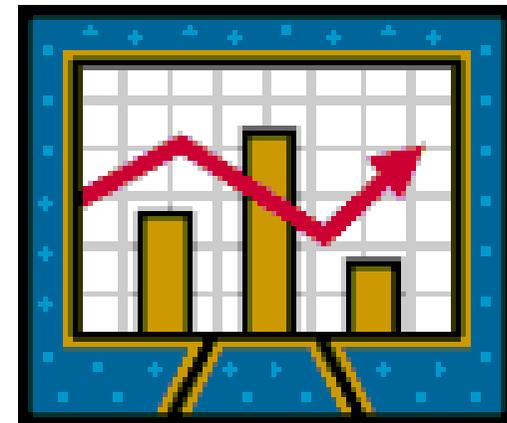


Desarrollo Sostenible y Agenda 21 local

Agenda 21 local Alfara del Patriarca

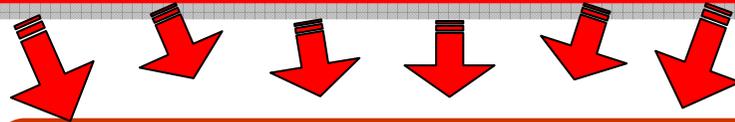
DESARROLLO SOSTENIBLE Y AGENDA 21 LOCAL

“El desarrollo sostenible es aquel que ofrece servicios ambientales, sociales y económicos básicos a todos los miembros de una comunidad sin poner en peligro el futuro de los sistemas de los que depende la oferta de esos servicios”. (ICLEI, 1994)



Desarrollo Sostenible y Agenda 21 local

PRESIONES



Alfara

**DESARROLLO
SOSTENIBLE**

PARTICIPACIÓN

CIUDADANA

medio ambiental

económica

socio cultural

CARACTERÍSTICAS DEL DESARROLLO SOSTENIBLE



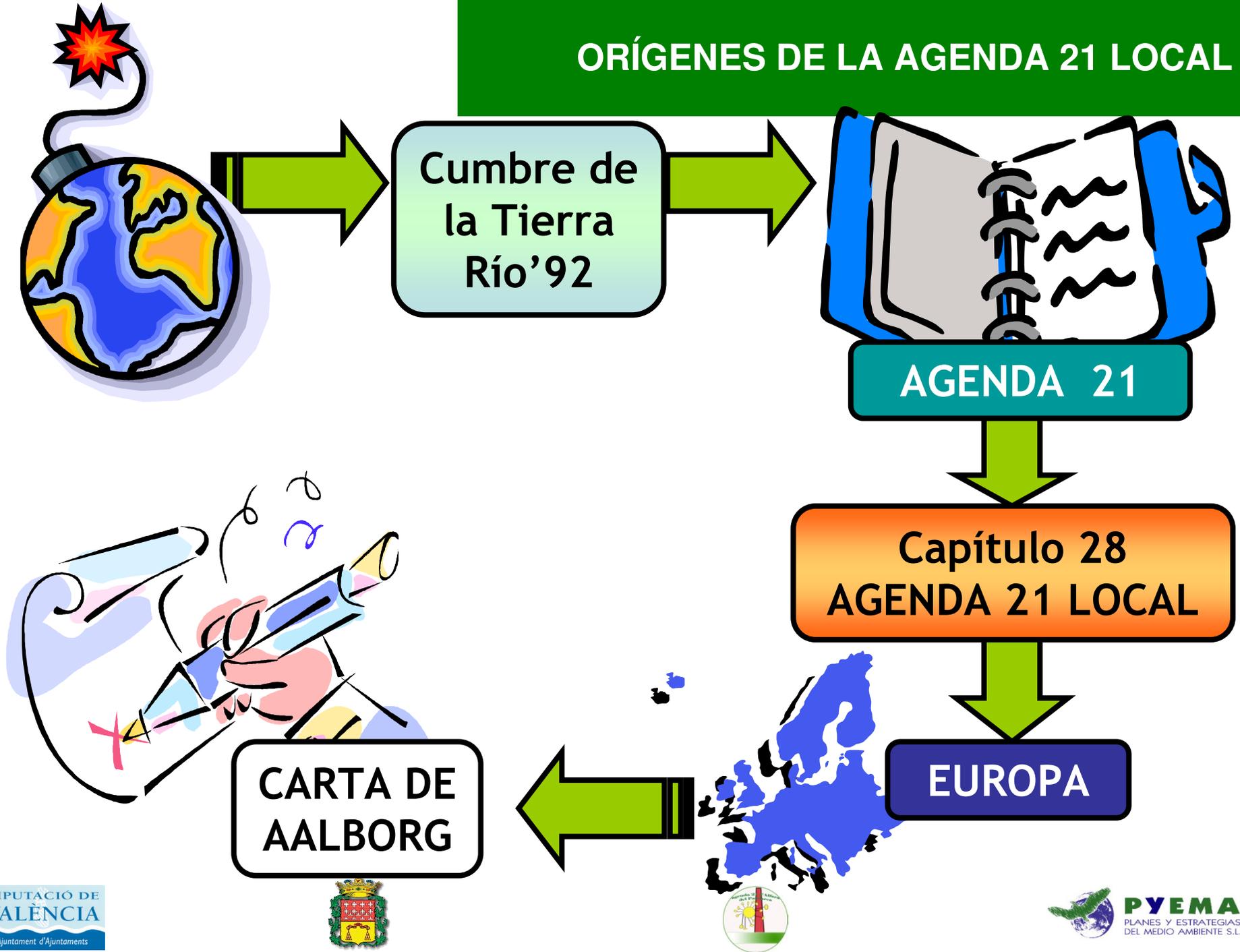
carácter sociopolítico

participación ciudadana,

respeto por el medio ambiente

lucha contra la pobreza y desigualdades

ORÍGENES DE LA AGENDA 21 LOCAL



Esquema de la Agenda 21 de Alfara

Esquema general

PLAN DE INFORMACION, CONCIENCIACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN.

