

Declaración

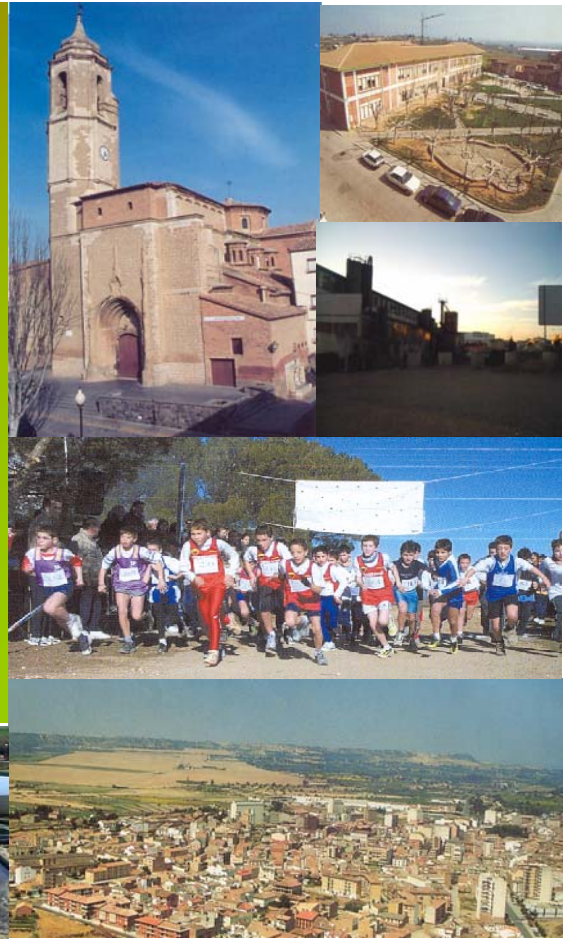
Ambiental



¿Qué es la Agenda 21?

A Agenda 21 es un programa de acción global, aprobado por la Conferencia de Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo sostenible celebrada en Río de Janeiro en 1992 bajo el nombre de *“Cumbre de la Tierra”*.

La Agenda 21 integra los temas ambientales, económicos, sociales y culturales, así como la calidad de vida de la población, es decir, los principios básicos del desarrollo sostenible solicitando, explícitamente, la participación ciudadana.



¿Qué quiere decir Desarrollo Sostenible?

Según el informe Brundtland, 1987, es la estrategia de desarrollo que garantiza la satisfacción de las necesidades actuales sin comprometer la capacidad de que las futuras generaciones puedan satisfacer las suyas, con una mejora de la calidad de vida y un progreso social.

La Agenda 21 Binéfar dirigida desde la Concejalía de Medio Ambiente se inició en el año 2002. La participación de la ciudadanía en el proyecto se ha desarrollado a través de mesas sectoriales de participación en las cuales intervinieron tanto representantes políticos municipales como representantes de todo el tejido asociativo de Binéfar.

La Diagnósis de Sostenibilidad, como punto de partida del proyecto fue la herramienta fundamental para marcar de forma consensuada entre todos los participantes los principales ejes y estrategias de desarrollo a ejecutar por el municipio.

El documento estratégico resultante fue el Plan de Acción Ambiental, instrumento fruto del consenso ciudadano y la administración municipal, aprobado el día 28 de Octubre de 2004.

El presente documento es una síntesis del proceso de la Agenda 21 de Binéfar y su estado actual de sostenibilidad



LA AGENDA 21 ES UNA ESTRATEGIA PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LAS DECISIONES QUE AFECTAN AL DESARROLLO LOCAL

PAISAJE Y BIODIVERSIDAD



Los Datos:

- El medio natural ocupa 13 Ha del término municipal reduciéndose a la Sierra de San Quílez.
- Existen 7 vías pecuarias.
- No existe ningún espacio natural protegido
- No existe presencia de especies protegidas o vulnerables.
- La calidad faunística desde el punto de vista técnico se califica como **Baja**.
- Es estado de desarrollo sostenible se califica como pobre

Puntos Negativos

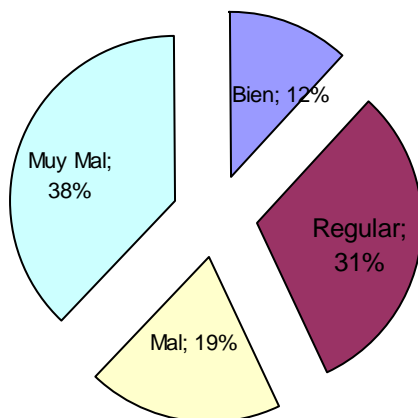
- × Integración paisajística entre ciudad y entorno.
- × Presencia de impactos visuales en el medio natural (puntos de vertido incontrolado).
- × Estado natural y ecológico del arroyo de La Faleva.

Puntos Positivos

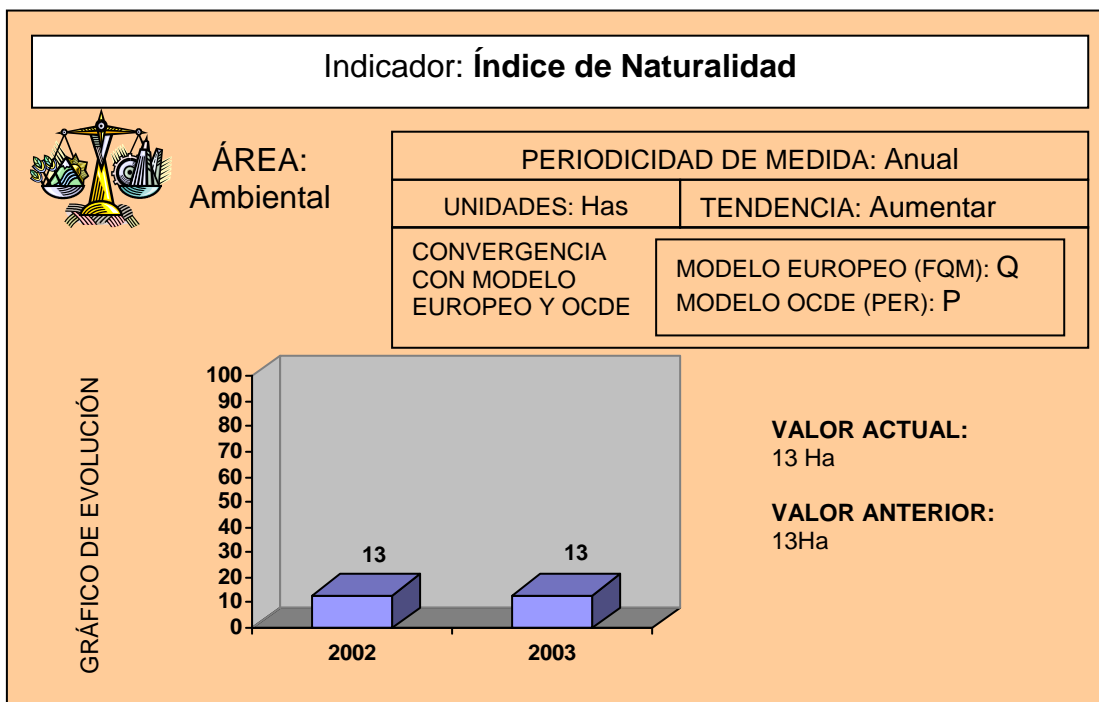
- ✓ Pinar y área de recreo de la Sierra de San Quílez.
- ✓ Iniciativas llevadas a cabo a través de las reforestaciones.
- ✓ Presencia de especies de avifauna simbólicas y de interés.

La Opinión Ciudadana

Calidad Medio Natural



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental.
Refuerzo de las relaciones con organismos supramunicipales.
Programa de reforestación en San Quílez.
Equipamientos en la Sierra de San Quílez.
Puesta en valor del patrimonio.
Restauración ecológica de comunales.
Gestión del Pinar de San Quílez.
Establecimiento de un servicio de vigilancia y control de la Sierra de San Quílez.
Creación del camino natural de la Sierra de San Quílez.
Adquisición de terrenos en la Sierra de San Quílez.
Creación de un aula de la naturaleza.

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL



Los Datos:

- 25 Km² de superficie municipal.
- 5,2% de suelo urbano.
- 4,8% de suelo urbanizable.
- 13 Ha de bosque.
- 80% del término cultivado.
- 2,22 m² por habitante de espacios verdes.
- Calidad desde el punto de vista técnico se califica como **Media**.
- El estado de desarrollo sostenible se califica como **Medio**.

Puntos Negativos

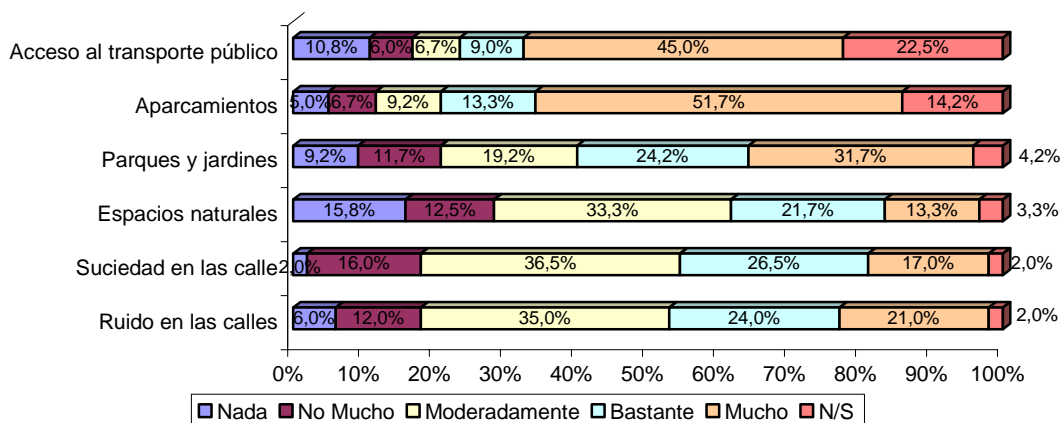
- ✗ Estética e integración urbanística de la ciudad.
- ✗ Falta de zonas y espacios verdes.
- ✗ Carencia de servicios y espacios juveniles.
- ✗ Falta de conservación del patrimonio.

