



DIAGNÓSTICO AMBIENTAL - MARRACOS -

DIAGNÓSTICO GLOBAL

3. DIAGNÓSTICO GLOBAL

En el Diagnóstico Global de Marracos se plasmarán las conclusiones obtenidas sobre los aspectos más relevantes del municipio, teniendo en cuenta las conclusiones de la Auditoría Ambiental Técnica y los resultados de las encuestas ciudadanas en las siguientes áreas del estudio:

- Medio Natural.
- Medio Socioeconómico.
- Movilidad y Transporte.
- Modelos de Comportamiento Social.
- Flujo de Agua.
- Flujo de Residuos.
- Flujo de Energía.
- Flujos Atmosféricos y Ruido.

Para la valoración de los aspectos más relevantes del municipio se ha elegido un sistema cuantitativo en el que cada uno de los temas se analizará teniendo en cuenta el impacto, la frecuencia, la probabilidad, la severidad, el alcance y el impacto social, concluyendo con una valoración final concluyente. El cuadro de análisis será como el siguiente:

ASPECTO RELEVANTE								
ASPECTOS SIGNIFICATIVOS	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto Social	Valoración
INDICADORES / RATIOS		DESCRIPCION						
ESCENARIOS FUTUROS								
INTERRELACIONES CON OTROS ASPECTOS								
COMENTARIOS								

Figura.- Cuadro de análisis de aspectos relevantes.
Elaboración propia.

La caracterización de los aspectos relevantes se realiza mediante las cualidades:

- Impacto

Impacto		Descripción
Positivo	+	Beneficioso
Negativo	-	Adverso

- Frecuencia / Probabilidad / Severidad

- ALTA
- MEDIA
- BAJA

- Alcance

Categoría y símbolo	Descripción
Local (L)	El impacto queda confinado a los límites del municipio.
Zonal (Z)	El impacto trasciende los límites del municipio a los municipios vecinos (afecta a un curso superficial o subterráneo de agua, la atmósfera, el suelo, etc.).
Global (G)	Tiene consecuencias a nivel regional, nacional o mundial

- Impacto Social

Categoría y símbolo	Descripción
No	NO existe sensibilidad de las partes interesadas hacia ese impacto en particular
Si	El impacto puede despertar en el público, la prensa u otras partes interesadas, una opinión que sea negativa o positiva.

Medio Natural

MEDIO NATURAL								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
1. Erosión del suelo	Casi todo el TTMM de tiene un alto grado de erosión del suelo debido a las condiciones geológicas y climáticas.	-	Alta	Alta	Media	Zonal	No	Significativo
2. Conservación del paisaje	Tienen gran valor paisajístico	+	Alta	Alta	Baja	Zonal	No	Significativo
3. Variedad de ecosistemas	Los numerosos ecosistemas influyen en la alta biodiversidad de la zona.	+	Media	Media	Baja	Zonal	Si	No significativo
Indicadores		Descripción						
1. Estados erosivos		Se analizarán los estados erosivos del TTMM para poder tomar medidas de protección ante la pérdida de suelo.						
2. Percepción ciudadana		Se analizará la percepción ciudadana sobre el paisaje del municipio a través de una encuesta a la población.						
3. Estudio de biodiversidad		Se aconseja el estudio de la biodiversidad, analizando las publicaciones científicas existentes.						
Escenarios futuros		Conseguir que la población y los turistas valoren el paisaje y los ecosistemas naturales para poder ser conservados.						
Sinergias con otros aspectos		Potenciar la naturalidad del entorno como recurso turístico.						

Medio Socioeconómico

MEDIO SOCIOECONÓMICO								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
4. Descenso de la población.	Descenso poblacional en los últimos años.	-	Media	Alta	Alta	Local	Si	Significativo
5. Oferta laboral.	Baja oferta laboral en el municipio.	-	Alta	Media	Alta	Local	Si	Significativo
Indicadores		Descripción						
4. Población empadronada	Se analizarán la población empadronada anualmente, pudiendo valorar las posibilidades de futuro.							
5. Puestos de trabajo	Cálculo de la oferta y de la demanda de trabajo en el municipio.							
Escenarios futuros		Conseguir que la población se estabilice, potenciando la economía y la calidad de vida.						
Sinergias con otros aspectos		Mejorar los servicios y la oferta de ocio y facilitar el acceso a la vivienda con VPO.						