DIAGNÓSTICO TÉCNICO

Valoraciones Técnicas Globales

DIAGNÓSTICO CUALITATIVO

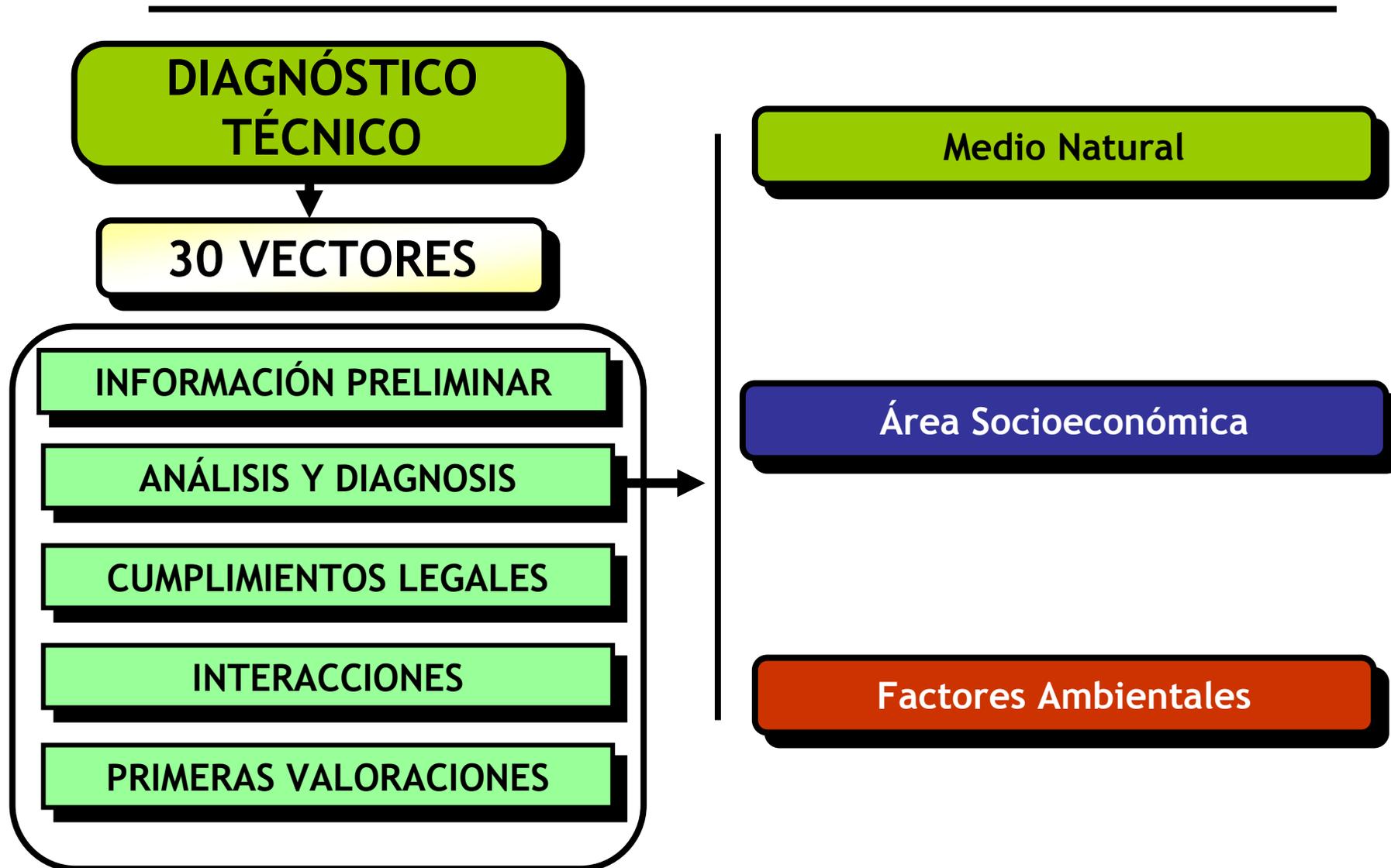
Valoraciones Cualitativas Globales

DIAGNÓSTICO GLOBAL

PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL

PLAN DE SEGUIMIENTO

Esquema de la Agenda 21 de Alfara Diagnóstico Técnico



Esquema de la Agenda 21 de Alfara Diagnóstico Técnico

Medio Natural

- Marco territorial e historia.
- Clima y meteorología.
- Geología, geomorfología y edafología.
- Hidrología e hidrogeología.
- Sistemas naturales, vegetación y fauna.



Esquema de la Agenda 21 de Alfara Diagnóstico Técnico

Área Socioeconómica

- Demografía y empleo.
- Actividad Económica:
 - Agricultura.
 - Industria.
 - Construcción.
 - Turismo.
 - Comercio y Servicios.
- Sanidad
- Educación, Cultura y Deportes.
- Organizaciones populares.

- Organización y gestión municipal.
- Planeamiento municipal.
- Calidad de vida.



Esquema de la Agenda 21 de Alfara Diagnóstico Técnico

Factores Ambientales



- Flujo de Agua.



- Contaminación atmosférica.

- Contaminación acústica.

