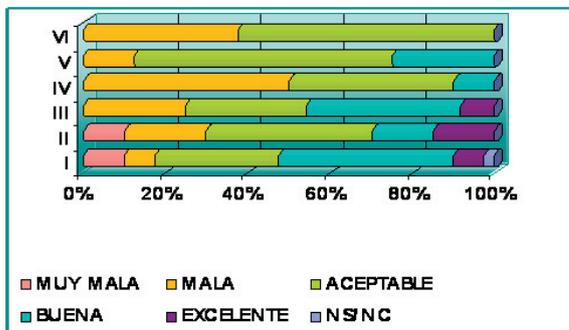


BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

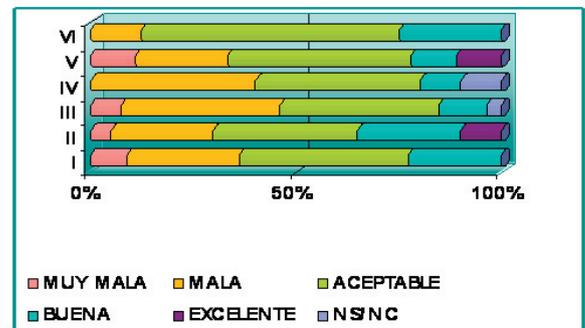
11.8. Calidad en relación a la accesibilidad al núcleo urbano.



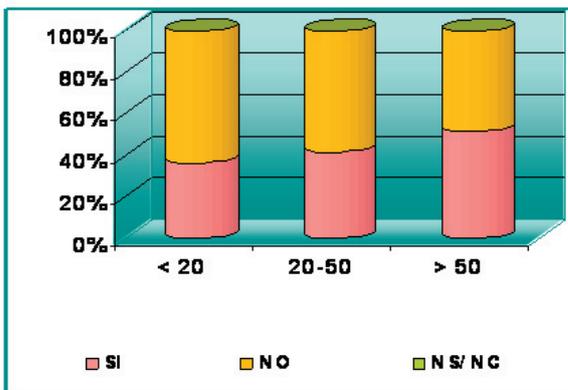
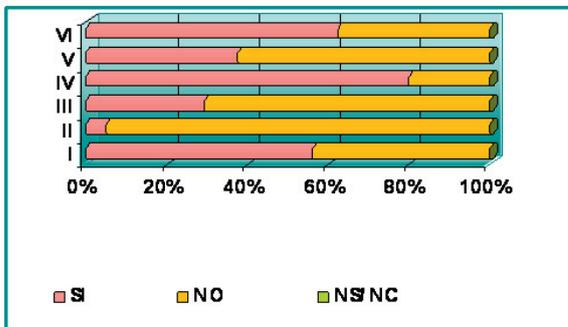
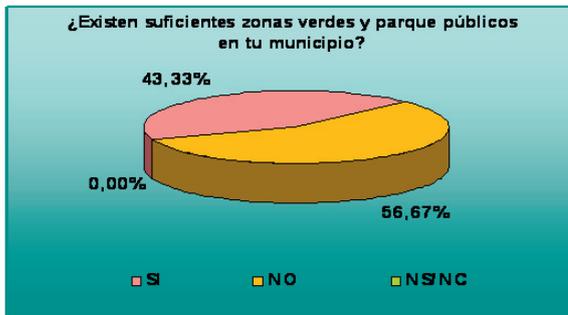
11.10. Calidad en relación al patrimonio histórico-artístico.



11.9. Calidad en relación a la calidad de la vivienda.



Cuestión 12. ¿Existen suficientes zonas verdes y parques públicos?



1.5. CONCLUSIONES

- Más del 60% de la población encuestada considera que el estado actual del medio ambiente en el municipio es "malo" o "muy malo", frente a un 11'67% que lo considera "admisible"; en torno al 25% lo valora de un modo intermedio

con la calificación de "regular". Un 0% de la población encuestada ha otorgado su máxima valoración "excelente."

Si tenemos en cuenta el análisis a nivel de núcleos urbanos observamos a grosso modo, ya que el número de ciudadanos encuestados por núcleos urbanos no permite realizar un análisis más exhaustivo que sea fiable, que son los núcleos que pertenecen a las zonas I, II y III los que califican con valoraciones más negativas el estado actual del medio ambiente, aunque hay que decir que en todas las zonas el porcentaje de calificaciones "malas" es muy significativo.

Por edades se observa como la población más joven posee una visión más pesimista de la situación en la que se encuentra el municipio.

- La mayor parte de la población municipal opina que la accesibilidad a la información medioambiental en su municipio es mala; encontrándose más del 80% de la población dentro de las tres peores valoraciones posibles. Llama la atención el hecho de que más de un 19% haya calificado el acceso a la información medio ambiental como "muy mala".

A nivel de núcleos urbanos como prácticamente en todas las zonas la calificación "buena" se encuentra en torno al 10% de la población encuestada. Teniendo en cuenta los rangos de edades no se aprecian valoraciones significativas.

