



RESUMEN ACTUALIZACIÓN DIAGNÓSTICO SOCIOAMBIENTAL IBI (Septiembre 2008)



1. ANÁLISIS DE LOS VECTORES AMBIENTALES DE CARÁCTER NATURAL

1.1. Clima, microclimas y componentes meteorológicos.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La intensidad de las rachas máximas de viento no alcanza velocidades muy elevadas. ✓ La existencia de precipitaciones en forma de nieve facilita la infiltración en el suelo, ayudando en los procesos de recarga de acuíferos y aumentando la disponibilidad de recursos hídricos. 	<ul style="list-style-type: none"> * Respecto a las precipitaciones, existen episodios frecuentes de marcado carácter torrencial durante el otoño y la primavera, existiendo un marcado periodo de sequía en verano. * La brisa de mayor incidencia en la zona es la <i>marinada</i>, que repercute en la sensación térmica suavizando las temperaturas estivales y aumentando la humedad relativa, por lo que la sensación de “calor” se multiplica. * La falta de lluvias durante largos periodos de tiempo, el régimen de vientos y las características orográficas del entorno del municipio implican que el coeficiente de dispersión de posibles contaminantes atmosféricos sea mínimo.

1.2 Geología, litología y edafología

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La variedad de materiales, formaciones y morfoambientes presentes en el municipio de Ibi favorece su utilización como recurso turístico, didáctico, extractivo, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> * Ciertas actuaciones humanas sobre las litologías existentes en el término municipal inducen riesgos naturales específicos (Véase apartado Riesgos Naturales).

1.3 Agua superficial y subterránea

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La presencia de un caudal mínimo en algunos de los cauces como el Barranc de Molins y el gran número de fuentes a lo largo del término, actúan 	<ul style="list-style-type: none"> * Al estar la mayor parte del municipio de Ibi sobre terrenos con una Vulnerabilidad de Acuíferos clasificada como Media (sensibles a

<p>como un atractivo importante y permiten su utilización como recurso turístico.</p> <p>✓ La presencia de varios sistemas acuíferos en el entorno del municipio con una calidad relativamente buena del agua subterránea, permite su utilización para abastecimiento humano.</p>	<p>contaminación de tipo fisicoquímico) deben de tomarse las precauciones correspondientes en los usos urbanísticos residenciales, industriales, etc. con el fin de no menoscabar ni la cantidad ni la calidad del recurso hídrico subterráneo.</p> <p>✗ La transformación parcial de algunos cauces debido a actividades antrópicas, convierten la escorrentía difusa generada en un riesgo importante.</p>
---	--

1.4 Afecciones territoriales

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ Se analizan pormenorizadamente en su apartado correspondiente (medio socioeconómico, vías pecuarias, patrimonio, etc.)</p>	<p>✗ Se analizan pormenorizadamente en su apartado correspondiente (medio socioeconómico, vías pecuarias, patrimonio, etc.)</p>

1.5 Riesgos naturales

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ Hasta el momento el desarrollo urbanístico de Ibi se está llevando a cabo de forma eficiente en lo que se refiere a riesgos de deslizamientos/desprendimientos.</p> <p>✓ La presencia de pequeñas zonas con vulnerabilidades bajas y muy bajas permite, además de asegurar la calidad del recurso hídrico del subsuelo, la previsión de zonas en las que en cuanto a este parámetro se refiere tienen cabida instalaciones de eliminación de residuos.</p>	<p>✗ Los riesgos derivados de determinadas litologías existentes pone de manifiesto la complejidad para albergar edificaciones o determinadas estructuras, por lo que la precisión en los estudios geotécnicos detallados cobra en el municipio especial importancia.</p> <p>✗ Deben de tomarse las pertinentes precauciones en los usos urbanísticos residenciales, industriales, etc. para no menoscabar ni la cantidad ni la calidad del recurso hídrico subterráneo.</p> <p>✗ En la actualidad las medidas recogidas en el PATRICOVA para paliar los efectos de las inundaciones no se han llevado a cabo en su totalidad, con los consiguientes riesgos de deterioro de algunas zonas y de mayorar la</p>

	<p>magnitud de inundaciones aguas abajo.</p> <ul style="list-style-type: none"> * En la actualidad las medidas recogidas en el PATRICOVA para paliar los efectos de las inundaciones no se han llevado a cabo en su totalidad, con los consiguientes riesgos de deterioro de algunas zonas y de mayorar la magnitud de inundaciones aguas abajo.
--	---