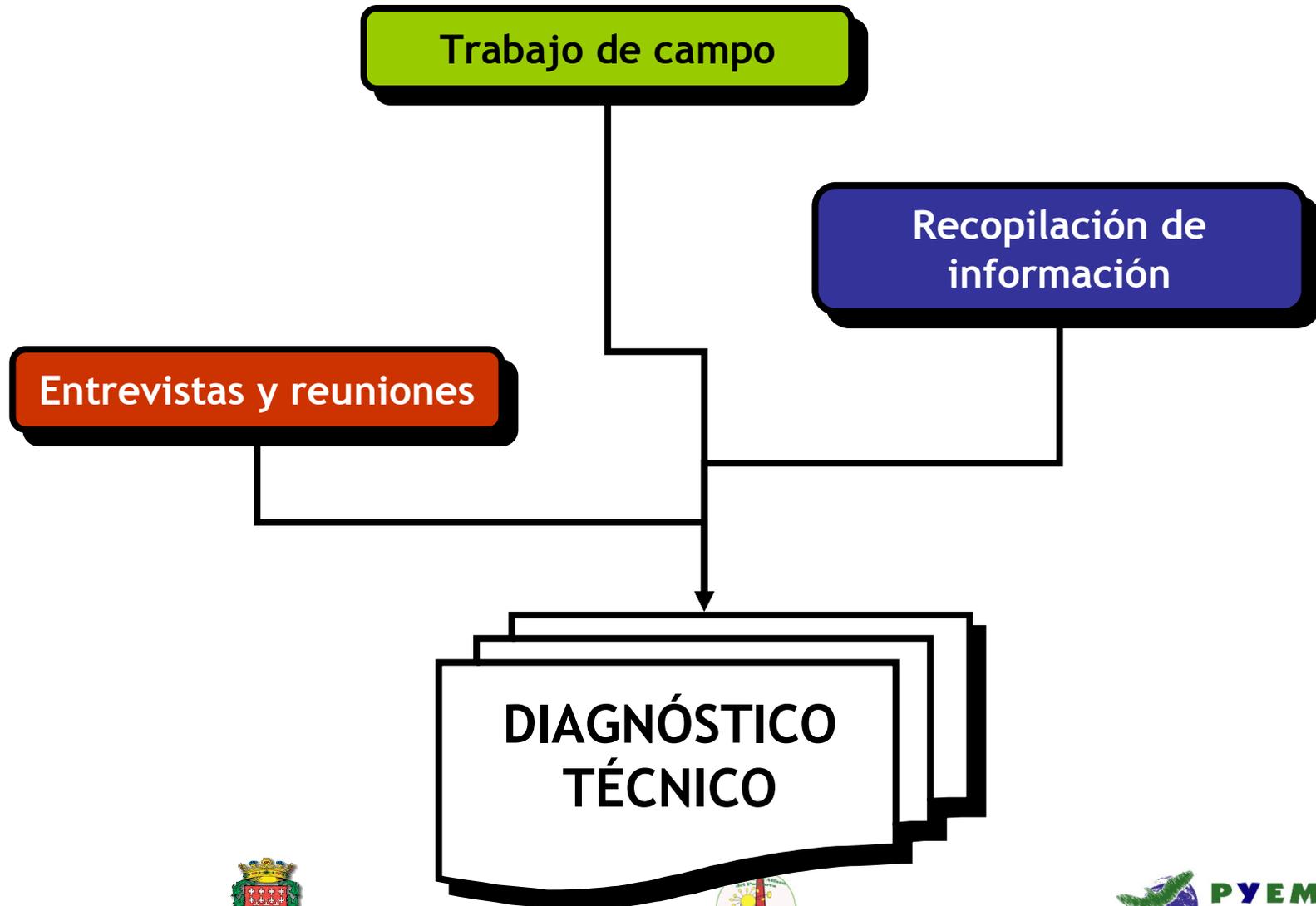
- Movilidad.

- Flujo de energía.

- Residuos.



