



AGENDA 21 OLIVA



PLAN DE SEGUIMIENTO





PLAN DE SEGUIMIENTO

1.- INTRODUCCIÓN.

2.- HERRAMIENTAS DEL PLAN DE SEGUIMIENTO.

2.1.- TIPOLOGÍA DE INDICADORES.

3.- INDICADORES DEL PLAN DE ACCIÓN.

3.1.- FICHAS DESCRIPTIVAS DE LOS INDICADORES DEL PLAN DE ACCIÓN.

4.- INDICADORES DE SITUACIÓN Y TENDENCIA.

5.- INDICADORES COMUNES EUROPEOS.



1.- INTRODUCCIÓN.

El **Plan de Seguimiento** es el instrumento que permite evaluar y controlar la evolución de los factores ambientales, socioeconómicos y organizativos de las actuaciones que se desarrollen para la mejora del Medio Ambiente. Así pues, el fin del Plan de Seguimiento es controlar el desarrollo de las **Líneas Estratégicas**, los **Programas de Actuación** y las **Acciones** planteados en el **Plan de Acción Ambiental**, así como evaluar el avance de la calidad ambiental del territorio.

Para sistematizar el proceso de control, el presente **Plan de Seguimiento** propone la creación de un **Sistema de Indicadores para la Sostenibilidad**, que permitan de forma clara y periódica ejecutar el seguimiento.

El Foro de Participación Ciudadana de Oliva, a través del Sistema de Indicadores establecidos en el Plan de Seguimiento, va a ser el encargado de evaluar y controlar el desarrollo de las actuaciones proyectadas en el Plan de Acción, además de promover y sugerir nuevas acciones que persigan una mejora de la calidad medioambiental del municipio.

El Foro de Participación Ciudadana se estructura de la siguiente manera:

- **ASAMBLEA GENERAL:** Compuesta por la totalidad de los miembros que componen el foro.
- **PRESIDENTE:** Un miembro del foro elegido por la Asamblea General.
- **SECRETARIO:** Un miembro del foro elegido por la Asamblea General.
- **VICESECRETARIO:** Un miembro del foro elegido por la Asamblea General.
- **COMITÉ DE COORDINACIÓN:** Constituido por el presidente, vicepresidente, secretario y vicesecretario.
- **SESIONES DE TRABAJO:** Coordinadas por diferentes integrantes del foro tratarán temas puntuales.

El **Sistema de Indicadores para la Sostenibilidad** puede definirse como un conjunto de instrumentos de control y evaluación de la mejora medioambiental y la calidad de vida, indispensables para hacer operacional el concepto de desarrollo sostenible. Además, los indicadores deben de cumplir los siguientes requisitos:

- Deben ser comprensibles y fáciles de interpretar.
- Deben ser sensibles ante los cambios, manifestando tendencias.
- Deben ser accesibles y sencillos de obtener.
- Deben representar los sistemas analizados y no ser ambiguos.
- Deben ser herramientas útiles para la acción.
- Deben reflejar, de forma objetiva, la mejora continua.

La función de los indicadores es la de proporcionar, a lo largo del tiempo, información sobre las mejoras en el desarrollo sostenible del municipio, y a su vez dar a conocer a los ciudadanos estas mejoras.

A continuación se muestran los distintos tipos de indicadores utilizados para la creación de un Sistema de Indicadores para la Sostenibilidad:



- **INDICADORES ECONÓMICOS:** Evalúan el nivel económico y la prosperidad del municipio. Ejemplos: número de empresas y compañías establecidas en el municipio, tasa de paro, etc.
- **INDICADORES SOCIALES:** Evalúan el nivel de bienestar de una sociedad: sanidad, cultura, educación, servicios sociales, vivienda, etc. Ejemplos: número de centros sanitarios, centros educativos, índice de alfabetización, índice de uso de bibliotecas, etc.
- **INDICADORES AMBIENTALES:** Evalúan el estado y evolución de factores o vectores ambientales: agua, aire, suelo, etc. Ejemplos: niveles de contaminación acústica, niveles de contaminación atmosférica, porcentaje de agua depurada, porcentaje de residuos recogidos selectivamente, etc.
- **INDICADORES ESPECÍFICOS:** Son de carácter económico, social o ambiental, pero hacen referencia a aspectos concretos y específicos del municipio.