1.6 Flora y vegetación

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Destacan por sus características ecológicas, biológicas y culturales las masas de encinar presentes en el municipio, localizadas en la Sierra del Menejador y en la Sierra de la Carrasqueta. ✓ Hay que remarcar la presencia de gran cantidad de endemismos iberolenvantinos con gran representación de los géneros <i>Sideritis</i>, <i>Teucrium</i> y <i>Thymus</i>. ✓ Se observa gran cantidad de hábitat de interés comunitario recogidos en la Directiva Hábitat y en su transposición a la legislación nacional. ✓ La presencia de áreas naturales que se encuentran bajo la figura de protección del LIC Serra de Mariola y Carrascal de la Font Roja y del Parque Natural del mismo nombre, en las que tanto la flora como la vegetación se encuentran protegidas, conlleva que la posible pérdida de biodiversidad por las actuaciones urbanísticas en zonas no protegidas o más degradadas se vea atenuada. 	<ul style="list-style-type: none"> * El estado de conservación de la flora en su mayor parte es bajo debido a la presión antrópica que ha sufrido el término municipal con la agricultura en un pasado reciente y en el presente por las actividades urbanísticas. * Las zonas más degradadas presentes en el término se encuentran localizadas en las áreas más cercanas al casco urbano, en la que la presión antrópica ha determinado la composición florística de la zona.

1.7 Fauna

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Destaca la presencia del Gallipato (<i>Pleurodeles waltl</i>) en ramblas y barrancos del municipio. ✓ Las distintas especies de murciélago presentes (Murciélago montañero, Murciélago ratonero patudo, Murciélago de borde claro y Murciélago común) son los mamíferos que mayor grado de protección adquieren dentro del municipio de Ibi ✓ Las águilas (Águila perdicera y Águila real) merecen especial consideración por su protección legal a nivel autonómico, nacional y comunitario. 	<p>No se han detectado</p>

1.8 Afecciones ambientales y hábitats sensibles

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ En el municipio nos encontramos con espacios protegidos de especial interés como son la Microrreserva de Flora de la finca Torretes, el <i>Parc Natural de la Font Roja</i>, el Lugar de Interés Comunitario (LIC) <i>Serres de Mariola i Carrascar de la Font Roja</i> y la Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPA). 	<ul style="list-style-type: none"> * Se han producido incendios forestales ocurridos durante los años 1996, 1998 y 2001 con un total de superficie quemada de 20.17 ha.

1.9 Paisaje

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La diversidad de ambientes existentes en el municipio le otorgan una calidad paisajística importante. ✓ La unidad de ríos, ramblas y barrancos y la de sierra y suelo forestal son las que cuentan con 	<ul style="list-style-type: none"> * El paisaje de Ibi queda caracterizado por la masiva influencia antrópica, restando en este caso calidad al paisaje. * Debido a la actividad industrial, existe una gran contaminación lumínica visible desde los

<p>mayor potencial de naturalidad paisajística. La presencia de agua en la unidad de ríos, ramblas y barrancos y la vegetación asociada a la misma, caracteriza de forma notable el paisaje del municipio haciéndolo mucho más atractivo</p>	<p>municipios más cercanos.</p>
--	---------------------------------

1.10 Patrimonio natural

1.10.1 Enclaves geológicos de interés patrimonial

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ La presencia de un posible Enclave <u>potencial</u> de Interés Geológico Singular (superficie ocupada por el LIC de la Font Roja y Sierras de Mariola dentro del término municipal de Ibi) posibilita su utilización como georrecurso del municipio, dándole un valor añadido a las restantes características ecológicas que poseen estos parajes.</p>	<p>No se han detectado</p>

1.10.2 Singularidades biológicas

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ Gran cantidad de endemismos iberolevantinos presentes en el término municipal de Ibi.</p> <p>✓ Importancia sociocultural de los árboles singulares en parques, zonas verdes y plazas del casco urbano.</p>	<p>* Algunos de los árboles singulares presentan un estado fitosanitario deficiente, por lo que convendría realizar tratamientos de mejora sobre dichos pies.</p>

