



INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD

El Desarrollo de la Agenda 21 requiere en su desarrollo la elaboración de un Sistema de Indicadores de Sostenibilidad para su seguimiento y evaluación y que nos permita obtener datos de la consecución de los objetivos propuestos.

El conjunto de indicadores propuestos se realizan desde la base de la propuesta planteada por la Red Provincial Agenda 21 de la Diputación Provincial de Alicante, que a su vez a incorporado y adaptado los siguientes modelos:

- Organización para la Cooperación y el desarrollo en Europa(OCDE 1994):sistema PER(presión, estado, respuesta)
- Eurostat, EEA y OCDE con el modelo DPSIR
- Agencia europea de medio ambiente, sistema de causalidad (modelo, flujo y calidad)
- Ministerio de Medio Ambiente, combinación de los sistemas OCDE y AEMA
- “Xarxa de ciutats i pobles cap a la sostenibilitat”, de la Diputación de Barcelona.
-

Los indicadores planteados se clasifican en cuatro grandes áreas:

- indicadores económicos
- indicadores medioambientales
- indicadores sociales
- indicadores urbanísticos

Por otro lado el Sistema de Indicadores de Sostenibilidad se convertirá en el instrumento fundamental que evalúe la eficacia de las estrategias y actuaciones recogidas e impulsadas por el Plan de Acción Ambiental. La actualización periódica de los indicadores iniciará un proceso dinámico de retroalimentación que conllevará la revisión de las actuaciones realizadas o emprendidas y proponer nuevas soluciones y planteamientos.

Los indicadores en su desarrollo final serán:

- Comprensibles.
- Sencillos de obtener y resolver.
- Representativos e integradores de la realidad ambiental, ecológica y social.
- Comparables, a ser posible, con la realidad autonómica o estatal.
- Consistentes en el tiempo.
- Referenciados a los aspectos contemplados en el Diagnóstico Ambiental y a las estrategias del Plan de Acción Ambiental.

La propuesta actual de indicadores de sostenibilidad está sujeta a la valoración por parte del Foro Ciudadano para que se determinen cuales se quedan como definitivos y a partir de dicha selección realizar la propuesta de cuantificación de datos para poder completar dichos indicadores en el primer trimestre de 2007.

INDICADOR Nº 1	INDICE DE VEHÍCULOS EN EL MUNICIPIO
DEFINICIÓN	Conocer el número de vehículos en relación a los habitantes
METODO DE CÁLCULO	Nº de vehículos/numero de habitantes
FUENTE	Policía local
TENDENCIA	bajar

INDICADOR Nº 2	ACCIDENTES DE TRÁFICO
DEFINICIÓN	Número de accidentes en el casco urbano registrado por la policía local
METODO DE CÁLCULO	Nº de accidentes registrados/nº de habitantes Nº de accidentes/ nº de vehículos
FUENTE	Policía local
TENDENCIA	bajar

INDICADOR Nº 3	CONSUMO DE ENERGIA ELÉCTRICA
DEFINICIÓN	Conocer el consumo de energía eléctrica en relación al número de habitantes
METODO DE CÁLCULO	Potencia consumida/nº de habitantes
FUENTE	Iberdrola
TENDENCIA	bajar

INDICADOR Nº 4	PRODUCCIÓN DE ENERGÍA RENOVABLE
DEFINICIÓN	Potencia generada por la instalación de energías renovables en el municipio.
METODO DE CÁLCULO	Nº de Kw producidos
FUENTE	Iberdrola
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 5	CONSUMO DE GAS NATURAL
DEFINICIÓN	Consumo de gas natural en el municipio
METODO DE CÁLCULO	M ³ consumidos/ nº habitantes
FUENTE	Empresa suministradora de gas
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 6	PRODUCCIÓN DE RESIDUOS URBANOS
DEFINICIÓN	Residuos urbanos generados en el municipio
METODO DE CÁLCULO	Tn. de RSU entradas en planta de tratamiento/ nº Habitantes
FUENTE	Empresa gestora/ayuntamiento
TENDENCIA	bajar