Puntos Positivos

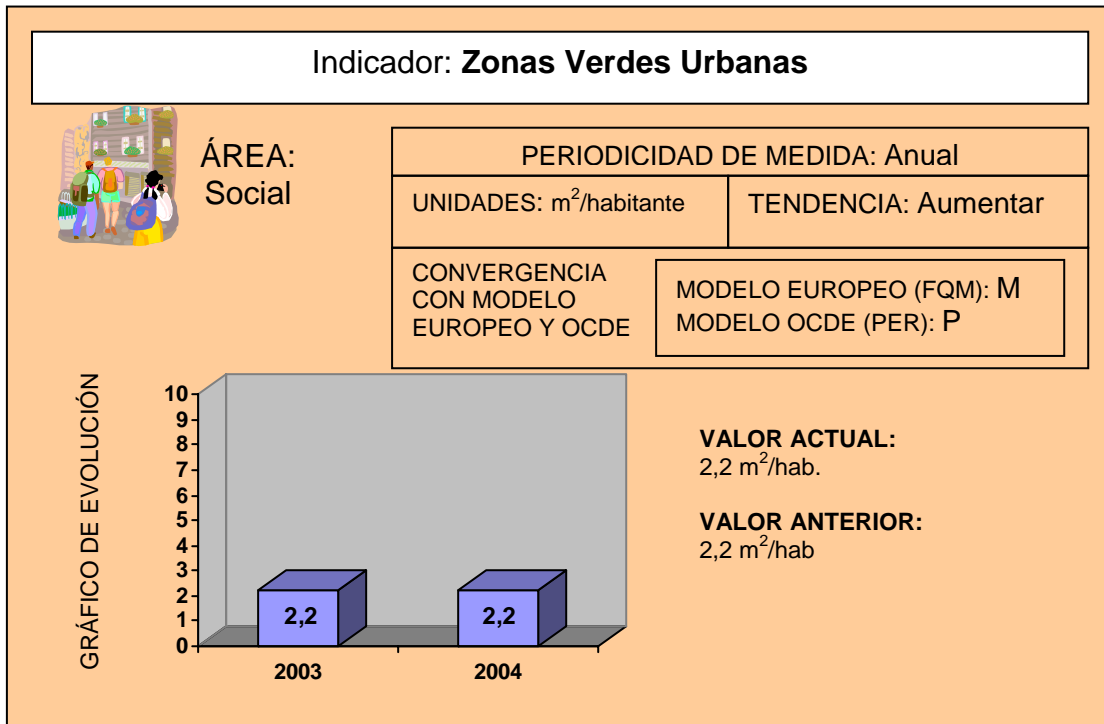
- ✓ Nuevo Plan de Ordenación Urbana.
- ✓ Eliminación progresiva de barreras arquitectónicas.
- ✓ Instalaciones y equipamientos.
- ✓ Agenda Cultural.

La Opinión Ciudadana:

En que medida considera que le afectan los siguientes aspectos



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Modificación Puntual del PGOU.
Plan integral de caminos.
Plan de rehabilitación preferente del caso antiguo.
Creación de espacios verdes urbanos.
Pasarela peatonal junto a la estación de ferrocarril.
Plan especial de actuación para la accesibilidad.

MOVILIDAD Y TRANSPORTE



Los Datos:

- 5.700 vehículos censados.
- 18.600 vehículos circulan diariamente por vías interurbanas del término municipal.
- Carril bici de longitud inferior a 1 Km.
- Índice de motorización de 0,65 vehículo/hab.
- 37 plazas de aparcamientos para vehículos pesados.
- Estación de ferrocarril con uso precario.
- Servicio de autobús interurbano adecuado.
- 4 licencias de Taxi.

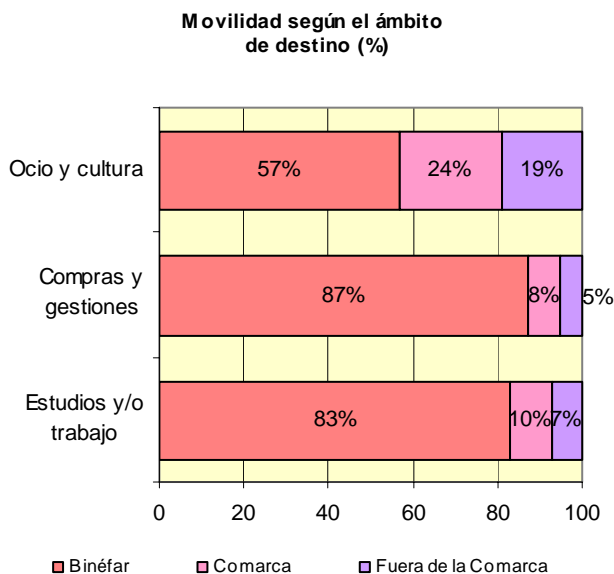
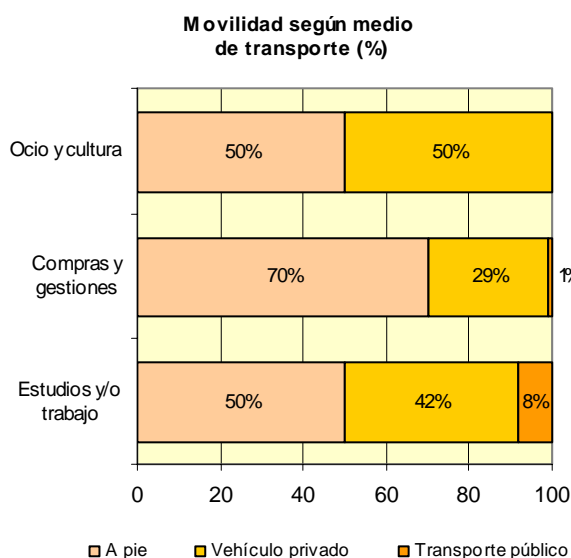
Puntos Negativos

- ✗ *Trafico rodado y organización de la circulación en el centro urbano.*
- ✗ *Insuficiencia de zonas con prioridad peatonal.*
- ✗ *Declive de infraestructuras ferroviarias.*

Puntos Positivos

- ✓ *Iniciativa de Carril bici.*
- ✓ *Calidad del servicio de transporte público de largo recorrido.*
- ✓ *Desplazamiento a pie de los ciudadanos de Binéfar*

La Opinión Ciudadana



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES

Indicador: **Desplazamiento de los niños entre la casa y la escuela**



ÁREA:
Social

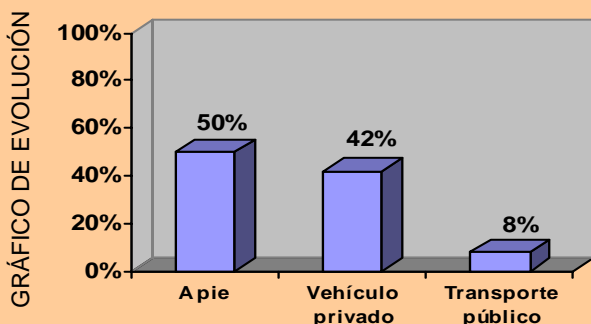
PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

UNIDADES: %

TENDENCIA: Aumentar

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): P



VALOR ACTUAL:
50% a pie
42% vehículo privado.
8% Transporte público.

Indicador: **Nivel de motorización**



ÁREA:
Social

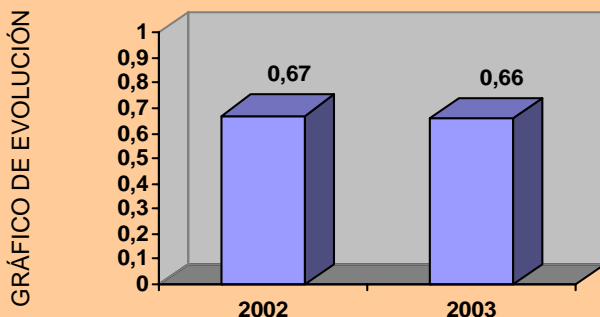
PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

UNIDADES: Vehículo/hab

TENDENCIA: Disminuir

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): P



VALOR ACTUAL:
0,66

VALOR ANTERIOR:
0,67

Indicador: **Movilidad municipal y transporte de pasajeros**



ÁREA:
Social

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

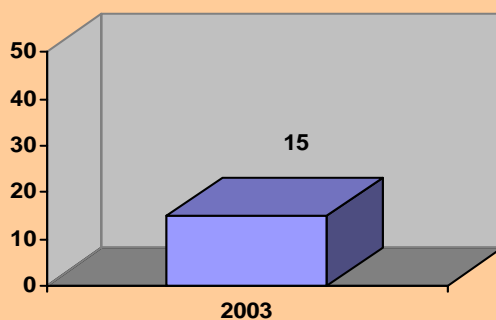
UNIDADES: Kms/had día

TENDENCIA: Disminuir

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): Q
MODELO OCDE (PER): R

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
Pendiente de estudio.

VALOR ANTERIOR:
15 Km.

PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a desarrollar

Creación de un Plan de Ordenación de la Circulación.

Creación de nuevas zonas de estacionamiento.

Creación de un circuito municipal de carriles bici.