2. VECTORES AMBIENTALES DE CARÁCTER ANTRÓPICO NATURAL

2.1 Instalaciones y explotaciones agropecuarias

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gran variedad de posibilidades en el régimen de tenencia en lo relativo a la edad y la ocupación principal de los propietarios de las explotaciones agrarias del territorio. 	No se han detectado

2.2 Explotaciones forestales

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe en el municipio la posibilidad de realizar recolección de plantas aromáticas, medicinales y condimentarias con fines culinarios, terapéuticos... ✓ Existe en el municipio la posibilidad de realizar recolección de setas en los meses de otoño 	No se han detectado

2.3 Aprovechamientos cinegéticos

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se encuentra ubicada en el municipio la estación biológica "Torretes", declarada Reserva de Caza. ✓ La caza en el ámbito del <i>Parc Natural de la Font Roja</i> se encuentra regulada por el Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN) y el Plan de Ordenación de los Recursos Cinegéticos (PORC) para el Parque. 	No se han detectado

2.4 Vías pecuarias

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ La conservación de estas vías puede permitir futuros aprovechamientos encaminados al turismo rural en el municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> * El estado actual de estas vías pecuarias no permite su aprovechamiento turístico y en muchos casos están invadidas.

2.5 Áreas recreativas y senderos

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Podemos destacar la existencia de 3 áreas recreativas en el término municipal de Ibi, estando, una de ellas, incluida en el CIFOR. ✓ En el término municipal existen senderos de gran recorrido (GR-7) y de pequeño recorrido (PRV). Estos ofrecen al caminante la posibilidad de descubrir el patrimonio cultural y natural del entorno, fomentando la actitud respetuosa con el medio ambiente a través de un uso turístico y deportivo compatible con el medio rural ✓ Dos de los recorridos se encuentran incluidos en la red cicloturista. 	<p>No se han detectado</p>

3. VECTORES AMBIENTALES Y URBANOS

3.1 Patrimonio arqueológico, histórico y cultural.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Es de destacar la realización de una Carta Arqueológica Municipal. Este trabajo es de sumo interés para asegurar la debida protección de los bienes de naturaleza cultural, cualquiera que sea su naturaleza (arqueológica, arquitectónica, etnológica, etc.), asumiendo la responsabilidad de gestionar, estudiar, proteger y difundir el 	<ul style="list-style-type: none"> * Poca compatibilización entre el crecimiento urbanístico y la necesaria protección del patrimonio cultural municipal. * Los pozos de nieve no se encuentran en buen estado de conservación. Al margen de que no se pueda cuantificar el valor que supondría la pérdida de estos pozos históricos (es difícil

<p>patrimonio cultural del municipio. La Carta Arqueológica es un documento básico para informar los documentos de planeamiento, ya que la protección del patrimonio cultural es uno de los objetivos primordiales de cualquier instrumento de ordenación del territorio.</p> <p>✓ Los pozos de nieve constituyen una parte muy importante de la riqueza natural y socio cultural del municipio.</p>	<p>poner precio a la historia y elementos patrimoniales de un pueblo), hay que tener en cuenta algo, si cabe, aún más importante. La falta de protección en los alrededores del pozo, unida a la profundidad de los mismos, implica un peligro potencial para todos los excursionistas, especialmente turistas (por su desconocimiento del terreno y del peligro que entraña) y de los niños.</p>
--	---

3.2 Zonas verdes municipales

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ Destaca la gran cantidad de zonas verdes en el municipio, incluyendo parques, plazas y glorietas.</p> <p>✓ En el término municipal se ha pretendido potenciar los espacios libres para convertirlos en parques públicos. Como ejemplo se expone la Finca de los Serafines y otros emplazamientos similares. Para un buen uso de estos parques públicos se han dotarlos de una buena infraestructura y se ha procurado hacer una explotación racional del medio, evitando así su deterioro por el uso y la excesiva antropización.</p>	<p>* El estado de conservación de las zonas verdes municipales de Ibi es moderado. Sería recomendable llevar a cabo ciertas mejoras en aquellos parques menos transitados o más alejados del casco urbano, ya que en algunos casos denotan cierto abandono.</p> <p>* Podrían mejorar las dotaciones en cuanto a número de jardineros confiados y recursos.</p> <p>* El estado de conservación de los parques municipales más céntricos y con un mayor número de visitas es notablemente mejor.</p>