Movilidad y Transporte

MOVILIDAD Y TRANSPORTE								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
6. Transporte público	Baja frecuencia del autobús público	-	Media	Alta	Media	Zonal	Si	Significativo
Indicadores		Descripción						
6. Viajes al día		Nº de viajes al día, frecuencia, posibilidad de ir y volver en una mañana.						
Escenarios futuros		Conseguir la mejora del acceso al municipio, mejorando así la calidad de vida de los vecinos del municipio.						
Sinergias con otros aspectos		Mejorando el transporte público se conseguiría que muchos habitantes puedan desplazarse diariamente a sus centros de trabajo (Ayerbe, Huesca,...), aumentando la población del municipio.						

Modelos de Comportamiento Social

MODELOS DE COMPORTAMIENTO SOCIAL								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
7.Participación en la Agenda 21	Baja participación de los vecinos en la encuesta.	-	Media	Media	Media	Local	Si	Significativo
Indicadores		Descripción						
7. N° de participantes en reuniones		Población asistente a los foros y reuniones de carácter local.						
Escenarios futuros		Mejorar e incrementar la participación de los vecinos en el desarrollo del municipio.						
Sinergias con otros aspectos		Conseguir un alto grado de satisfacción sobre los servicios públicos mejoraría la calidad de vida de los vecinos del municipio.						

Flujo de Agua

FLUJO DE AGUA								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
8. Consumo de agua	Incremento del consumo en el último año	-	Media	Media	Media	Local	Si	Significativo
9. Aguas residuales	Afección de las aguas sucias sin depurar	-	Alta	Baja	Alta	Zonal	Si	Significativo
Indicadores		Descripción						
8. Control del consumo de agua		Instalación de medidas de ahorro de agua en todos los sectores consumidores.						
9. Episodios de contaminación		Control del punto de vertido.						
Escenarios futuros		Sensibilizar a la población en cuanto al consumo responsable del agua. Construcción de un sistema de depuración de aguas residuales.						
Sinergias con otros aspectos		Asegurando el abastecimiento de agua, podrían construirse nuevas viviendas en el municipio. Minimizando el impacto de las aguas residuales, mejoraría el estado natural del paisaje y de los ecosistemas.						

Flujo de Residuos

FLUJO DE RESIDUOS								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
10. Suciedad en las calles	Presencia de excrementos de perros	-	Alta	Media	Baja	Local	Si	Significativo
11. Gestión de los residuos	Problemas con el nº y localización de los contenedores	-	Media	Media	Media	Local	Si	No significativo
Indicadores		Descripción						
10. Limpieza viaria		Encuesta de satisfacción ciudadana sobre la limpieza de las vías públicas.						
11. Percepción ciudadana		Encuesta de satisfacción ciudadana sobre la ubicación de los contenedores.						
Escenarios futuros		Conseguir la instalación y correcta ubicación de todos los contenedores para que los habitantes puedan realizar la separación selectiva de sus residuos.						
Sinergias con otros aspectos		Mejorando la recogida de residuos y la limpieza de las vías, se potencia la calidad de vida de los vecinos del municipio.						

Flujo de Energía

FLUJO DE ENERGÍA								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
12. Combustibles fósiles para la calefacción	Elevado nº de viviendas que consumen petróleo o derivados como combustible en la calefacción.	-	Media	Media	Media	Zonal	No	No significativo
Indicadores		Descripción						
12. Viviendas con calefacción de gasóleo C		Nº de viviendas con combustibles fósiles para calefacción.						
Escenarios futuros		Consumo responsable en las instalaciones privadas y públicas.						
Sinergias con otros aspectos		El consumo responsable de electricidad mejoraría los presupuestos del municipio.						

Flujos Atmosféricos y Ruido

FLUJO ATMOSFÉRICOS Y RUIDO								
Aspectos significativos	Descripción	Impacto	Frecuencia	Probabilidad	Severidad	Alcance	Impacto social	Valoración
13. Emisiones de GEI	Uso de carbón y petróleo en las calefacciones	-	Media	Media	Media	Global	No	No significativo
14. Malos olores	Molestias por los malos olores procedentes de granjas	-	Alta	Alta	Media	Zonal	Si	Significativo
Indicadores		Descripción						
13. Viviendas con calefacción de gasóleo C		Nº de viviendas con combustibles fósiles para calefacción.						
14. Percepción ciudadana		Encuesta sobre la presencia de malos olores en sus viviendas.						
Escenarios futuros		Minimizar los problemas ocasionados por los malos olores, buscando soluciones por la cercanía de las explotaciones.						
Sinergias con otros aspectos		La minimización de malos olores y ruidos mejoraría la calidad de vida de los vecinos y podría potenciar el asentamiento de otros en el municipio.						