AGUA



Los Datos:

- El 100% de cobertura de red de abastecimiento.
- Pérdidas hídricas del 37% en red.
- Consumo de 300 l/hab/d.
- 70% de cobertura de la red de saneamiento.
- 6.280 m³/d de agua residual tratada.
- 0% de agua reutilizada.
- Rendimientos en depuración óptimos.
- Calidad desde el punto de vista técnico **Media**.
- El estado de desarrollo sostenible se califica como **Medio**.

Puntos Negativos

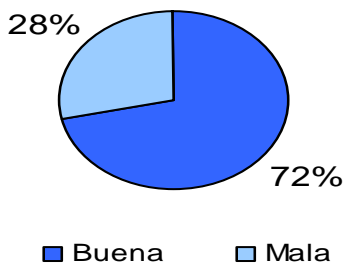
- × Consumo por habitante.
- × Pérdidas en la red de suministro.
- × Existencia de tramos de fibrocemento.
- × Reutilización de aguas.
- × Estado del arroyo de la Faleva.
- × Red de saneamiento incompleta.

Puntos Positivos

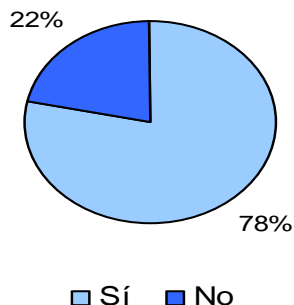
- ✓ Existencia de depuradora municipal.
- ✓ Calidad de las aguas de abastecimiento.
- ✓ Gestión eficiente de las industrias en los vertidos.
- ✓ Infraestructuras de agua potable.

La Opinión Ciudadana

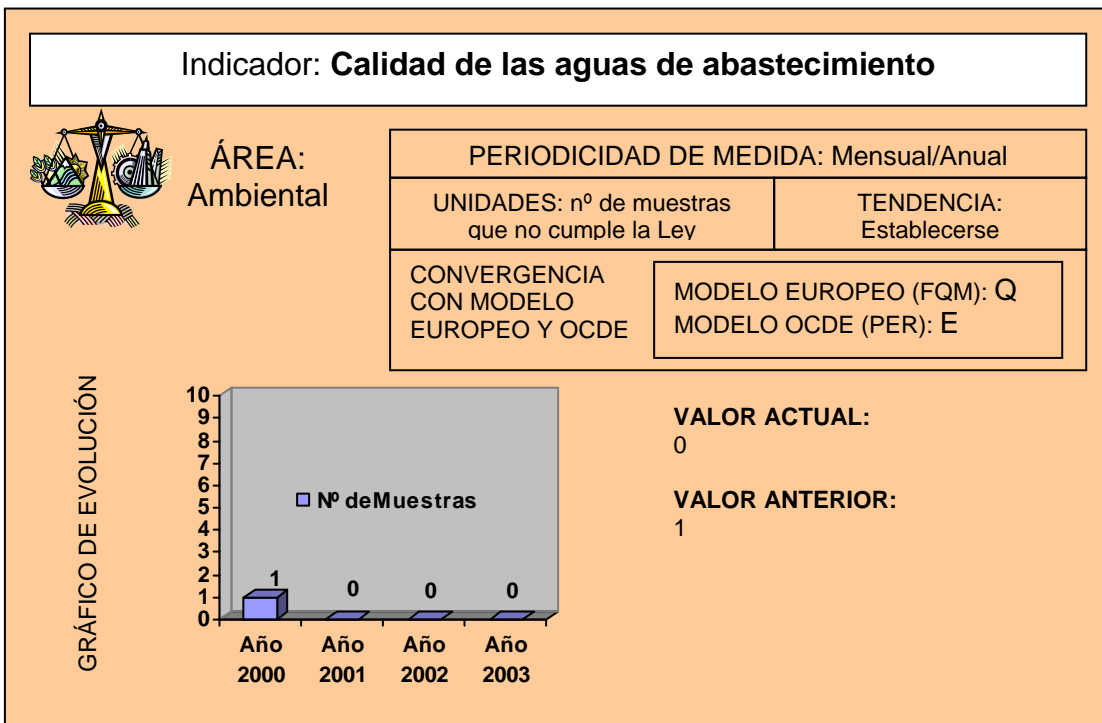
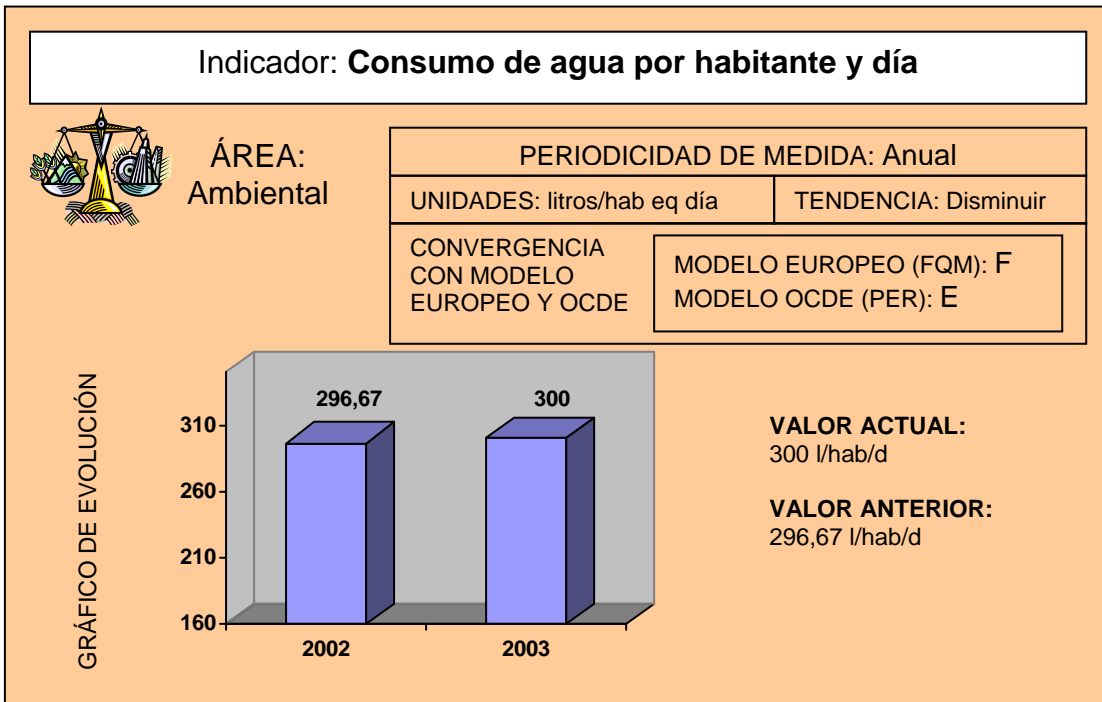
Calidad del agua

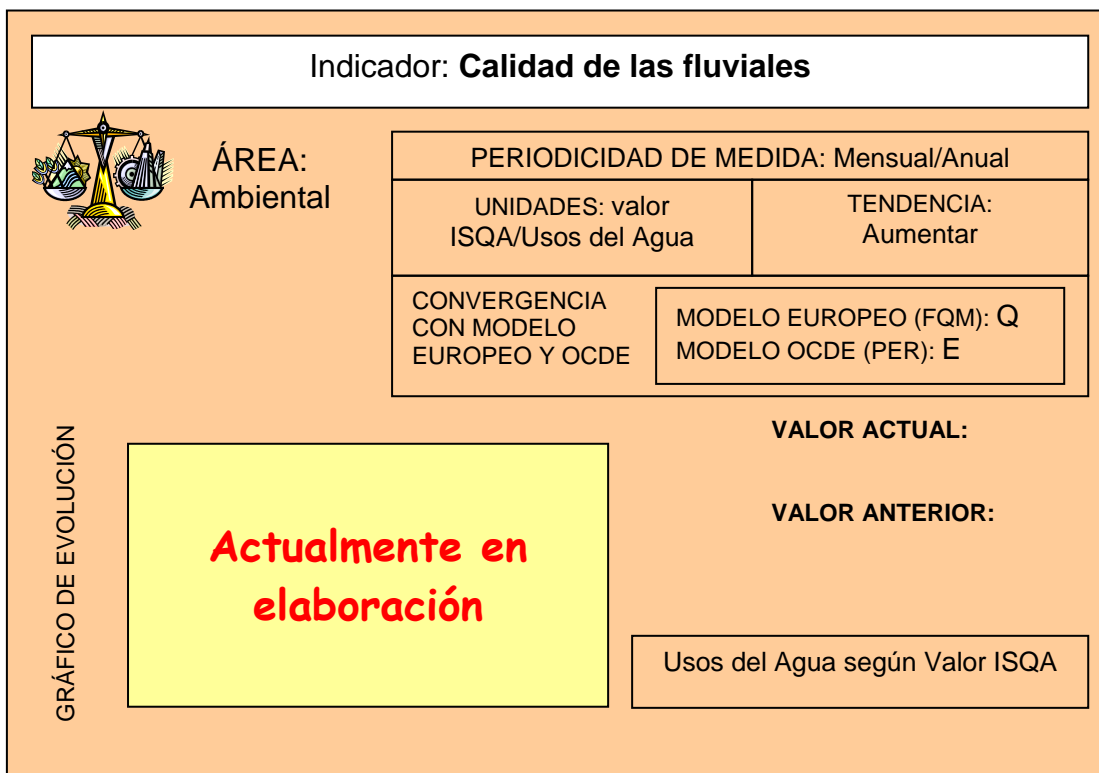


¿Toma medidas para el ahorro de agua en casa?



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES





PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Mejora de las comunicaciones con los organismos supramunicipales y asociaciones locales.
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental.
Promoción de sistemas de depuración industrial.
Ampliación de la red de saneamiento.
Mejora de la red de saneamiento.
Mejora de la red de suministro.
Mejora de la planta de potabilización.
Acondicionamiento y protección del arroyo de la Faleva.
Inventario de vertidos y consumos.
Creación de un servicio de control de aguas naturales y de abastecimiento.