INDICADOR N 7	RECOGIDA DE VIDRIO
DEFINICIÓN	Vidrio recogido en el municipio en los contenedores selectivos y ecoparque.
METODO DE CÁLCULO	Kg de vidrio/ nº de habitantes
FUENTE	Camacho Recycling
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 8	RECOGIDA DE PAPEL-CARTÓN
DEFINICIÓN	Papel-catón recogido en el municipio en los contenedores selectivos y ecoparque
METODO DE CÁLCULO	Kg de papel-cartón/ nº de habitantes
FUENTE	Empresa gestora
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 9	RECOGIDA DE ENVASES PLÁSTICOS
DEFINICIÓN	plástico recogido en el municipio en los contenedores selectivos y ecoparque
METODO DE CÁLCULO	Kg de plástico/ nº de habitantes
FUENTE	Empresa gestora
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 10	CONTENEDORES POR HABITANTES
DEFINICIÓN	Nº de contenedores de recogida selectiva existentes en el municipio (amarillo, azul y verde)
METODO DE CÁLCULO	Nº de contenedores/ nº de habitantes
FUENTE	ayuntamiento
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 11	CONSUMO DE AGUA
DEFINICIÓN	Consumo de agua por habitante y día
METODO DE CÁLCULO	Agua suministrada/nº de habitantes/ 365 días
FUENTE	Aguagest
TENDENCIA	bajar

INDICADOR N 12	EFICIENCIA DE LA RED DE ABASTECIMIENTO
DEFINICIÓN	Valoración de las pérdidas en la red de abastecimiento
METODO DE CÁLCULO	Agua extraída o comprada / agua facturada
FUENTE	Aguagest
TENDENCIA	bajar

INDICADOR N 13	CRECIMIENTO VEGETATIVO
DEFINICIÓN	Conocer el índice de crecimiento anual en el municipio
METODO DE CÁLCULO	$\frac{\text{Nacimientos} - \text{defunciones}}{\text{Población total}} \times 1000$
FUENTE	Ayuntamiento
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 14	DEMANDA DE ASISTENCIA SOCIAL
DEFINICIÓN	Conocer el número de atenciones realizadas por el ayuntamiento
METODO DE CÁLCULO	Nº de atenciones/ nº Habitantes
FUENTE	Servicios sociales
TENDENCIA	estabilizarse

INDICADOR N 15	SERVICIO DE ATENCION A DOMICILIO
DEFINICIÓN	Conocer el número de asistencia a domicilio realizados
METODO DE CÁLCULO	Nº de horas de asistencia año
FUENTE	Servicios sociales
TENDENCIA	aumentar

INDICADOR N 16	GASTO EN CULTURA
DEFINICIÓN	Conocer el gasto realizado en cultura sin incluir el gasto en inversión
METODO DE CÁLCULO	Gasto realizado/nº de habitantes
FUENTE	Cultura
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 17	USO DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL
DEFINICIÓN	Conocer el número de usuarios y el número de préstamos realizados
METODO DE CÁLCULO	Nº de usuarios/nº habitantes Nº prestamos/nº usuarios
FUENTE	Cultura
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 18	GASTOS AMBIENTALES
DEFINICIÓN	Conocer el gasto en materia ambiental del municipio
METODO DE CÁLCULO	Gastos ambientales: limpieza y recogida residuos, concejalía medioambiente, jardines / nº de habitantes.
FUENTE	Ayuntamiento
TENDENCIA	subir

INDICADOR N 19	DESEMPLEO EN LA POBLACIÓN
DEFINICIÓN	Conocer el número de desempleado existentes en el municipio.
METODO DE CÁLCULO	Nº de desempleados a final de diciembre de cada año
FUENTE	Servef
TENDENCIA	bajar

INDICADOR N 20	ACTIVIDADES ECONOMICAS
DEFINICIÓN	Conocer el número de actividades económicas existentes en el municipio.
METODO DE CÁLCULO	Nº de desempleados/nº habitantes
FUENTE	Informe Caixa
TENDENCIA	Subir.

INDICADOR N 21	ASOCIACIONES EXISTENTES
DEFINICIÓN	Conocer el número de asociaciones de todo tipo existentes en el municipio que cuenten con registro municipal.
METODO DE CÁLCULO	Nº de asociaciones
FUENTE	Ayuntamiento
TENDENCIA	Subir.

INDICADOR N 22	GASTOS SOLIDARIDAD
DEFINICIÓN	Conocer el gasto realizado en materia de apoyo a proyectos solidarios
METODO DE CÁLCULO	Gastos realizados
FUENTE	Ayuntamiento
TENDENCIA	Subir.