Para que un Sistema de Indicadores sea representativo de la Sostenibilidad del municipio debe incluir una combinación de los distintos tipos anteriores, realizando una selección y basándose en los siguientes conceptos:

- Recomendaciones y resultados del diagnóstico medioambiental.
- Necesidades del municipio.
- Actuaciones contempladas en el Plan de Acción Ambiental.

A este respecto, la Agencia Europea de Medio Ambiente ha establecido diez indicadores, cinco principales y cinco voluntarios, que se detallan seguidamente, con el fin de establecer un modelo comparativo genérico:

1. Satisfacción ciudadana con la comunidad local.
2. Contribución municipal al cambio climático global.
3. Movilidad municipal y transporte de pasajeros.
4. Existencia de zonas verdes públicas y servicios municipales.
5. Calidad del aire en el municipio.
6. Desplazamientos de los niños entre la casa y la escuela.
7. Gestión sostenible de la entidad municipal y de las empresas emplazadas en el municipio.
8. Contaminación acústica.
9. Utilización sostenible del suelo.
10. Productos que fomentan la sostenibilidad.



2.- HERRAMIENTAS DEL PLAN DE SEGUIMIENTO.

Tomando en consideración lo expuesto en el apartado anterior, el **Plan de Seguimiento** propuesto para la Agenda 21 Local de Oliva consta de las siguientes herramientas:

- Fichas descriptivas de los indicadores para el seguimiento del Plan de Acción Local, en donde se detalla toda la información de los mismos.
- Indicadores europeos, los cuales son interesantes a la hora de establecer comparaciones con otros municipios europeos, si bien su cálculo resulta complicado para municipios de tamaño reducido siendo más útiles para urbes de tamaño medio y grande. De todas maneras, en la medida de lo posible, se han calculado estos indicadores para el municipio de Oliva debido a su carácter oficial
- Indicadores de situación y tendencia, en los que su función básica es establecer un sistema de medición (en el tiempo y en el espacio) de la evolución de los principales parámetros de la Diagnósis.

2.1.- TIPOLOGÍA DE INDICADORES.

Los indicadores pueden adoptar tres tipologías A, B y Mixtos:

- Indicadores de Sostenibilidad Tipo A: Se utilizan para medir el grado de cumplimiento de Actuaciones propuestas en el Plan de Acción cuyo seguimiento puede efectuarse con una respuesta dicotómica, esto es, SÍ o NO. Es un indicador cualitativo.
- Indicadores de Sostenibilidad Tipo B: Se utilizan para medir el grado de cumplimiento de Actuaciones para cuyo seguimiento es necesario utilizar conceptos numéricos, tales como hectáreas (ha), m², litros, euros, etc. Es un indicador cuantitativo.
- Indicadores de Sostenibilidad Mixtos: Son aquellos que por reunir varias Actuaciones bajo su influencia, incluso de diferente tipología, precisan tanto de valores cualitativos (SÍ/NO) como cuantitativos (unidades numéricas).

3.- INDICADORES DEL PLAN DE ACCIÓN.

Para definir cada indicador y los objetivos que se persiguen, se ha diseñado una Ficha Descriptiva, común a todos los Indicadores de Sostenibilidad, basándose en los modelos recogidos en el Código de Buenas Prácticas Ambientales de la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP).

Esta ficha consta de los siguientes apartados:

- **Nombre del indicador**, que debe ser claro y único para evitar confusiones.
- **Referencia**, indica la codificación del indicador según sea de Tipo A (cualitativo) o Tipo B (cuantitativo). En el caso de indicadores que incluyan varias acciones, éstos pueden ser mixtos. Se indica también en este apartado el grupo al que pertenece el indicador, es decir, si es ambiental, social, económico o genérico y la línea estratégica, si procede, a la que va asociado (L1, L2, L3,...).



Agenda 21 Oliva - Memoria de la Diagnósis Ambiental

- **Descripción**, donde de forma somera se detalla la acción o acciones concretas a que hace referencia el indicador.
- **Cálculo**. Este apartado expresa la acción a verificar o la operación matemática a realizar, tanto parciales, si las hubiera, como finales, que es necesario ejecutar para obtener el valor/es último que caracteriza al indicador.
- **Unidades de medida o Valores**. Unidades o Valores en que debe expresarse el indicador. Para el caso del tipo A siempre será SI/NO y para el tipo B un dato numérico o porcentual. Los indicadores mixtos recogen, lógicamente, unidades de ambos tipos.
- **Periodicidad de muestreo**. En este apartado se fija la regularidad con que deben realizarse las comprobaciones de seguimiento para cada indicador.
- **Tendencia deseable o Valor buscado**. Como su nombre indica fija el valor numérico o la cadena alfanumérica deseada para el indicador.
- **Fuentes de información**. Instituciones o personas responsables de proporcionar la información.