RESIDUOS



Los Datos:

- Generación de 8.123 Tn de residuos.
- 1,21 Kg/hab/d.
- 24,07% de recuperación de vidrio.
- 6,76% de recuperación de papel y cartón.
- 7.867 Tn de residuos a vertedero.
- 1 contenedor por cada 32 habitantes.
- 1 contenedor de vidrio por cada 311 hab.
- 1 contenedor de papel por cada 270 hab.
- Generación de residuos peligrosos de 18,7 Tn año.
- Presión ganadera de 322,38 Kg N/Ha.

Puntos Negativos

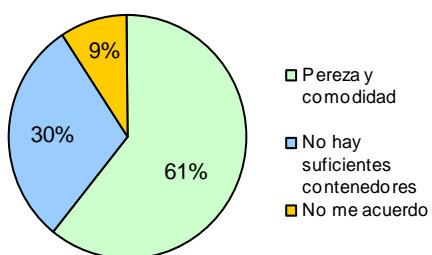
- × Desarrollo incompleto del plan de residuos urbanos de Aragón.
- × Bajas tasas de recogida selectiva
- × Organización espacial de los contenedores.
- × Presencia de puntos de vertidos en la periferia de la ciudad.
- × Estado de conservación de la escombrera.

Puntos Positivos

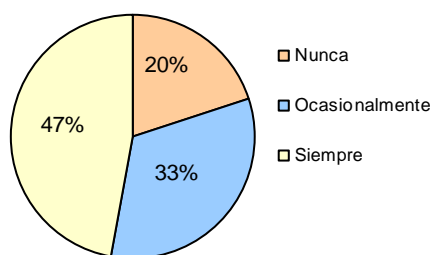
- ✓ Existencia de recogida selectiva.
- ✓ Desarrollo del SIGRE.
- ✓ Gestión de residuos sanitarios.
- ✓ Recogida de aceites.

La Opinión Ciudadana

¿Por qué motivo no participa en la recogida selectiva?



¿Participa en la recogida selectiva de residuos?



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES

Indicador: **Residuos domésticos producidos por habitante y día**



ÁREA:
Ambiental

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

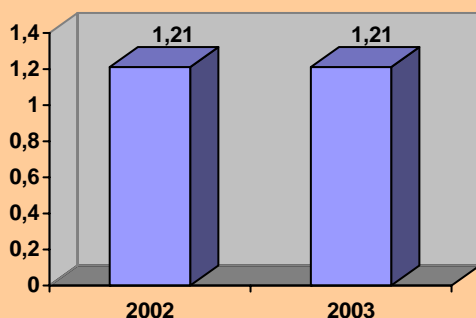
UNIDADES: Kg/hab día

TENDENCIA: Disminuir

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): P

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
1,21 Kg/hab/d

VALOR ANTERIOR:
1,21 Kg/hab/d

Indicador: **Generación de residuos ganaderos**



ÁREA:
Ambiental

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

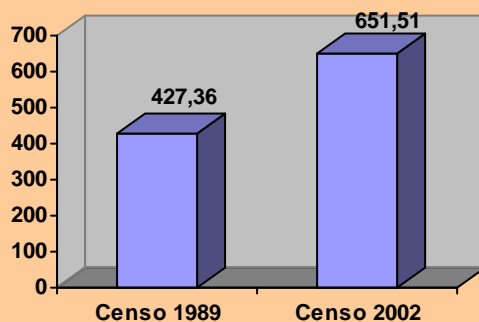
UNIDADES: Tn/año

TENDENCIA: Disminuir

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): P

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
651,51 Tn/año.

VALOR ANTERIOR:
437.36 Tn/año.

Indicador: **Generación de residuos peligrosos**



ÁREA:
Ambiental

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual

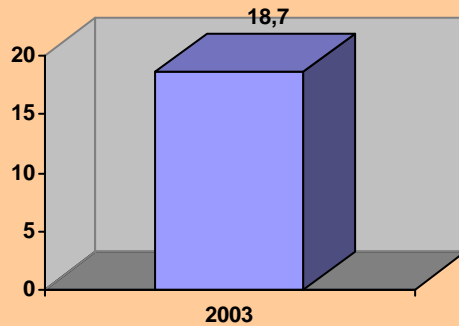
UNIDADES: Tn/año

TENDENCIA: Disminuir

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): P

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
18,7 Tn/año

VALOR ANTERIOR:
Sin datos

Indicador: **Recogida selectiva de los residuos frente a los producidos**



ÁREA:
Ambiental

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Trimestral/Anual

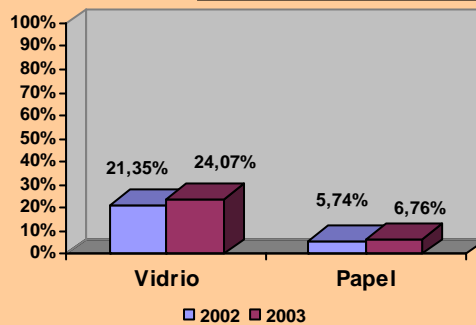
UNIDADES: %

TENDENCIA: Aumentar

CONVERGENCIA
CON MODELO
EUROPEO Y OCDE

MODELO EUROPEO (FQM): F
MODELO OCDE (PER): R

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
24,07% Vidrio
6,76% Papel

VALOR ANTERIOR:
21,35% Vidrio
6,76% Papel

PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Mejora de las comunicaciones con los organismos supramunicipales y asociaciones locales.
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental en materia de residuos.
Creación de un punto limpio urbano.
Inventario de vertidos y consumos.
Elaboración de un plan de acción frente a la escombrera.
Creación de una ordenanza integral de residuos.
Creación de un punto limpio agroganadero.
Creación de un punto limpio industrial.

ATMÓSFERA



Los Datos:

- 11 focos emisores controlados.
- Emisión de 12.175,26 Tn de CO₂ año.
- Emisión de 1,43 Tn de CO₂/hab/año.
- Niveles de inmisión adecuados a la legislación vigente.
- 78,04% de las emisiones de CO₂ debidas al tráfico rodado.
- Emisión de 7.232,48 Kg de metano por el sector ganadero.

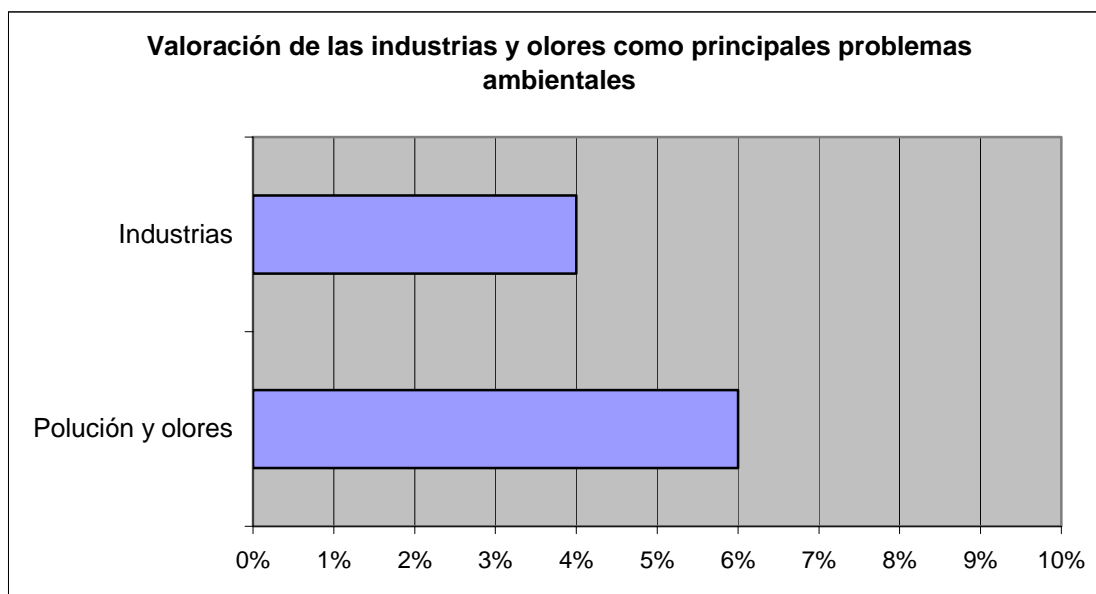
Puntos Negativos

- × Registro y control de emisiones industriales.
- × Presencia de olores de las explotaciones ganaderas.
- × Aumento del consumo de combustibles fósiles.