Presentación de Resultados Diagnóstico Técnico



Esquema de la Agenda 21 de Alfara Diagnóstico Técnico

DIAGNÓSTICO
CUALITATIVO

PROCESO DELPHI

INFORME DELPHI

ENCUESTAS CIUDADANAS

INFORME ENCUESTAS



ENCUESTAS A COLEGIOS

INFORME ENCUESTAS

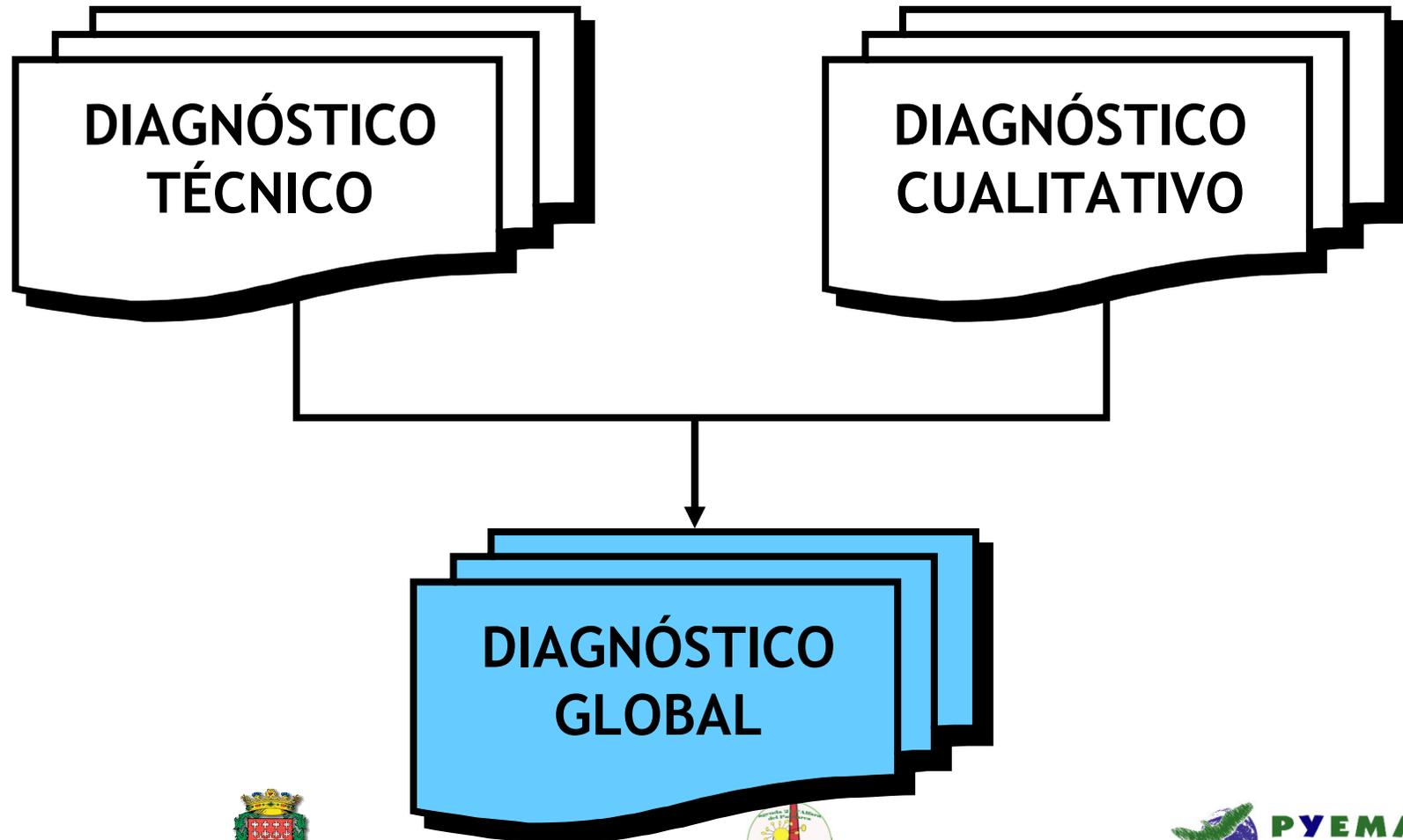
¿Quién es un experto?

Se consideran expertos determinados agentes sociales, económicos y políticos con un grado de experiencia y conocimiento de las cuestiones planteadas, con la ventaja de que la información aportada por dichas personas está contrastada, ya que directamente se encuentran relacionados con el área en cuestión.

Presentación de Resultados Diagnóstico Cualitativo



Presentación de Resultados Diagnóstico Global



Algunos apuntes del Diagnóstico Global

SISTEMAS NATURALES

El paisaje de Alfara se divide en 3 unidades principales:

- **Unidad urbana o antropizada.** Calidad paisajística baja.
- **Unidad agrícola de huerta.** Calidad paisajística moderada (incluida en el Plan de Acción Territorial de la Huerta).
- **Unidad ambiental barranco del Carraixet y acequias.** Calidad ambiental moderada. Función de corredor ecológico.



Alfara no cuenta con ninguna zona con especial protección, ni con microrreservas de flora o fauna, aunque se hayan especies vegetales protegidas dentro de catálogos nacionales y/o autonómicos como el, tomillo, pimentera, etc.

Las actividades humanas que ocasionan impacto son:

- Vertidos incontrolados en el cauce del barranco del Carraixet.
- Abandono de actividades agrícolas y pérdida de paisaje de huerta.

Según los expertos consultados, el principal impacto que ha modelado el paisaje hasta la forma actual, han sido las actuaciones urbanísticas y de infraestructuras que han fragmentado el territorio. Las mejoras propuestas son la conservación y acondicionamiento ambiental del barranco del Carraixet y su zona de influencia.



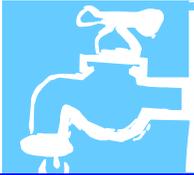
Presentación de Resultados Algunos apuntes

❖ La totalidad de la distribución de agua de Alfara es de consumo doméstico u ordinario, ya que las industrias presentes en el municipio no realizan grandes consumos.



❖ Alfara dispone de dos pozos de extracción de agua subterránea que son utilizados para riego agrícola y riego de jardines y limpieza viaria (gestión municipal) .

❖ Para el riego de su sistema agrario se abastece de la Real Acequia de Moncada, a cuya comunidad de regantes pertenecen sus agricultores.



Presentación de Resultados

Algunos apuntes

ABASTECIMIENTO

- Todo el municipio de Alfara dispone de un adecuado abastecimiento de agua potable.
- El abastecimiento procede del sistema de alta de la (EMSH), que tiene su captación en el canal Júcar-Vinalopó, y es depurado en la ETAP de Manises y Picassent..
- Las posibles pérdidas estimadas para el total de las conducciones son del 28%, por lo que el rendimiento de la red es de aprox. un 70 %.
- El consumo de agua aumenta progresivamente en el municipio, probablemente debido al aumento de la población.
- La calidad del agua de consumo es óptima en todo el municipio.
- Para el control de consumo de agua, el ayuntamiento establece una tarificación por bloques.