4. PLANEAMIENTO URBANO VIGENTE Y PROYECCIÓN URBANÍSTICA

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ Se ha construido un nuevo polígono industrial que satisface en parte la demanda de suelo industrial del municipio. Para atender la totalidad de la demanda existente, actualmente se encuentra en proceso de urbanización un nuevo polígono industrial.</p>	<p>* El aumento considerable de la superficie de suelo industrial puede afectar en cierta medida a los recursos hídricos, tanto superficiales como subterráneos, si no se adoptan las medidas oportunas derivadas de la legislación sectorial vigente en cada caso concreto.</p>

<p>✓ Al margen de las consideraciones puramente urbanísticas, en cuanto a la incidencia ambiental del actual Planeamiento de Ibi cabe destacar lo siguiente (Fuente: EIA del PGOU de Ibi, 1997)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Uno de los objetivos del PGOU, es crear colchones verdes en las zonas de tránsito residencial-industrial 2. En cuanto a mejoras en infraestructuras y servicios urbanos básicos destacamos la renovación de la red de agua potable, las mejoras en el saneamiento y en la red de energía eléctrica y alumbrado público, el control de vertidos industriales, puesta en marcha de la fase biológica de la depuradora, etc. 3. La mayoría de actuaciones fueron previstas en zonas donde el valor de la conservación del suelo es bajo, por lo que no existen afecciones significativas sobre factores ambientales básicos (vegetación fauna, suelo...). 	
---	--

5. VECTORES SOCIALES Y ECONÓMICOS

5.1 Población

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<p>✓ La estructura por edades de la población del municipio es más joven que la provincial y autonómica. Esto significa un gran potencial de mano de obra joven que revitalizará las estructuras económicas del municipio así como un aumento de demanda de servicios dirigidos a jóvenes: construcción, servicios de ocio, formación, empleo, orientación, etc.</p>	<p>* En los años 2003 y 2004 se ha incrementado el número de parados, este fenómeno se explica por la continua llegada de extranjeros al municipio y por la crisis de los sectores tradicionales de la provincia de Alicante, entre los que se encuentra el sector juguetero. Esta crisis viene dada por la inclusión en el mercado español y europeo de productos asiáticos con precios reducidos y por la deslocalización de la</p>

<ul style="list-style-type: none"> ✓ El municipio tiene una estructura de población por edades compensada en cuanto a los índices de juventud y vejez se refiere. La distribución de su población es similar a la de ciudades bien estructuradas y corresponde a la tónica de ciudades desarrolladas. Además, el tasa de juventud (14,9%) es ligeramente superior al índice de vejez (14,3%), lo que indica que el sector joven de la población tiene un peso relativo superior al de la población vieja en el cómputo total, con lo que concluimos que la población ibense es una población relativamente joven. ✓ La tasa de paro del municipio es baja, inferior a la media comarcal y provincial debido al desarrollo y diversificación industrial del municipio en los últimos años. ✓ En los últimos años se producido una mejora notable en el servio asistencial de los centros de Salud, debido a una disminución en el número de asistentes a consulta de que cada médico. 	<p>producción hacia países con mano de obra más barata, como China o los del este de Europa.</p> <ul style="list-style-type: none"> * El servicio de traslado sanitario de urgencia es insuficiente. Esta deficiencia se debe a que el parque de ambulancias disponible por la empresa que realiza los traslados es insuficiente para las poblaciones que tiene que atender. Este parque se ubica en Alcoy y cuando se solicita el servicio desde Ibi, se desplaza desde Alcoy al municipio, para volver al hospital de Alcoy con lo que nunca cumple con el tiempo de atención estipulado. * En lo relativo a la atención de inmigrantes, la diferencia cultural existente entre el personal medico de los Centros de Salud y la población de inmigrantes del municipio es el único problema existente.
---	--

5.2 Fiestas y tradiciones

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Variedad de fiestas locales de interés turístico y cultural. ✓ Amplia participación y apoyo ciudadano en las fiestas locales. ✓ Recuperación de fiestas locales antiguas. 	<p>No se han detectado</p>

5.3 Infraestructuras culturales

5.3.1 Museos

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El municipio de Ibi cuenta con una rica oferta museística. Se observa un alto ratio en la relación número de museos / habitante. ✓ Existen museos relacionados con las actividades y tradiciones locales. ✓ Existe un museo en cuya gestión participan instituciones nacionales e internacionales, lo cual supone un atractivo añadido para el municipio. ✓ Mayoritariamente los museos del municipio presentan unas buenas instalaciones y calidad en sus servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Destaca la falta de museos de tipo artístico. ✗ Déficit en los servicios ofertados por el “Museo de la Fiesta”.