A continuación se detalla el formato de Ficha Descriptiva:

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	1
	PROGRAMA	1.1
	ACCIÓN	1.1.1
	TIPO	
DESCRIPCIÓN		
CÁLCULO		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES		
PERIODICIDAD DE MUESTREO		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO		
FUENTES DE INFORMACIÓN		



3.1.- FICHAS DESCRIPTIVAS DE LOS INDICADORES DEL PLAN DE ACCIÓN.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS

PROGRAMA 1.1: POTENCIACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.1.- POTENCIACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES
	ACCIÓN	1.1.1.- Elaboración de un estudio e inventario de la biodiversidad florística y faunística, y elaboración de un GIS del mismo
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha redactado el inventario que recoge la gran biodiversidad tanto faunística como florística con que cuenta el municipio.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha realizado el inventario correspondiente a la flora y la fauna de Oliva. 2- Comprobar si se ha elaborado el SIG correspondiente a tal aspecto.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la realización del inventario. 2- Única en la elaboración del SIG, pero con revisiones anuales por posibles incorporaciones de nuevas especies.	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.1.- POTENCIACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES
	ACCIÓN	1.1.2.- Control de restauración de actividades extractivas
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Verifica si se ha elaborado un registro que recoja todas las canteras (activas e inactivas) pertenecientes al municipio, con sus datos correspondientes de apertura y cierre, con el fin de poder llevar a cabo las actuaciones de restauración que sean necesarias.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha realizado el registro de canteras. 2- Verificar las labores de restauración.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Registro de Minas (Consellería de Industria)	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.1.- POTENCIACIÓN DE ECOSISTEMAS NATURALES
	ACCIÓN	1.1.3.- Regeneración del sistema dunar
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Elaboración de un estudio en el que se determinen las zonas de playa en las que el sistema dunar se encuentre más deteriorado, con el objetivo de poder elaborar un proyecto concreto destinado a la regeneración de dicho ecosistema.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha realizado un estudio de determinación de sistemas dunares degradados. 2- Comprobar si se han realizado los proyectos de regeneración correspondientes.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Único en lo relativo a la realización del estudio 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 1.2: ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.2.- ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN
	ACCIÓN	1.2.1.- Campañas divulgativas sobre espacios naturales locales
	TIPO	Mixto GRUPO: Ambiental y Social
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha ejecutado un programa de divulgación (conferencias, excursiones, mesas redondas, etc) para dar a conocer los espacios naturales a toda la población, y educar bajo una visión medioambiental.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha redactado el programa de actividades dirigidas a la campaña de divulgación sobre espacios naturales. 2- Tener en cuenta el número de campañas realizadas, conferencias, excursiones, charlas, etc.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de actividades relacionadas	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la redacción del programa 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento en el número	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Asociaciones▪ Escuelas	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.2.- ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN
	ACCIÓN	1.2.2.- Sistema de información sobre espacios naturales degradados
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Creación de un link en la página web del Ayuntamiento, junto con un teléfono de atención y un correo electrónico en el que los ciudadanos puedan dejar constancia de las zonas que estén sufriendo degradación, de forma que el Ayuntamiento sea capaz de establecer las medidas oportunas para solucionar el problema.	
CÁLCULO	Comprobar que se han puesto en marcha los medios requeridos para la comunicación entre Ayuntamiento y ciudadanos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Único en lo relativo a la implantación de los medios	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	1.- PROMOVER LA GESTIÓN INTEGRAL DE HÁBITATS
	PROGRAMA	1.2.- ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN Y COMUNICACIÓN
	ACCIÓN	1.2.3.- Campañas de divulgación y erradicación de especies exóticas
	TIPO	Mixto GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Establecer un servicio de recogida de especies exóticas al que puedan dirigirse los ciudadanos; realización de campañas anuales de captura de especies introducidas; control de las especies en venta en tiendas especializadas.	
CÁLCULO	1- Comprobar la existencia del servicio de recogida de especies exóticas. 2- Contabilizar el número de campañas realizadas. 3- Realizar un inventario de control sobre la venta de especies exóticas en tiendas especializadas.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de campañas 3- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual 3- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento 3- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE

PROGRAMA 2.1: ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE
	PROGRAMA	2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE
	ACCIÓN	2.1.1.- Consideración de la Agenda 21 Local como marco de trabajo para la planificación, gestión, y organización municipal. Compromiso de discusión del Plan de Acción Local en órgano de Participación Ciudadana.
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha llevado a cabo la implantación de la Agenda 21 Local en la gestión municipal, siguiendo las propuestas planteadas por el Foro Ciudadano en el Plan de Acción Local.	
CÁLCULO	Comprobar si se han alcanzado los objetivos propuestos en función de los proyectos dirigidos a una gestión municipal sostenible.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE	
	PROGRAMA	2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE	
	ACCIÓN	2.1.2.- Estudio de la organización municipal en materia medioambiental	
	TIPO	Cualitativo	GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina la elaboración de un estudio que defina la metodología de organización municipal más eficiente, y que además esté enfocada hacia los principios óptimos en materia medioambiental.		
CÁLCULO	Comprobar si se han realizado los estudios pertinentes.		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO		
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI		
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva		



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE
	PROGRAMA	2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE
	ACCIÓN	2.1.3.- Redacción e implantación de Buenas Prácticas Ambientales en la Administración
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Confirma la redacción e implantación de una Guía Metodológica de Buenas Prácticas Ambientales.	
CÁLCULO	Verificar la redacción e implantación de una Guía de Buenas Prácticas Ambientales.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la implantación de la Guía de Buenas Prácticas Ambientales	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE
	PROGRAMA	2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE
	ACCIÓN	2.1.4.- Incorporación de criterios de sostenibilidad en pliegos de contratación y proveedores (compra verde)
	TIPO	Mixto GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha desarrollado un registro que controle las compras y la contratación de servicios basándose en criterios ambientales.	
CÁLCULO	1- Comprobar que se lleva a cabo la elaboración del registro 2- Calcular la variación en el número de compras y contrataciones que cumplen criterios ambientales: (número de compras verdes año actual / número de compras verdes año anterior).	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de compras y contrataciones bajo criterios ambientales	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la elaboración del registro 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento de las compras y contrataciones basadas en criterios ambientales	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINÁMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE
	PROGRAMA	2.1.- ORGANIZACIÓN MUNICIPAL SOSTENIBLE
	ACCIÓN	2.1.5.- Control integrado de consumo de recursos en las entidades municipales
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental y Económico
DESCRIPCIÓN	Determina la implantación de una sistemática que permita controlar la evolución del consumo de agua y energía en las entidades municipales. Así como llevar a cabo la inspección periódica de las instalaciones dependientes del Ayuntamiento, para asegurar el control, revisión y mantenimiento de las mismas.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha realizado una base de datos que registre los consumos de agua y energía. 2- Verificar los controles de revisión y mantenimiento de las instalaciones.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 2.2: FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	2.- PLANIFICACIÓN DE UNA DINAMICA INSTITUCIONAL SOSTENIBLE
	PROGRAMA	2.2.- FORMACIÓN DEL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN
	ACCIÓN	2.2.1.- Formación en materia de sostenibilidad y concienciación ambiental del personal municipal (tanto técnicos como políticos).
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha ejecutado un programa de educación ambiental para el personal de la Administración.	
CÁLCULO	Comprobar si se ha implantado un programa de formación medioambiental dirigido al personal municipal.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL

PROGRAMA 3.1: FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL	
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO	
	ACCIÓN	3.1.1.- Planificación de campaña de difusión de actividades del Área de Bienestar Social	
	TIPO	Cualitativo	GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha ejecutado un programa de divulgación (anuncios públicos, correspondencia, carteles informativos, publicidad, etc) para dar a conocer las actividades desarrolladas por el Área de Bienestar Social.		
CÁLCULO	1- Comprobar que se ha elaborado un programa de divulgación que contiene todas las actividades relacionadas con el área de Bienestar Social. 2- Valorar la calidad de la difusión: (relación entre los métodos de difusión establecidos y el grado de percepción por parte de la población).		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Buena; Regular; Mala		
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Trimestral		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Buena		
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ayuntamiento de Oliva 		