El ratio de litros por habitante y día es de 160, por debajo de la media autonómica (185 l/hab./día) aunque aún elevado.

❖ Los expertos destacan que se dan muchas acometidas antiguas compuestas de plomo, que conlleva cierto riesgo para la salud de los usuarios.

❖ Los vecinos consultados se muestran relativamente satisfechos con el servicio de abastecimiento de agua potable, y algo más satisfechos con la calidad del agua de consumo.



Presentación de Resultados

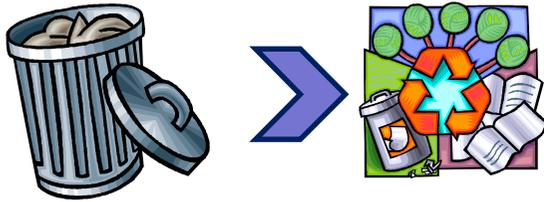
Algunos apuntes

SANEAMIENTO

- La red de saneamiento es unitario, se evacuan de forma conjunta las aguas residuales domésticas y las pluviales.
- En algunos tramos donde la red se ha renovado, se han instalado redes separativas (zonas del CEU San Pablo).
- Existe una única red para domésticas e industriales, ya que el potencial contaminante de la industria es limitado. El control de sus vertidos se realiza a través del censo municipal de vertidos.
- Existen 23 industrias obligadas a presentar la Declaración de Producción de Aguas Residuales.
- El agua es remitida para su depuración hasta la EDAR del Carraixet, Alboraiá.
- Los volúmenes tratados en la EDAR no sobrepasan el caudal de diseño, siendo adecuados para un correcto tratamiento. Los rendimientos de la misma son adecuados para todos los contaminantes.
- Los lodos obtenidos son reutilizados en agricultura.

❖ Los expertos opinan que sería interesante llevar a cabo una separación integral de las aguas pluviales, con el fin de mejorar el rendimiento de la depuradora y aprovechar las aguas de lluvia.

❖ La población encuestada no se encuentra satisfecha con la gestión de las aguas residuales local.



Presentación de Resultados Algunos apuntes

RESIDUOS

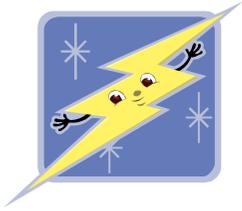
- Alfara del Patriarca dispone de un número suficiente y adecuado de contenedores para la recogida de residuos en masa, ya que su ratio (1 contenedor cada 50 hab.) se encuentra dentro del rango establecido por la legislación (75 habitantes/contenedor).
- Los contenedores para papel y cartón y envases son suficientes para la población, según indica el PIR.
- Los contenedores para la recogida de vidrio son insuficientes, para la población residente.
- La recogida de vidrio, papel/cartón y envases ligeros ha aumentado en los últimos años, aunque sus ratios aún se encuentran lejos de los valores autonómicos.
- Existe un punto SIGRE, en la farmacia municipal.
- No existe ningún sistema de recogida de envases fitosanitarios.

Los expertos señalan que Alfara debería de disponer de un punto limpio donde poder depositar determinados tipos de residuos para su correcta gestión.

Además, detectan como problema la carencia de un punto SIGFITO.

Los vecinos se muestran satisfechos con el servicio de recogida de residuos.





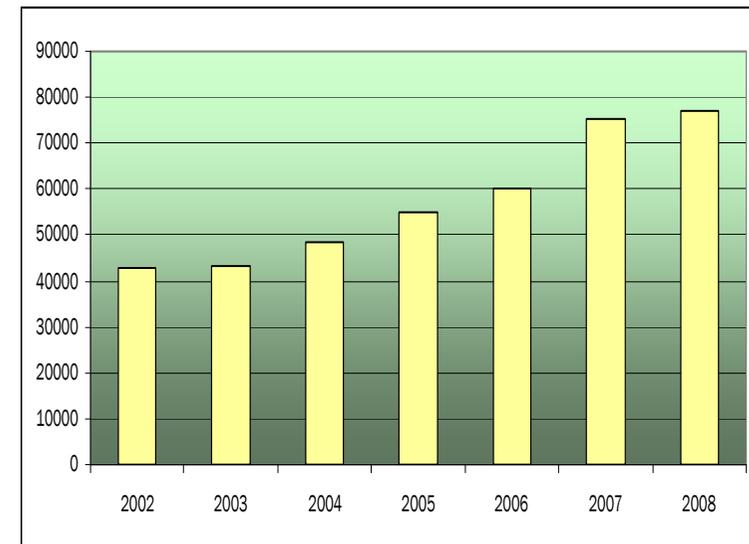
Presentación de Resultados

Algunos apuntes

ENERGÍA.

- El término municipal de Alfara del Patriarca es atravesado por varias redes de Media Tensión de Energía eléctrica que cruzan el término municipal en todas las direcciones.
- Actualmente, se encuentra en proceso de instalación de la red de suministro de gas natural.
- Desde el año 1999 se han producido modificaciones en las instalaciones eléctricas locales que han reducido los consumos en un 25 %.
- Posteriormente, no se han instalado sistemas de disminución de consumo, por lo que el gasto energético ha aumentado.
- No existe ningún sistema de obtención de energías renovables en Alfara.

EVOLUCIÓN DE CONSUMOS MUNICIPALES



Los expertos comentan que el abastecimiento se da en buenas condiciones. Sin embargo, la red de alumbrado público es antigua, así como la luminaria es vieja y debería renovarse.