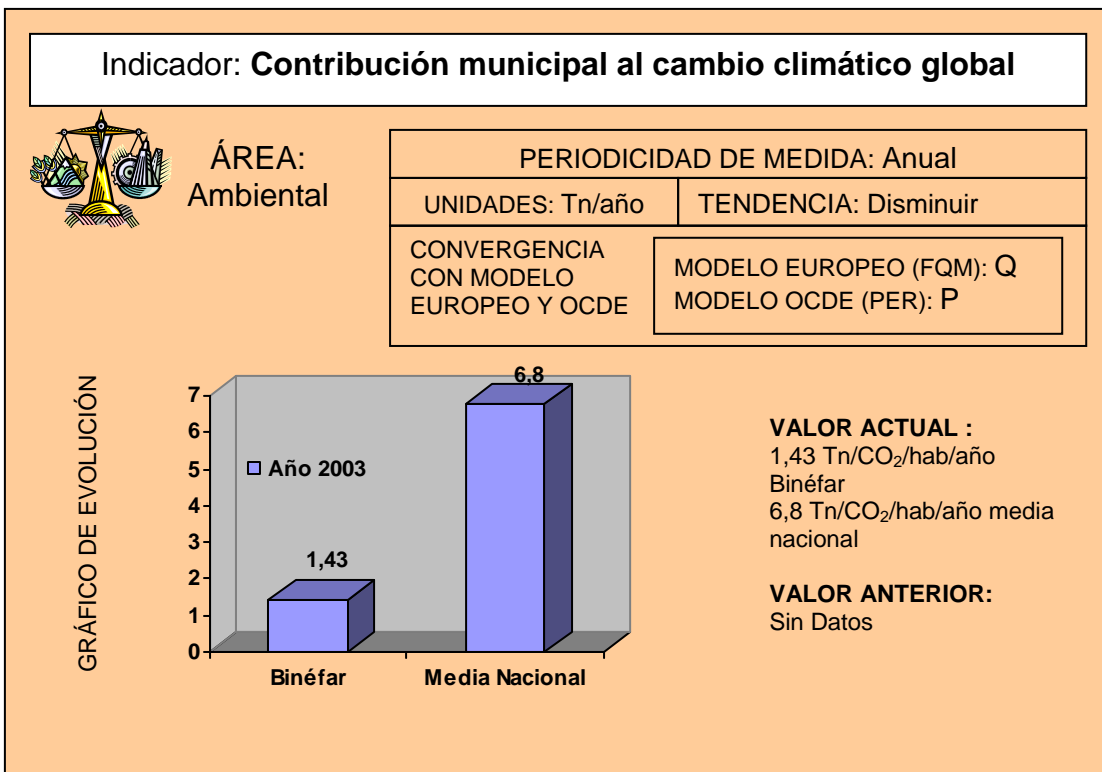
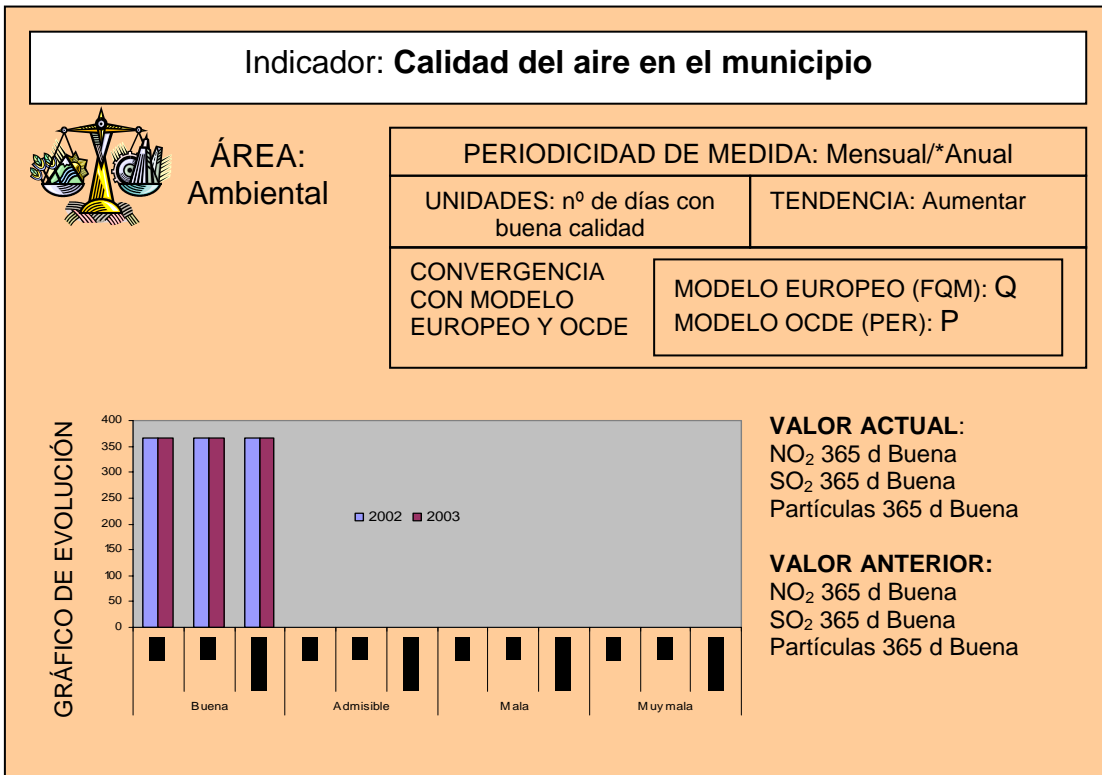
Puntos Positivos

- ✓ Cumplimiento de la normativa atmosférica vigente.
- ✓ Presencia de líquenes en la ciudad.
- ✓ Satisfacción ciudadana sobre la calidad del aire.
- ✓ Baja contribución al efecto invernadero.

La Opinión Ciudadana



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Mejora de las comunicaciones con los organismos supramunicipales y asociaciones locales.
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental.
Inventario de emisiones.

RUIDO



Los Datos:

- Nivel de ruido ambiental diurno mañana oscila entre los 60 y 70 dB(A).
- Nivel de ruido ambiental diurno tarde oscila entre los 58 y 68 dB(A).
- Calificación Global de Ruido “Moderado”.

Puntos Negativos

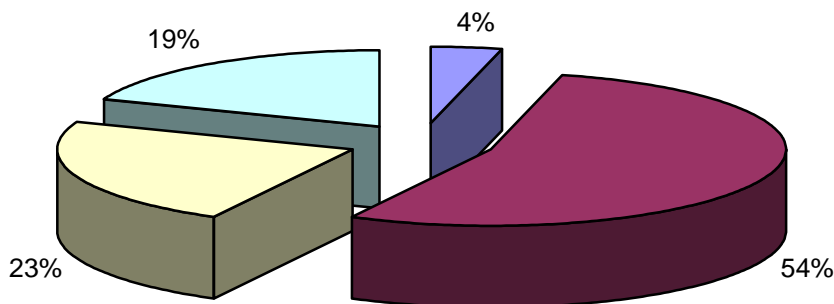
- × Seguimiento y control de la ordenanza municipal.
- × Existencia de puntos conflictivos por ruido de tráfico.

Puntos Positivos

- ✓ Disposición de Ordenanza municipal de contaminación acústica.
- ✓ Nivel de ruido general del municipio de 65 dB(A).

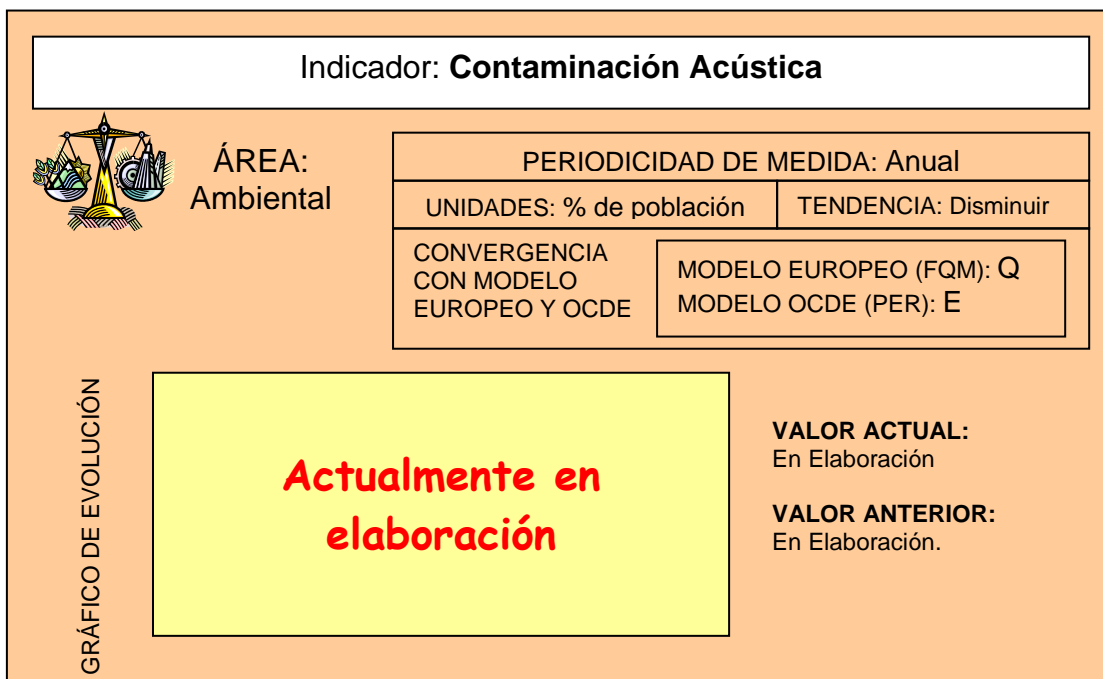
La Opinión Ciudadana

Calidad del ruido ambiental municipal



■ Bien ■ Regular □ Mal □ Muy mal

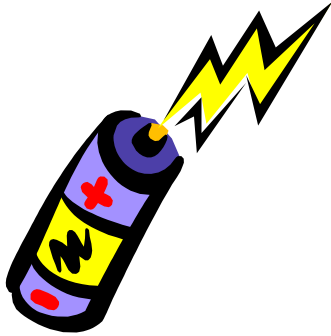
SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental.
Control de emisiones de ruido por el parque móvil.
Apoyo y asesoría en el acondicionamiento acústico de locales.

ENERGÍA



Los Datos:

- Consumo de 4.838,53 TEP de Energía Eléctrica.
- Consumo de 511,04 TEP de Gas Natural.
- Consumo de 957,02 TEP de GLP
- Consumo de 10.244,34 TEP de Combustibles Fósiles.
- Generación de 9.913.376 Kw de energías renovables.
- Consumo de 1,92 TEP/hab/año.
- 62% de energía consumida debida al uso de combustibles fósiles.