- El problema ambiental percibido como más importante en el municipio es sin duda la contaminación atmosférica, desbancando con creces al resto de impactos ambientales que pueden darse en un municipio como el de San Roque. Un resultado del 85% indica la preocupación por la que actualmente viven los habitantes de la totalidad del término,

contradiendo las valoraciones que ofrece la Consejería de Medio Ambiente donde el mayor porcentaje de días la calidad del aire se consideraba admisible. Aunque en menor grado se observa la contaminación acústica afecta sobre todo a los núcleos de la Bahía de Algeciras, San Roque Casco y Estación, como se perciben problemas relacionados con residuos en zonas III y IV, y problemas de aguas residuales en la zona de Sotogrande.

- Aproximadamente el 80% de la población considera que el servicio de abastecimiento de agua es “aceptable” o “bueno”, situándose la valoración “muy malo” en torno al 2% de la población seleccionada para este muestreo.

Se observa como los núcleos que peor perciben la gestión de este servicio son los que se encuentran formando parte de las zonas II, IV y V.

- Respecto al alcantarillado casi el 70% de la población se encuentra satisfecha con la calidad ambiental de este, agrupándose el grueso de la población (40% aproximadamente) en la valoración “aceptable.”

Excepto la zona VI, que abarca a Sotogrande, es resto de núcleos presentan un porcentaje considerable de calificaciones “malas”.

Es significativo reseñar que el rango más adulto de población es aquel que valora más positivamente el estado actual del alcantarillado en el municipio.

- Más del 80% consideran la calidad de las aguas de consumo de un modo positivo, rondando el 17% la calificación “excelente”. De nue-

vo son las zonas I, II y III las que poseen valoraciones más bajas.

- Respecto a las aguas del arroyo la situación se invierte, es decir, prácticamente el 80% de la población consideran que la calidad de estas aguas son “malas” y/o “muy malas”. Se aprecian como las zonas V y VI son las que perciben en un menor grado este hecho.

- Es muy favorable el concepto que posee la ciudadanía relativo a las basuras y su gestión en el municipio, ya que más del 40% califican este apartado como “buena” y/o “excelente”, este último llegando a valores de hasta el 20% en determinados núcleos.

- Si bien se observa que a nivel municipal las valoraciones que se le otorgan a la calidad de la recogida selectiva son heterogéneas con una leve tendencia positiva, es al prestar atención al análisis cualitativo de los resultados en las distintas zonas de estudio donde se muestran situaciones de descontento en los ciudadanos respecto a este tema; donde las dos zonas más afectadas son las IV y V.

- El servicio de limpieza pública obtiene la valoración “buena” en un 47% de los casos; esta situación viene a apoyar el merecido galardón de la Escoba de Plata que dicho municipio obtuvo el pasado año.

- Desafortunadamente más del 90% de los encuestados han calificado la calidad del aire como “mala” y “muy mala”, no registrándose ninguna calificación “buena” y mucho menos “excelente”.

BLOQUE 4: DIAGNÓSTICO SOCIAL

Hay que resaltar que son las poblaciones más cercanas a los polígonos industriales aquellas cuyas valoraciones “muy malas” rondan el 80% de los datos.

Se observa como es la población más joven aquella que percibe de un modo más acusado el problema de la contaminación atmosférica en el municipio.

- La contaminación acústica se percibe en el municipio de distinto modo dependiendo de las zonas a las que nos refiramos y de la percepción subjetiva de cada individuo. A grandes rasgos puede decirse que de nuevo son los núcleos situados en torno a la Bahía de Algeciras aquellos que valoran el ruido con peores calificaciones.

Llama la atención el hecho de que la población más joven es aquella que percibe menores problemas de ruido en el municipio.

- Es la zona de Estación de San Roque y Taraguilla la que valora de peor modo a las infraestructuras de transporte eléctrico, encontrándose el resto de las opiniones compartidas en las distintas tasaciones.
- Más de un 50% de los encuestados opinan que la situación del tráfico en San Roque es “mala” y/o “muy mala”, siendo la zona VI la que menos afectada se encuentra y las zonas I, II y III las que estiman peores situaciones.
- Aproximadamente un 60% opina que el crecimiento de la ciudad es positivo frente a un 25% que se decanta por la valoración contraria.
- El 70% de los encuestados opinan que el municipio se encuentra in-

tegrado en su entorno; siendo la zona de Sotogrande la que más se aleja de esta tendencia.

- Excepto Campamento, Puente Mayor y Guadarranque, las estimaciones relativas al estado de las zonas verdes son positivas, superando la valoración “buena” en más del 40% de los casos. Es la población más joven aquella que más espacios de zonas verde y en mejor calidad solicita.
- Si tenemos en cuenta los datos anteriores referidos a contaminación atmosférica, llama la atención el hecho de que se obtenga un porcentaje tan elevado relativo a la calidad ambiental de las industrias.
- Se aprecia el desconocimiento de los ciudadanos de San Roque referente a las zonas ganaderas y agrícolas que se encuentran en su municipio, de ahí el alto porcentaje de “no sabe-no contesta”.
- Durante la realización de estas encuestas, el equipo redactor ha apreciado el desarraigo que los sanroqueños poseen respecto al municipio de San Roque, ya que la mayoría de los habitantes se sienten únicamente de su núcleo al que consideran más su pueblo que su barrio.
- Más del 60% de los ciudadanos encuestados utilizan su vehículo particular para desplazarse frecuentemente, seguido del 30% que habitualmente camina. Hay que tener en cuenta que a pesar de la dispersión espacial en la que se asientan los distintos núcleos urbanos de San Roque el autobús es únicamente