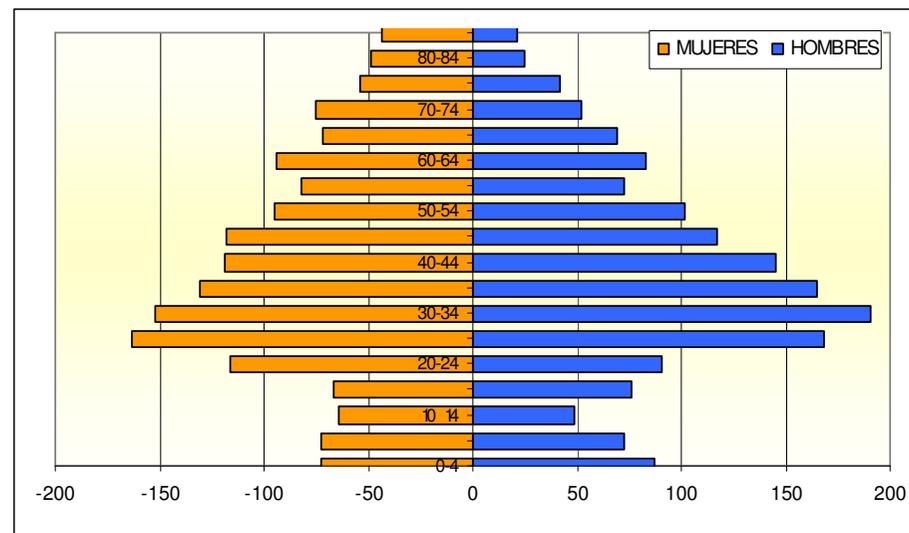
Los vecinos se muestran poco satisfechos sobre el servicio de suministro de energía eléctrica.



Algunos apuntes del Diagnóstico Global

DEMOGRAFIA.

- ❖ La población ha experimentado un incremento en los últimos años.
- ❖ La edad media de la población es de 39 años, por lo que se trata de una población adulta joven.
- ❖ Los índices sociales de envejecimiento, sobre-envejecimiento, dependencia de ancianos y dependencia demográfica confirman que la población de Alfara está en progresivo envejecimiento, siendo sus valores superiores a los comarcales y provinciales.
- ❖ El crecimiento vegetativo es negativo, mueren más personas de las que nacen, pero debido a la llegada de población inmigrante, la población de Alfara está aumentando.
- ❖ El número de inmigrantes existentes en Alfara es alto, 10,31% de la población, debido a la cercanía a la capital y a las buenas comunicaciones existentes.





Algunos apuntes del Diagnóstico Global

EMPLEO

- ❖ La población activa ha ido incrementándose en los últimos años debido al aumento en el número de habitantes del municipio.
- ❖ La **tasa de actividad** de la población de Alfara del Patriarca es elevada, alcanza un 56,04%.
- ❖ La tasa de paro es intermedia (9,50 %), siendo superior para el caso del sector femenino.
- ❖ Existe una **agencia de empleo local** que realiza actuaciones para el fomento del empleo y el autoempleo, entre otras actividades.



Los expertos entrevistados consideran que Alfara del Patriarca está envejeciendo. La regresión de la población puede haber sido ocasionada por una falta de planificación urbanística. Consideran que se debe promocionar el alquiler de viviendas vacías para promover el asentamiento de población joven.

El mayor porcentaje de los **ciudadanos encuestados** opina que el municipio está compuesto por población envejecida.



Presentación de Resultados

Algunos apuntes

AGRICULTURA

- La totalidad de las tierras cultivadas están dedicadas a cultivos de regadío, destacando los naranjos y limoneros, las patatas, el maíz y diversas hortalizas.
- Todas las explotaciones son minifundios de menos de 5 has., creando un paisaje parcelado típico de huerta valenciana.
- No existe ninguna cooperativa municipal que englobe a los agricultores del municipio.
- Para el regadío, Alfara se adscribe a la Real Acequia de Moncada.
- No existe ningún sistema de agricultura ecológica o integrada en el municipio.

Los expertos opinan que la agricultura de Alfara del Patriarca, se encuentra en regresión debido al escaso relevo generacional y la competitividad del mercado y los bajos precios, la materia prima con elevado precio.



Más de la mitad de la población opina que el suelo agrícola está en decadencia.



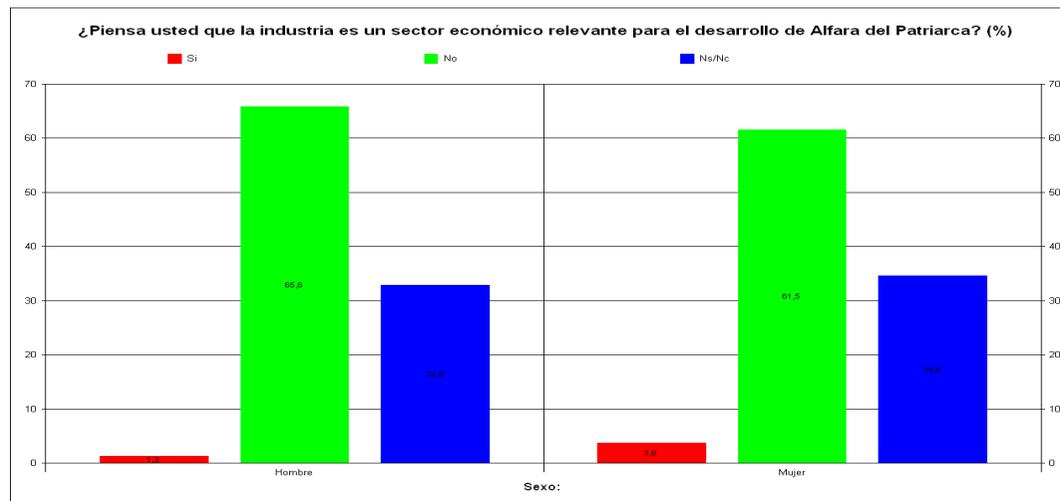
Presentación de Resultados Algunos apuntes