Puntos Negativos

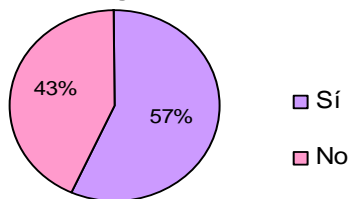
- ✗ Dependencia energética del municipio.
- ✗ Carencia de política de ahorro y eficiencia energética en la administración.
- ✗ Consumo elevado de combustibles fósiles.

Puntos Positivos

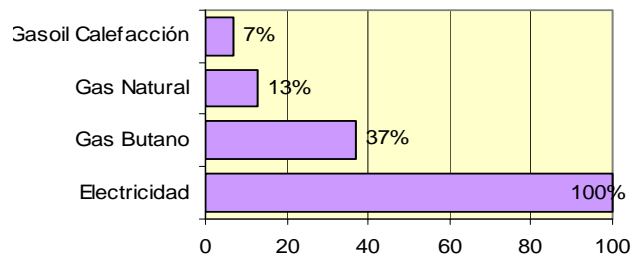
- ✓ Infraestructuras energéticas del municipio.
- ✓ Existencia de minicentrales hidráulicas.
- ✓ Desarrollo de la red de gas natural.

La Opinión Ciudadana

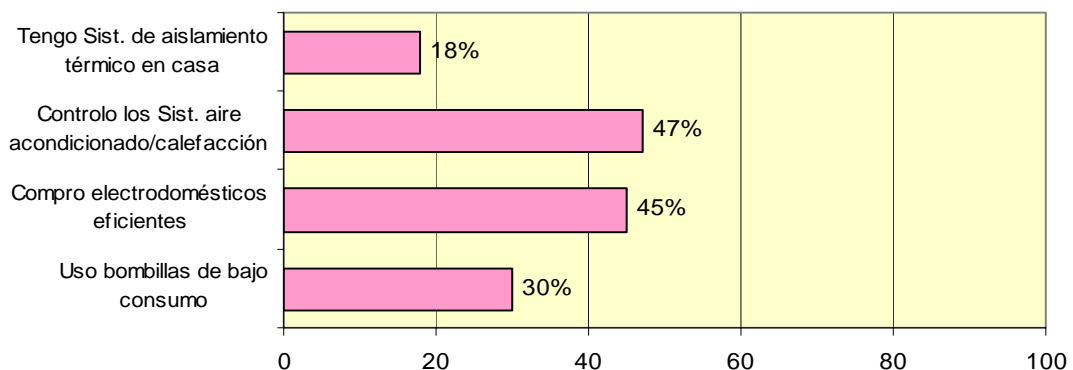
¿Toma medidas para el ahorro de energía en casa?



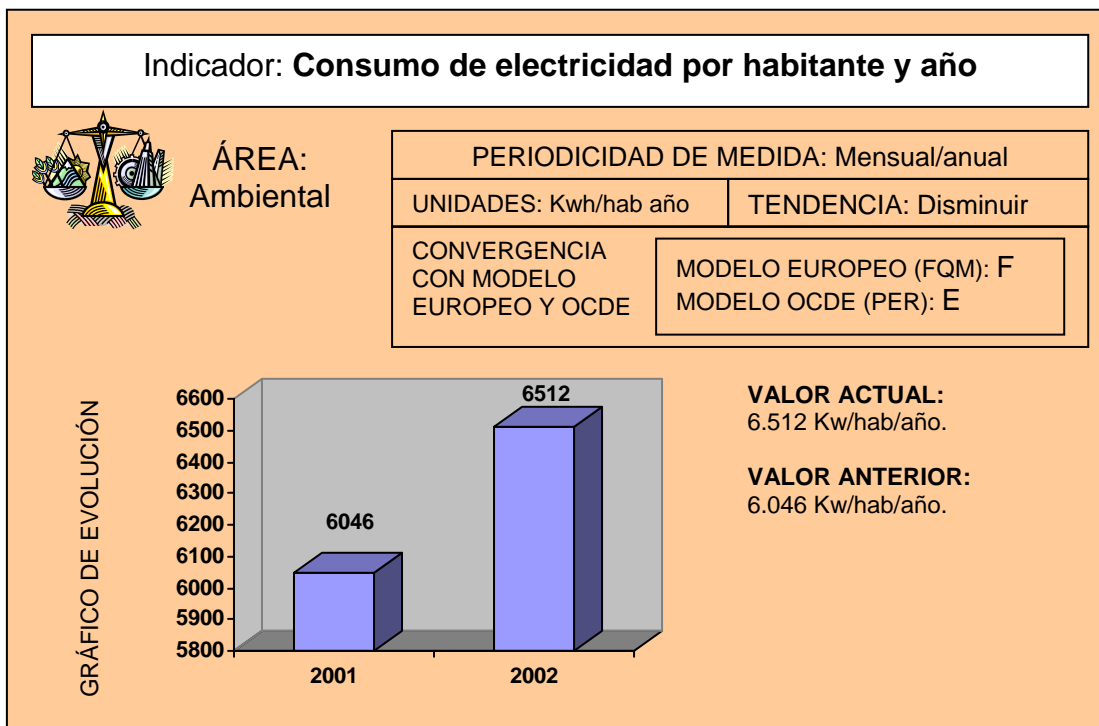
¿Qué tipos de energía utiliza en casa?



¿Qué medidas toma para el ahorro de energía en casa?



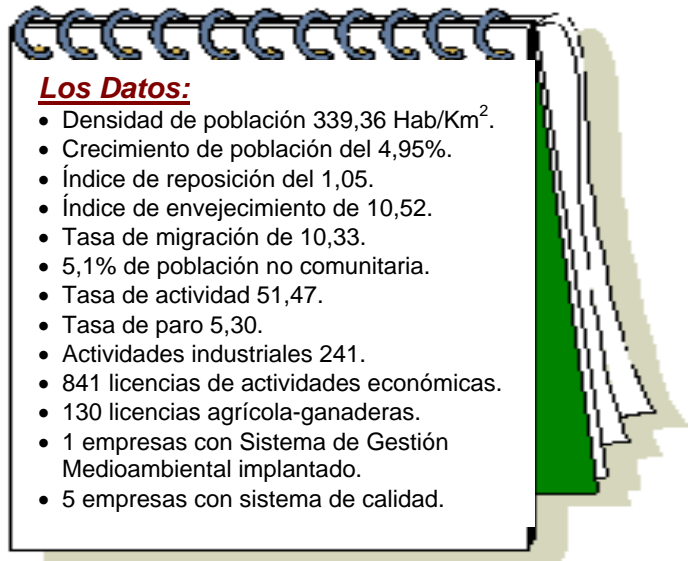
SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Elaboración de campañas de sensibilización ambiental.
Inventario de consumos.
Promoción de la implantación de energías renovables.
Mejora del alumbrado público.
Mejoras del colegio público Victor Mendoza.

SOCIOECONOMÍA

Los Datos:

- Densidad de población 339,36 Hab/Km².
- Crecimiento de población del 4,95%.
- Índice de reposición del 1,05.
- Índice de envejecimiento de 10,52.
- Tasa de migración de 10,33.
- 5,1% de población no comunitaria.
- Tasa de actividad 51,47.
- Tasa de paro 5,30.
- Actividades industriales 241.
- 841 licencias de actividades económicas.
- 130 licencias agrícola-ganaderas.
- 1 empresas con Sistema de Gestión Medioambiental implantado.
- 5 empresas con sistema de calidad.

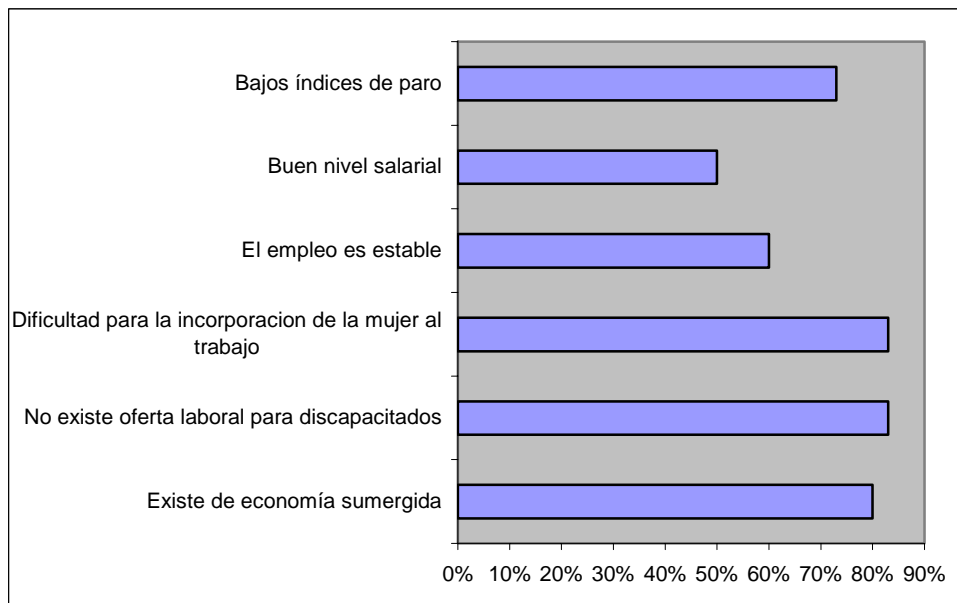
Puntos Negativos

- × *Baja diversificación económica.*
- × *Renta familiar inferior a municipios próximos.*
- × *Sector servicios pendiente de desarrollo.*