5.3.2 Ermitas

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Buen estado de conservación de las ermitas enclavadas en el término municipal e incorporación de criterios para dar utilidad pública a estas instalaciones. 	No se han detectado

5.3.3 Monumentos

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe gran variedad de monumentos que representan valores socioculturales del municipio. ✓ Destaca el reconocimiento que, a través de algunos de estos monumentos, hace la sociedad ibense a los ciudadanos que con su esfuerzo y/o su generosidad, han contribuido al desarrollo humano y económico del municipio. <p>Los monumentos del municipio se encuentran en un buen estado de conservación.</p>	No se han detectado

5.3.4 Equipamiento cultural

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gran variedad de equipamientos culturales y de oferta cultural. ✓ Programación cultural compuesta por actividades variadas y dirigidas a todo tipo de público. ✓ Diversos servicios de atención al ciudadano y especialmente a la juventud del municipio. Importante y variada oferta de actividades juveniles. 	No se han detectado

5.4 Infraestructuras deportivas

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El polideportivo municipal dispone de buenas instalaciones deportivas y buen horario de apertura. ✓ Las instalaciones deportivas son muy visitadas y disfrutadas por los ciudadanos. ✓ Amplia oferta de actividades deportivas, ofreciendo diversos cursos sobre diferentes deportes durante todo el año. 	No se han detectado

5.5 Servicios sociales

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se desarrollan muchos programas de muy diversa índole. 	No se han detectado

5.6 Actividades económicas

5.6.1 Descripción de actividades, censo y localización.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe un despegue industrial desde mediados de los 90 hasta el día de hoy. Este momento de bonanza económica ocurre gracias a la diversificación de la industria, es decir, ya no existe únicamente fábricas dedicadas al sector juguetero, sino que las industrias de nueva construcción se dedican a otros sectores como puede ser la importación-exportación, el metal, empresas de servicios, menaje, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> * La situación coyuntural de la industria juguetera e industrias auxiliares en Ibi no es buena y hay cierto pesimismo en el sector.

5.6.2 Expedientes sancionadores.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Descenso progresivo del número de expedientes sancionadores en materia de ruidos. ✓ Descenso del número de expedientes sancionadores en materia de residuos 	<ul style="list-style-type: none"> * El número de expedientes sancionadores en materia de vertidos al alcantarillado e mantiene más o menos constante en el municipio.

5.6.3 Demanda de suelo y polígonos industriales.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe Polígonos industriales equipados con las infraestructuras necesarias para el desarrollo de la actividad industrial. ✓ Diferenciación progresiva entre suelo urbano y suelo industrial. ✓ La próxima ejecución del nuevo polígono industrial abastecerá la demanda actual. 	<ul style="list-style-type: none"> * Algunas pequeñas industrias desarrollan su actividad en el casco urbano. * La demanda de suelo industrial ha sido históricamente superior a la oferta existente.

5.7 Movilidad, accesibilidad y barreras arquitectónicas

5.7.1 Red viaria y acceso al casco urbano.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reducción del 90% de tráfico pesado que circulaba por el casco urbano debido a la construcción de la autovía. ✓ Disminución del número de accidentes de tráfico respecto al año 2004, además no existen puntos negros. ✓ Buena accesibilidad al municipio de Ibi ya que existen Infraestructuras Nacionales (Autovías y Carreteras Nacionales) y Regionales (Carreteras Comarcales). ✓ Se está construyendo un carril bici en el municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> * Alta densidad de tráfico en hora punta en los accesos a polígonos industriales y colegios. * Existen pocas calles peatonales en el casco urbano. * No existe carril bus, ni carril bici.

5.7.2 Aparcamientos.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
No se han detectado.	<ul style="list-style-type: none"> * No existe un estudio sobre las zonas de estacionamiento tanto públicas como privadas.