INDUSTRIA

- El 4,75% del suelo de Alfara se dedica a usos industriales.
- Existe un polígono industrial, situado en la periferia del municipio, aunque se encuentran muchas parcelas vacías.
- Aparecen seis tipos de actividades industriales susceptibles de generar contaminación atmosférica: industria del sector del mueble, carpintería metálica, sector agroalimentario, industria textil, talleres mecánicos e industria química.
- La inversión industrial en Alfara del Patriarca en los últimos años ha sido muy limitada.

Sería interesante potenciar la implantación de industrias de servicios sin que esto constituya un detrimento de la huerta de Alfara.

La escasa presencia de industrias en Alfara se debe al elevado precio del suelo y la escasez del mismo, que hace poco viable e interesante su implantación.





Algunos apuntes del Diagnóstico Global

COMERCIO

- Alfara del Patriarca dispone de una variada oferta comercial y de servicios, que se compone de un total de 34 establecimientos, de los cuales 10 son del sector servicios.
- La cercanía a Valencia y otros municipios con mayor oferta, ha influido de forma negativa en el comercio local.
- 14 comercios locales se clasifican como actividades molestas, insalubres, nocivos o peligrosas.
- La mayoría de comercios son de tipo familiar con un reducido número de empleados.
- Los sectores más representados son aquellos que se destinan actividades diversas, y en segundo lugar a alimentación.
- Los comercios se concentran entre la calle Mayor y la calle Primero de Mayo.

• Una de las medidas que proponen los expertos para mejorar el sector es concentrar todos los pequeños comercios en un centro comercial y así formar una gran superficie, por lo que se ganaría en calidad y diversidad del producto.

El 57 % de los vecinos consultados considera a Alfara como una localidad donde se dan todo tipo de servicios.





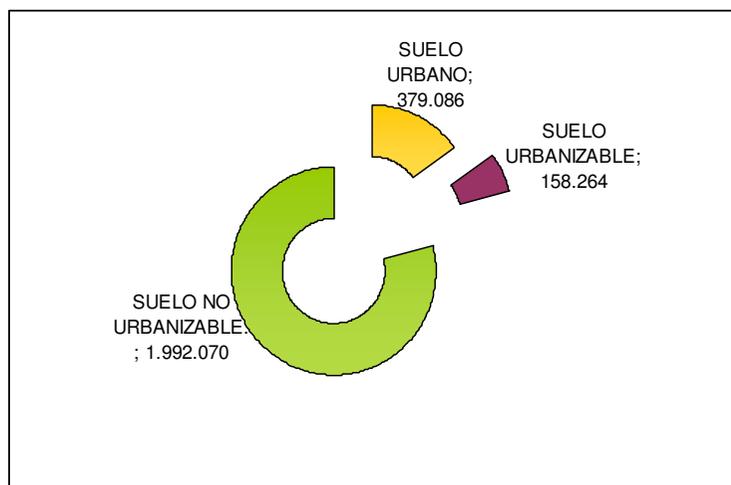
Algunos apuntes del Diagnóstico Global

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL

- Alfara dispone de un Plan General de Ordenación Urbana que entró en vigor en mayo de 2002 .
- En este plan, se incorporó como Suelo No Urbanizable con protección Agrícola a toda el área destinada a esta actividad.
- El municipio se incluye en el ámbito territorial del Plan de Acción Integral de Protección de la Huerta de Valencia.

Los expertos opinan que el desarrollo urbanístico que ha llevado a cabo Alfara del Patriarca hasta ahora no ha sido el adecuado. Las intervenciones deberían centrarse en la consolidación del suelo liberado, rellenando aquellos huecos que van quedando (solares, etc)

El número y extensión de las zonas verdes es adecuado, según los expertos consultados. Este dato contrasta con lo recomendado con la OMS, que indica una superficie recomendada de 10-15 m² habitante, mientras que Alfara cuenta con 7,87 m².



El 43 % de las personas consultadas, no están de acuerdo con el tipo de crecimiento urbanístico que se está desarrollando en Alfara. Además, se muestran poco satisfechos con la conservación y mantenimiento que se lleva a cabo en las vías públicas



Algunos apuntes del Diagnóstico Global

SALUD

- Alfara Centro auxiliar de Salud, suficiente para las necesidades de la población actual.
- Alfara del Patriarca no dispone de servicio de ambulancia.
- Para el caso de urgencias hospitalarias, sus ciudadanos se dirigen al Hospital Arnau de Vilanova.
- Las especialidades son atendidas en el centro médico de Burjassot.

Según las personas consultadas, cada vez hay más población mayor por lo que se debería incrementar las dotaciones de personal y de servicios sociales y de asistencia. Además los expertos consideran que debería haber un servicio reglado que transporte a las personas mayores al Centro de Salud de Moncada.

El 63 % de las personas consultadas opina que las dotaciones sanitarias de Alfara son suficientes y consideran al Centro de Salud de Alfara como bueno



Algunos apuntes del Diagnóstico Global

MOVILIDAD.