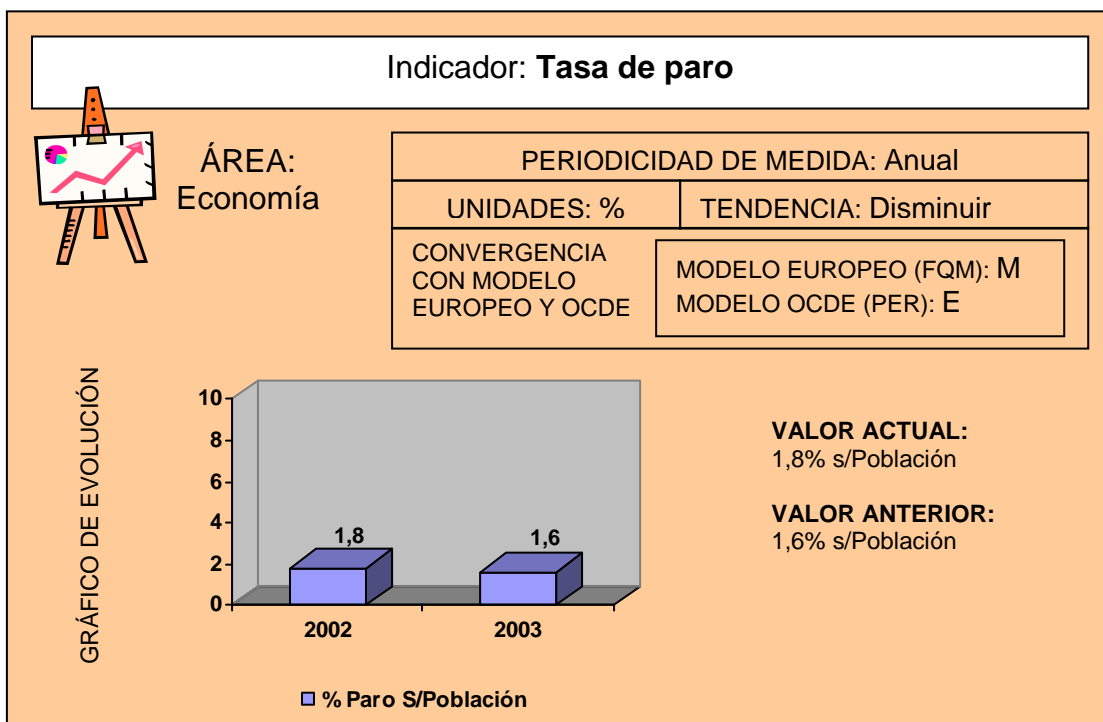
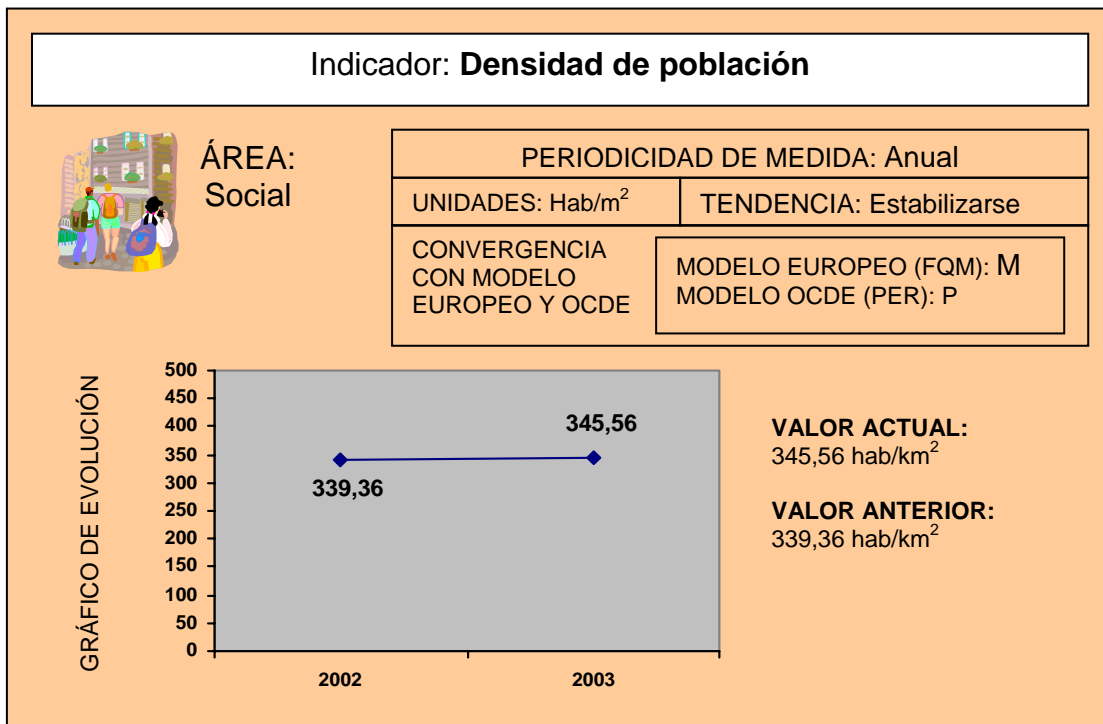
Puntos Positivos

- ✓ *Existencia de importantes recursos agrarios y ganaderos.*
- ✓ *Elevada actividad económica.*
- ✓ *Existencia de instrumentos importantes de proyección económica.*
- ✓ *Bajo índice de paro.*

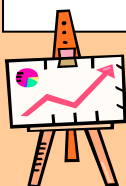
La Opinión Ciudadana



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



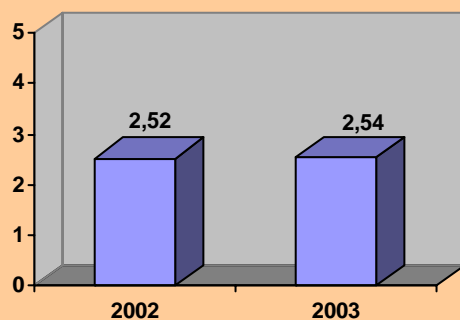
Indicador: **Diversidad económica**



ÁREA:
Economía

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual	
UNIDADES: Bits	TENDENCIA: Aumentar
CONVERGENCIA CON MODELO EUROPEO Y OCDE	MODELO EUROPEO (FQM): M MODELO OCDE (PER): E

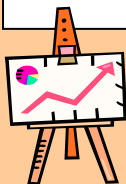
GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL :
2,54

VALOR ANTERIOR:
2,52

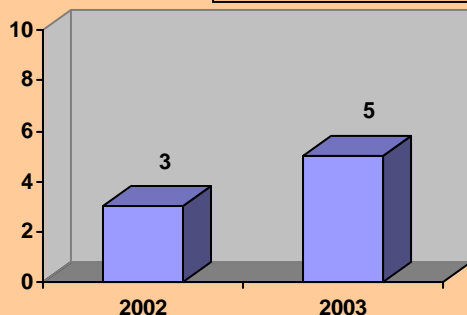
Indicador: **Nivel económico**



ÁREA:
Economía

PERIODICIDAD DE MEDIDA: Anual	
UNIDADES: Índice de Renta familiar	TENDENCIA: Aumentar
CONVERGENCIA CON MODELO EUROPEO Y OCDE	MODELO EUROPEO (FQM): Q MODELO OCDE (PER): E

GRÁFICO DE EVOLUCIÓN



VALOR ACTUAL:
5

VALOR ANTERIOR:
3

PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Promoción de nuevas tecnologías de riego.
Fomento de nuevas tecnologías de la información.
Servicio integral de dinamización de políticas económicas y de fomento del empleo.
Potenciación de la creación de nuevas empresas.
Desarrollo de acciones del Plan de Dinamización Turística.

CALIDAD DE VIDA



Los Datos:

- Renta familiar por habitante estimada entre 10.650 y 11.500 €
- Esperanza de vida de 77 años hombres y 82 mujeres.
- Desplazamiento de menos de 1Km a los servicios municipales (culturales, sanitarios, educativos y deportivos).
- Desplazamiento de mas de 1Km a zonas verdes.
- Nivel de seguridad estimado bueno.

Puntos Negativos

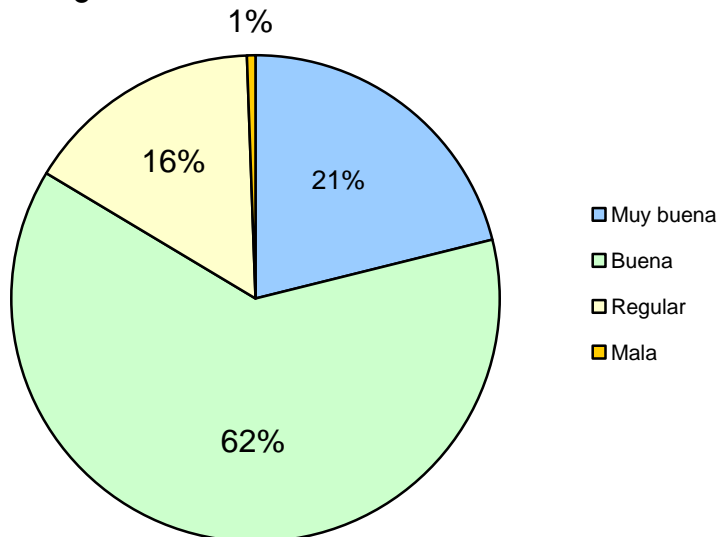
- × Saturación de servicios sanitarios.
- × Infraestructuras ferroviarias.
- × Gestión de aspectos ambientales.