5.7.3 Transporte público.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El autobús urbano recorre todo el municipio y además cubre los horarios de entrada y salida de todos los centro educativos de Ibi. ✓ El autobús municipal transporta de manera gratuita a los alumnos del Centro de Educación Especial Sanchís Banús y del Taller Ocupacional de San Pascual. ✓ Durante el curso escolar la comunicación del municipio con los pueblos cercanos y con Alicante está suficientemente cubierta puesto 	<ul style="list-style-type: none"> * Sólo existe un autobús de transporte público urbano y una única parada de taxi. * El horario del autobús municipal finaliza a las 15:20 h y, por tanto, no cubre el horario de trabajadores cuya jornada laboral finalice a partir de esta hora. * La línea de autobús urbano no tiene paradas en los polígonos industriales, lo que obliga a utilizar el transporte particular. * Cuando finalizan las clases en la universidad las

que, además de las líneas ordinarias, existen autobuses que van a la Universidad, algunos de los cuales pueden ser utilizados por el público en general.	líneas de autobuses que comunican Ibi con Alicante dejan de tener el apoyo de los autobuses que van hacia la universidad.
--	---

5.7.4 Accesibilidad y barreras arquitectónicas.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hay que destacar la existencia de un Plan Municipal Integral de Accesibilidad, que permitirá ir adecuando el municipio a la legislación autonómica existente en materia de accesibilidad: Ley 1/1998, de 5 de mayo. Ley de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas, urbanísticas y de la comunicación.(DOGV de 7 de mayo de 1998), DECRETO 39/2004, de 5 de marzo, del Consell de la Generalitat, por el que se desarrolla la Ley 1/1998, de 5 de mayo, de la Generalitat, en materia de accesibilidad en la edificación de pública concurrencia y en el medio urbano. (DOGV de 10 de marzo de 2004), ORDEN de 9 de junio de 2004, de la Conselleria de Territorio y Vivienda, por la que se desarrolla el decreto 39/2004, de 5 de marzo, del Consell de la Generalitat, en materia de accesibilidad en el medio urbano. (DOGV de 24 de junio de 2004). ✓ Se están rebajando los niveles de la calzada y creando plazas de aparcamiento para minusválidos, con el fin de eliminar barreras arquitectónicas. ✓ Se ha solicitado una ayuda para establecer señalización sonora en los semáforos. 	<ul style="list-style-type: none"> * No existe señalización sonora en los semáforos pero se han solicitado ayudas para adaptarlos.

5.8 Concienciación ciudadana y sensibilidad ambiental.

5.8.1 Organizaciones, grupos de interés social y participación ciudadana.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existencia de una Concejalía de Participación Ciudadana. ✓ Aumento progresivo en las subvenciones realizadas al tejido asociativo. ✓ Tejido asociativo del municipio amplio, con más de 106 asociaciones inscritas en el registro del Ayuntamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ En la Concejalía de Participación Ciudadana no existe Departamento específico ni personal fijo adscrito a él.

5.8.2 Organización municipal en el área de medio ambiente.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe una Concejalía de Medio Ambiente con un equipo de trabajo consolidado. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Reducido número de personas encargadas de las labores de vigilancia y mantenimiento en materia de medio ambiente.

5.8.3 Educación y comunicación ambiental.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ . Amplia estructuración y operatividad de los mecanismos de comunicación municipal. ✓ Gran número y diversidad temática de las campañas municipales destinadas a concienciar sobre prácticas de carácter sostenible. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Ausencia de criterios y mecanismos para valorar la incidencia y aceptación de las campañas de sensibilización ciudadana realizadas.

5.9 Impactos ambientales.

5.9.1 Aguas.

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ El agua captada presenta un alto grado de calidad. ✓ Para el año 2012 esta previsto finalizar la sustitución de los tramos de la red de distribución de agua potable de hierro, plomo y PVC. ✓ En los últimos años se ha renovado parte de la red de saneamiento del municipio con el fin de lograr en un futuro próximo separar la red de pluviales, saneamiento urbano y saneamiento industrial. ✓ Existe una “Ordenanza de vertidos a la red municipal de alcantarillado del Ayuntamiento de Ibi” ✓ La EDAR del municipio está acondicionada para el tratamiento de aguas con alto contenido de metales. 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ Sobreexplotación del acuífero de abastecimiento del municipio. ✗ Alto porcentaje de consumo de agua potable por parte del Ayuntamiento ✗ Rendimiento de la red de distribución de agua potable del 77,5% (inferior al 80% recomendado). ✗ En la red de saneamiento del municipio existen puntos en los que se conectan la red de pluviales, saneamiento urbano y saneamiento industrial. ✗ Existen tramos de la red de alcantarillado que resultan insuficientes. ✗ Se han detectado altas contenidos de metales pesados que superan con creces los límites marcados en la legislación. La presencia de dichos metales en la red de alcantarillado puede evidenciar el vertido a la misma de un residuo peligroso. Es necesario extremar la vigilancia en la red y adoptar las medidas correctoras pertinentes.