- El tráfico rodado en Alfara del Patriarca no causa, por lo general, problemas de accidentabilidad.
- Existen horas punta en las que se producen congestiones en las principales vías de acceso (calle Primero de Mayo).
- El transporte público está asegurado con la presencia de un servicio de metro con alta frecuencia de paso.
- En algunas vías del municipio, el acerado no posee suficiente anchura para el tránsito de viandantes ni personas de movilidad reducida.
- Algunas instalaciones públicas como el Ayuntamiento carecen de medidas facilitadoras del paso para personas de movilidad reducida.
- Se encuentra carencia de suficientes aparcamientos públicos y/o privados.

Los expertos opinan que:

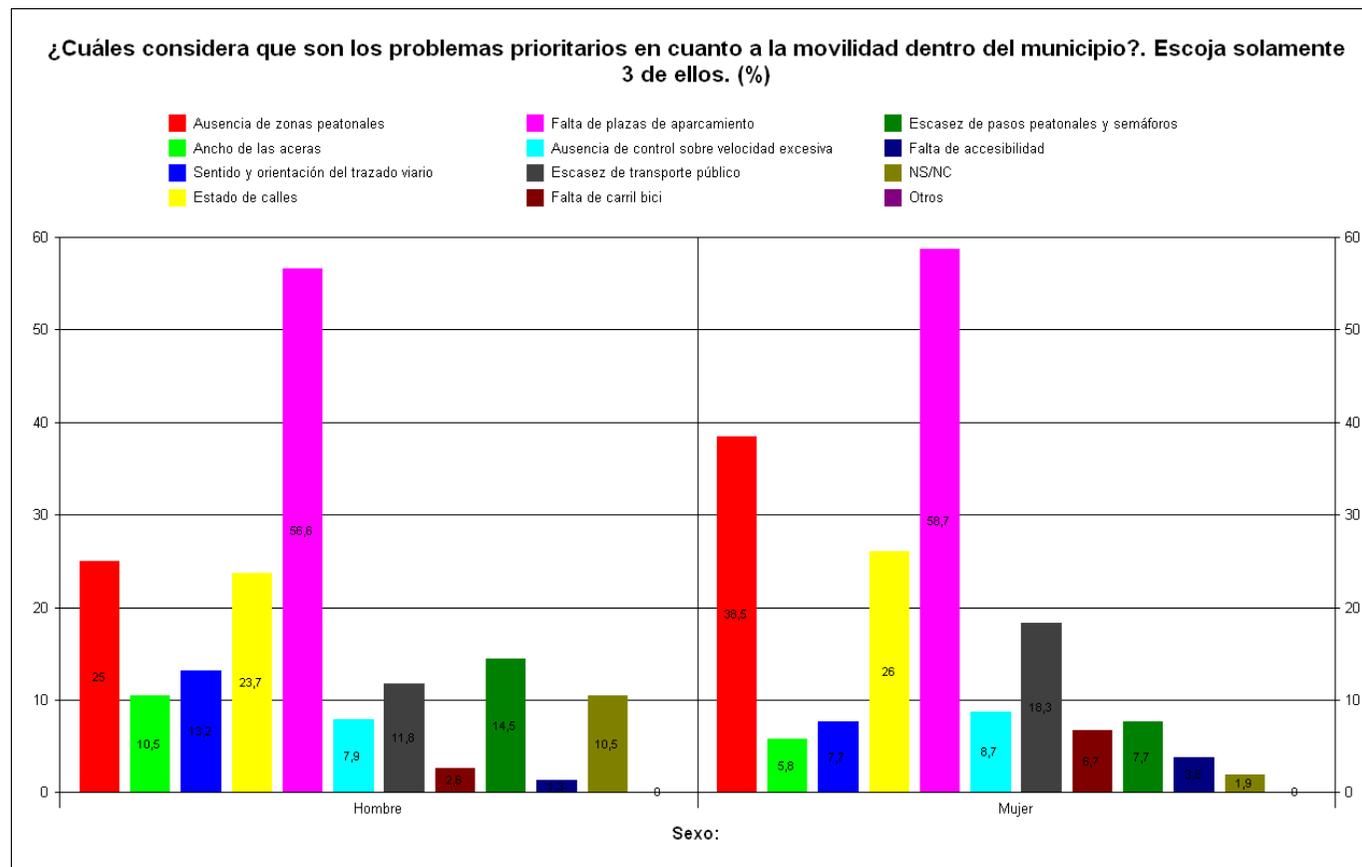
El principal problema es el tráfico, y ruidos de la carretera que divide Alfara del Patriarca y Moncada que conlleva además una considerable peligrosidad para el peatón.

Surge además la propuesta de realizar un diagnóstico con personas con movilidad reducida, que permita determinar los puntos conflictivos susceptibles de ser mejorados.



Algunos apuntes del Diagnóstico Global

Los principales problemas en movilidad que afectan a los vecinos son; las plazas de aparcamiento (31 %), escasez de transporte público (9 %), el estado de conservación de las aceras (14 %), y la ausencia de zonas peatonales (18 %).





Algunos apuntes del Diagnóstico Global

CULTURA.

- Alfara del Patriarca dispone de suficientes recursos para la difusión y promoción de la cultura, entre los que se encuentra el Centre Juvenil Espai Alfara Jove, la Biblioteca, el Hogar de Jubilados y Pensionistas, el Teatro, ...
- Se organizan diversas actividades destinadas a varias edades, especialmente menores.

Los expertos opinan que el municipio cuenta con una amplia oferta de actividades culturales, aunque la dificultad estriba en la falta de participación de los vecinos, tanto en el diseño de actividades como en la planificación de las mismas.

El 47 % de las personas consultadas considera insuficiente la oferta cultural y de ocio dirigida a los jóvenes.



MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