Puntos Positivos

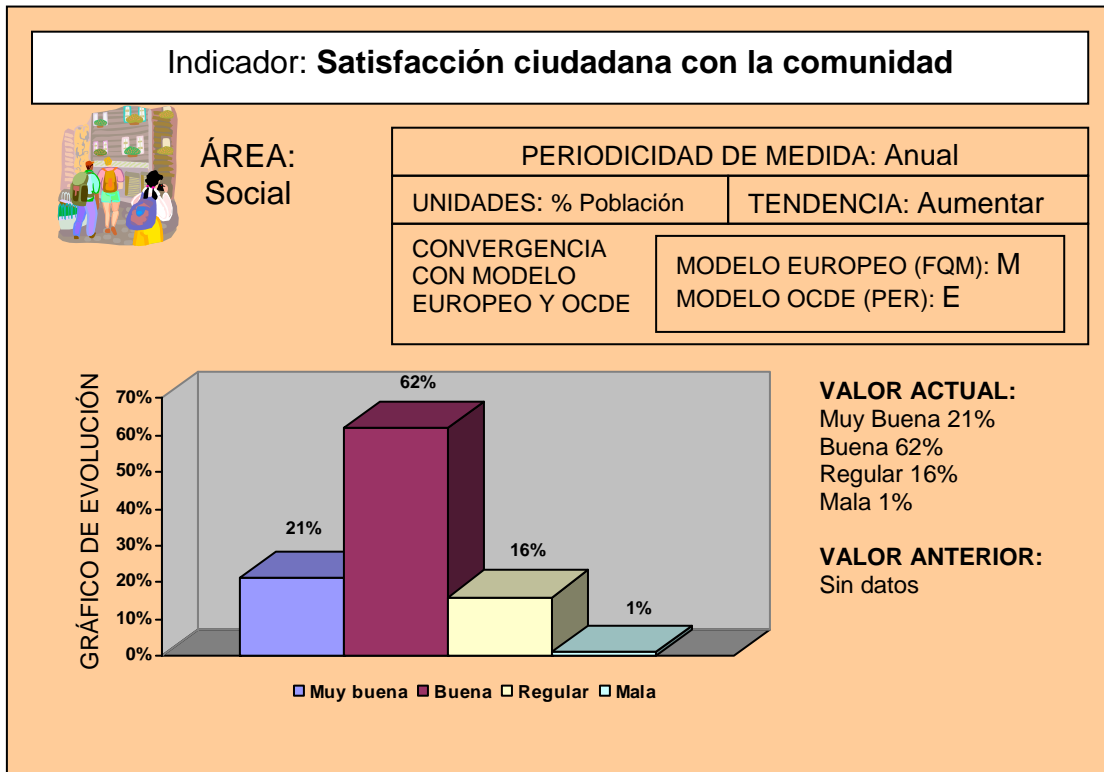
- ✓ Ciudad punto de referencia en la comarca.
- ✓ Seguridad ciudadana y cordialidad vecinal.
- ✓ Integración social de colectivos

La Opinión Ciudadana

¿Qué calidad de vida le ofrece Binéfar?



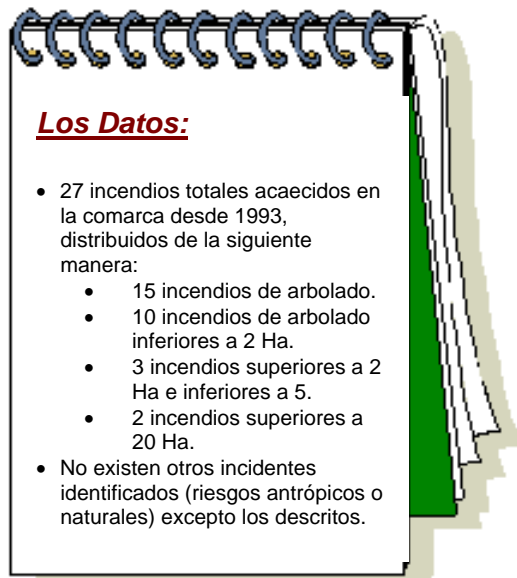
SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Mantenimiento de las instalaciones educativas.
Nuevo centro cultural y Juvenil.
Aula para la tercera edad.
Semana ecológica.
Feria ecológica-alternativa.
Creación de una nueva piscina cubierta.
Parque para mayores.

PLANES DE EMERGENCIA Y RIESGOS AMBIENTALES



Puntos Negativos

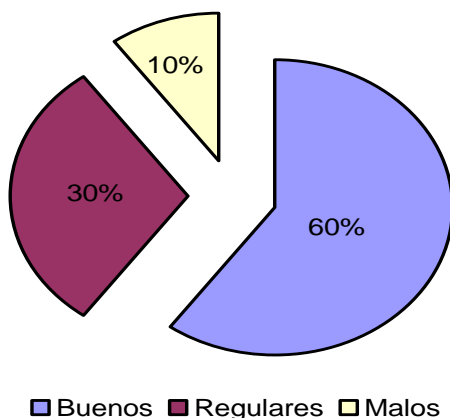
- × Carencia de planes de actuación municipal
- × Sistemas de información y alerta a la población.
- × Control de quema de rastrojos.

Puntos Positivos

- ✓ Servicio de extinción de incendios.
- ✓ Índice de riesgos naturales y antrópicos.

La Opinión Ciudadana

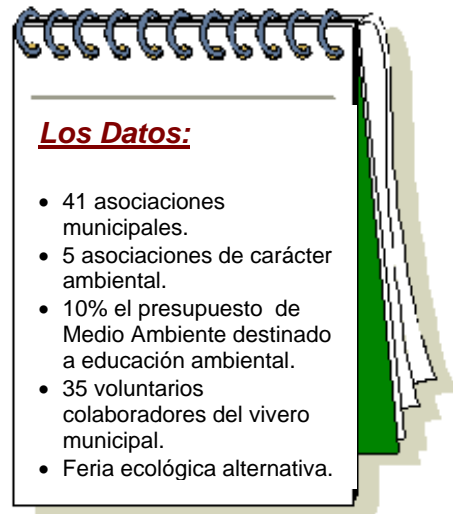
Servicios de protección frente a emergencias



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Redacción y elaboración del plan básico de emergencias.
Creación de un sistema de control de quema de rastrojos.

ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN MUNICIPAL



Puntos Negativos

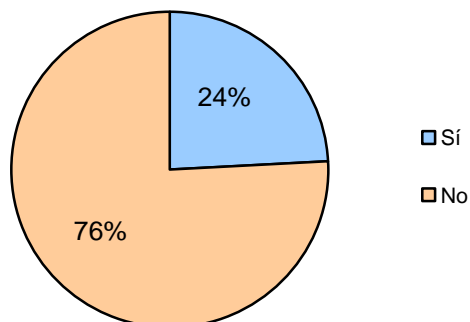
- × Insuficiencia de personal técnico, material y presupuesto del departamento de medio ambiente.
- × Dispersión de competencias ambientales.
- × Bajos índices de participación.
- × Seguimiento y control de actividades.

Puntos Positivos

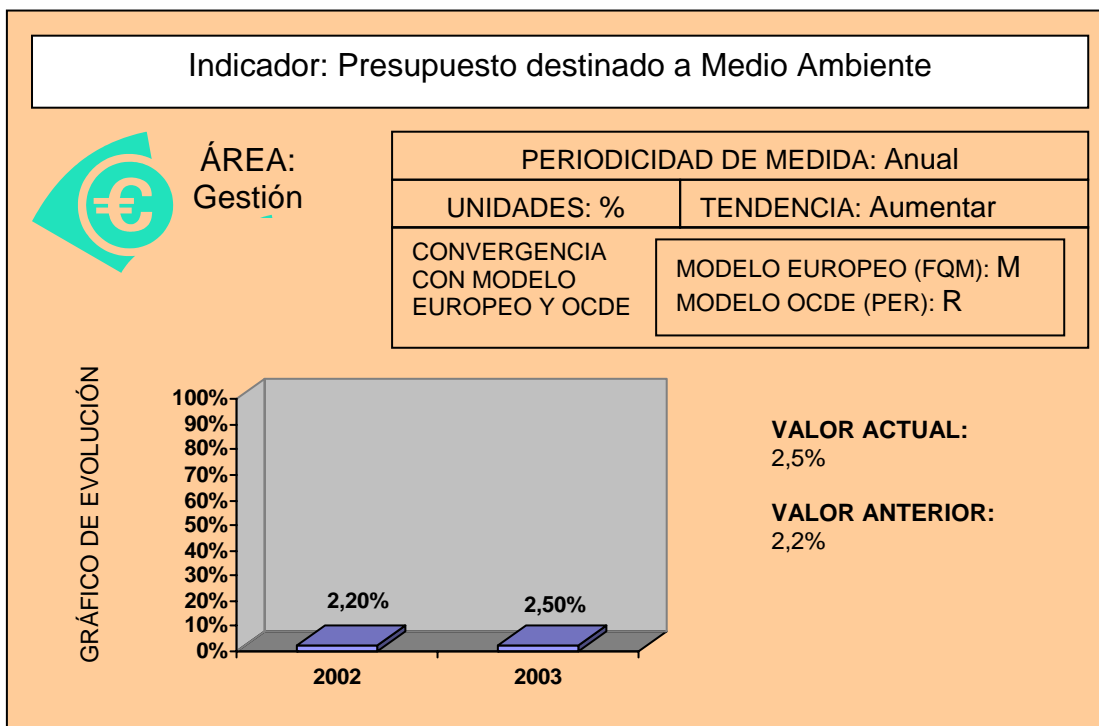
- ✓ Disposición de instrumentos de intervención ambiental.
- ✓ Tejido asociativo consolidado.
- ✓ Desarrollo de la Agenda 21 Local.
- ✓ Articulación del Consejo de participación Ciudadana.

La Opinión Ciudadana

Ud. Como ciudadano. ¿Participaría en el Foro 21 Binéfar?



SITUACIÓN ACTUAL DEL MUNICIPIO: INDICADORES



PLAN DE ACCIÓN LOCAL

Acciones a Desarrollar
Ampliación de la plantilla técnica.
Desarrollo de la Ordenanza General de Medio Ambiente.
Implantación de sistemas de gestión integrada calidad y medioambiente.
Establecimiento de sistemas de e-government.
Formalización de las asociaciones de barrios.