5.9.2 Residuos

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ En el municipio está implantado un sistema de recogida selectiva de vidrio, papel y cartón, con 45 puntos de recogida distribuidos por el municipio y un punto de recogida mediante contenedores soterrados. ✓ Existe un ecoparque en el municipio. ✓ En base al aumento del volumen de residuos recogidos de forma selectiva, se interpreta un 	<ul style="list-style-type: none"> ✗ La recogida de residuos domésticos no seleccionados del municipio, no está equipada para la separación de las materias orgánica e inorgánica. ✗ Muchas de las empresas del municipio no tienen sistema de gestión de residuos, por lo que utilizan y colapsan los contenedores de aquellas que si lo tienen.

<p>aumento en la sensibilidad y el hábito de recogida selectiva en el municipio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Están habilitados en el municipio mecanismos para la recogida de enseres pilas y neumáticos. ✓ Está prevista la futura construcción de un vertedero de inertes en el municipio. ✓ Existe una asociación en el municipio (IBIAE), que gestiona y coordina la recogida de residuos industriales en el municipio. ✓ Existen medidas municipales para la reutilización y valorización de residuos forestales resultantes de actividades de mantenimiento municipal. ✓ Existe un “Plan local de quemas” para residuos forestales. ✓ El centro de salud del municipio tiene un sistema de gestión de residuos conforme con la legislación vigente, existiendo contenedores especiales para su recogida. 	
---	--

5.9.3 Energía y radiación

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Según estudios realizados en el municipio, el campo electromagnético de los centros de transferencia de energía eléctrica no presentan efectos sobre la salud humana. ✓ Las instalaciones de telecomunicaciones del municipio cumplen con la legislación vigente en materia de radiación, sin que se hayan detectado incidencias con sus campos de radiofrecuencia. ✓ Se ha producido un aumento progresivo en la 	<p>No se han detectado</p>

<p>implantación de energías renovables en el municipio, tanto en instalaciones públicas como privadas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Se ha instalado energía fotovoltaica en algunos edificios municipales como la piscina climatizada y el mercado de abastos. ✓ Existe una Ordenanza municipal de energía solar fototérmica. 	
---	--

5.9.4 Atmósfera

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Escasa incidencia de emisiones atmosféricas industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> * Existe una concentración de emisiones de CO₂ producidas por el tráfico rodado en lugares y horarios puntuales. * No existe ningún tipo de control sobre la inmisión existente en el municipio.

5.9.5 Ruido

ASPECTOS POSITIVOS (+)	ASPECTOS NEGATIVOS (-)
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existe una ordenanza específica sobre ruido (Ordenanza reguladora sobre “Prevención de la Contaminación Acústica”). ✓ Descenso en el nivel de contaminación acústica del municipio gracias al desvío del tráfico por la construcción de la autovía. 	<ul style="list-style-type: none"> * Pese a existir un estudio sobre ruido en el municipio, este no consta del correspondiente mapa sonoro. * El municipio no cuenta con un plan Acústico Municipal, obligatorio para municipios de más de 20000 habitantes según dispone la Ley 7/2002 de la Comunidad Valenciana, sobre Protección de la Contaminación Acústica. * Alto nivel de contaminación acústica derivada del tráfico rodado en puntos concretos del municipio. * La mala insonorización de las instalaciones educativas del municipio provoca que se superen

	<p>los límites de ruido establecidos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✘ El bullicio causado por las conversaciones provoca que en el centro de salud se superen los límites de ruido establecidos. ✘ Las alarmas y sirenas de instalaciones educativas y sanitarias no están sometidas a las revisiones técnicas necesarias, por lo que su nivel de ruido es excesivo. ✘ La zona de ocio del municipio se convierte en un punto acústicamente saturado durante el fin de semana.
--	--