

1. SISG, SISTEMA DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD DE GIPUZKOA.

Gipuzkoa en desarrollo social y económico se mantiene muy bien, en cambio, en el medio ambiente es un desastre. Esta es, a la conclusión que ha llegado el observatorio de Sostenibilidad de Gipuzkoa, tras someter por someter por primera vez a la provincia a un sistema de indicadores.

La Dirección General de Medio Ambiente de la Diputación ha creado Sistema de Indicadores de Sostenibilidad de Gipuzkoa (SISG), para proporcionar anualmente una realidad social, ambiental y económica de la provincia.

La idea es que año a año los indicadores con resultado negativo vayan desapareciendo.

Este sistema de evaluación está compuesto por 24 indicadores y 78 subindicadores que se agrupan en cinco grandes áreas temáticas: calidad ambiental, consumo de recursos, movilidad y transporte, indicadores socioeconómicos y gestión para la sostenibilidad.

1.1. Los indicadores.

1.1.1. Calidad ambiental.

El nivel de contaminación de las aguas en los ríos gipuzkoanos ha evolucionado positivamente en los últimos años, la calidad de las aguas costeras y el estado de la vegetación de ribera aún tienen una evolución negativa. La calidad del aire en vez de mejorar, ha crecido las emisiones de CO₂.

El indicador de la biodiversidad, ha obtenido una valoración neutra porque la superficie protegida de Gipuzkoa ocupa el 21% de la provincia; aunque los hábitats están muy separados entre ellos por poblaciones o infraestructuras.

Un ejemplo muy claro puede ser que en las playas han puesto papeleras dobles y que cada día limpian las playas para no ensuciar el mar pero también la gente ensucia más. (Ver **TABLA 1**).

La huella ecológica de los guipuzcoanos			
Expresada en hectáreas globales per cápita			
Se entiende que una hectárea global es aquella que tiene un valor de productividad estandar, equivalente a la productividad media mundial.			
	DEMANDA Huella ecológica	OFERTA Capacidad de Carga	DEMANDA-OFERTA Déficit ecológico
Cultivo	0,94	0,53	0,41
Pasto	0,05	0,27	-0,22
Bosque	1,41	0,81	0,60
Mar	1,14	0,13	1,01
Sup. abs. CO ₂	1,78	-	1,78
Sup. construida	0,01	0,07	-0,06
TOTAL	5,34	1,81	3,53

OSCAR GOÑI

TABLA 1. La huella ecológica de los gipuzkoanos.

1.1.2. Consumo de recursos.

Las sociedades más desarrolladas están sujetas a un modelo económico de consumo devorador de recursos, y Gipuzkoa no es una excepción, por lo que los indicadores de sostenibilidad tienden a ser negativos.

En el caso de Gipuzkoa, el consumo energético presenta una tendencia creciente y las energías renovables cuentan con una pobre implantación.

Nuestro actual nivel de consumo es claramente insostenible. Un estudio ha demostrado, que si todo el mundo usara los recursos que usamos nosotros se necesitaran tres planetas más.

1.1.3. Movilidad y transporte.

La situación de la movilidad en Gipuzkoa también presenta una tendencia insostenible. Se ha producido el aumento el tráfico y utilización excesivo del vehículo privado. En tráfico de mercancías de paso y los impactos asociados al tráfico rodado se dejan matar en forma de contaminación atmosférica y aumento en las emisiones de gases de efecto invernadero.

El informe incide en la necesidad de apostar por el transporte público, la utilización de la bicicleta y también internacional de mercancías por carretera al ferrocarril y al transporte marítimo.

1.1.4. Socio-economía.

Las estructuras económicas y sociales de Gipuzkoa son catalogadas como “eficientes” por el observatorio.

La sociedad económica disfruta de un alto nivel de bienestar en factores como esperanza de vida, tasa de alfabetización o nivel de pobreza, pero también existen puntos negros como un envejecimiento constante de la población y el difícil acceso a la vivienda.

1.1.5. Sostenibilidad.

La gestión sostenible en Gipuzkoa va evolucionando positivamente. La implicación creciente de los municipios en la elaboración de estrategias de sostenibilidad; la de las implantación de sistemas de gestión ambiental. El asociacionismo ciudadano sirven para

VALORACIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD DE GIPUZKOA		
	INDICADORES	VALORACIÓN
CALIDAD AMBIENTAL	1 Calidad de las aguas	NEGATIVA
	2 Calidad del aire	NEGATIVA
	3 Contribución al cambio climático global	NEGATIVA
	4 Biodiversidad	NEUTRA
CONSUMO DE RECURSOS	5 Consumo de agua	NEGATIVA
	6 Consumo energético	NEGATIVA
	7 Usos del suelo no urbanizable	NEGATIVA
	8 Artificialización del suelo	NEGATIVA
	9 Residuos urbanos generados y destino	NEGATIVA
	10 Huella ecológica	NEGATIVA
MOVILIDAD Y TRANSPORTE	11 Movilidad motorizada	NEGATIVA
	12 Transporte de mercancías	NEGATIVA
	13 Movilidad no motorizada	POSITIVA
INDICADORES SOCIO-ECONÓMICOS	14 Estructura de población	NEGATIVA
	15 Población activa	POSITIVA
	16 Actividades económicas	POSITIVA
	17 Vivienda	NEGATIVA
	18 Población euskaldun	POSITIVA
	19 Asociacionismo	POSITIVA
	20 I+D+i	POSITIVA
	21 Desarrollo Humano	POSITIVA
	22 Presupuesto foral destinado a cooperación al desarrollo	POSITIVA
	GESTIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD	23 Agenda local 21
24 Gestión sostenible en la administración y en las empresas		POSITIVA

TABLA 2. Valoración de la sostenibilidad.

la búsqueda del equilibrio entre la sociedad, economía y medio ambiente. (Ver **TABLA 2**).

2. OCUPACIÓN DE LA COSTA.

Más de un tercio de los primeros cien metros de la costa mediterránea están ya ocupadas por construcciones artificiales, a pesar de las limitaciones que impone la ley de Costas desde el año 1998.

Este es uno de los datos del Informe de Sostenibilidad en España 2007, elaborado por la (OSE).

El informe aplica hasta 155 los indicadores analizados, apunta que se avanza moderadamente las pautas más sostenibles, particularmente en los aspectos más económicos, pero en menor grado en el ámbito territorial, ambiental y social donde existe más resistencia al cambio.

El informe destaca que España es el país con mayor riqueza biológica de Europa, pero sigue teniendo el riesgo creciente de biodiversidad y así entre los años 1990 y 2006 el número de especies de fauna amenazada ha aumentado un 34,6%.

La desertización y la pérdida de riquezas biológica se agudizan por efecto del cambio climático, de tal forma que más de un tercio del territorio español está sujeto a un riesgo muy alto, alto o medio de desertización.

Según el informe, la cantidad de carbono liberado por la pérdida de zonas forestales y los incendios podrían llegar a superar el carbono fijado por la regeneración y el crecimiento de los bosques.