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.2.- Programa de integración educativa de colectivos marginados
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Esta acción se refiere a colectivos como los inmigrantes, las etnias minoritarias, que han sido y son tradicionalmente marginados en nuestra sociedad. De esta forma se desarrolla un programa de apoyo e integración educativa con el objetivo de favorecer su integración en el entorno escolar.	
CÁLCULO	Confirmar la existencia del Programa de Integración y su aplicación.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.3.- Programa de educación ambiental municipal
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina la elaboración de un Programa de Educación Ambiental que planifique las temáticas en función de las necesidades educativas de la población en relación con los problemas ambientales más importantes del municipio.	
CÁLCULO	Comprobar la elaboración y la posterior aplicación de un Programa de Educación Ambiental.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.4.- Fomento de los programas de educación para la sostenibilidad. Red Ecoescuelas. Campañas de sensibilización y educación sobre el consumo responsable.
	TIPO	Mixto GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Se trata de promocionar económicamente, pero también mediante otros recursos, los programas de educación para la sostenibilidad que se realicen desde las asociaciones, instituciones educativas, departamentos municipales, etc., así como tomar la iniciativa en la elaboración de este tipo de programas.	
CÁLCULO	1.- Realización de un inventario de nuevos centros adscritos a la Red de Ecoescuelas. 2.- Comprobar que se lleva a cabo la campaña de fomento del consumo responsable.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- Número de centros adscritos. 2.- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Anual 2.- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- Aumentar hasta cubrir las necesidades 2.- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.5.- Plan de creación y ampliación de infraestructuras en educación infantil
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Dipone, por un lado, la elaboración de un estudio que aporte todos los datos relacionados con la población escolar y los recursos con que cuenta el municipio en tema de educación. Por otro lado, la creación de una escuela de primer y segundo ciclo de educación infantil.	
CÁLCULO	1- Comprobar la elaboración del estudio. 2- Verificar la proyección y posterior construcción de una escuela de primer y segundo ciclo de educación infantil.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la elaboración del estudio, pero con actualización de datos de manera anual. 2- Única en lo relativo a la construcción de la escuela.	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.6.- Eliminación de barreras arquitectónicas en edificios y espacios públicos. Campañas de sensibilización y concienciación sobre la accesibilidad de personas con movilidad reducida.
	TIPO	Mixto GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Evalúa el grado de implantación de las medidas necesarias para eliminar las barreras existentes y lograr la accesibilidad para todos los ciudadanos con algún tipo de limitación. Comprobar la realización de campañas de concienciación.	
CÁLCULO	1.- Contabilizar las barreras arquitectónicas eliminadas. 2.- Verificar la realización de campañas de concienciación de la población.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- Número de barreras arquitectónicas eliminadas 2.- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Anual 2.- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- Incremento en el número de barreras arquitectónicas eliminadas 2.- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.7.- Instauración de zonas de ocio
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Permite conocer el número de instalaciones que se han acondicionado para el uso y disfrute de los ciudadanos. Así como el número de actividades programadas destinadas al ocio.	
CÁLCULO	1- Determinar los metros cuadrados dedicados a la incorporación de áreas de ocio. 2- Contabilizar las actividades de ocio realizadas para la población.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- Metros cuadrados 2- Número de actividades relacionadas	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Cada 5 años 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- Alcanzar una superficie de ocio que sea suficiente para dar servicio a toda la población 2- Aumentar	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.8.- Estudio relativo a la repercusión sobre la salud de las antenas de telefonía móvil. Creación de una ordenanza municipal.
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Determina la realización del estudio referente a la repercusión sobre la salud de las antenas de telefonía móvil, así como la redacción y aprobación de una Ordenanza municipal que regule su instalación.	
CÁLCULO	1.- Comprobar que se lleva a cabo el estudio. 2.- Comprobar que se aprueba la ordenanza de regulación.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- SI/NO 2.- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Anual 2.- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- SI 2.- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.1.- FOMENTO DE LA SOSTENIBILIDAD EN MATERIA DE BIENESTAR SOCIAL, EDUCACIÓN, SALUD, Y CONSUMO
	ACCIÓN	3.1.9.- Mejora de la asistencia sanitaria en los Centros de Salud.
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Permite conocer el número de espacios destinados a la asistencia sanitaria que se han habilitado, así como el aumento dotacional de personal destinado a los centros de salud del municipio.	
CÁLCULO	1- Determinar los metros cuadrados ampliados en los centros de salud. 2- Contabilizar el incremento de personal de asistencia sanitaria.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- Metros cuadrados. 2- Número de personas destinadas al centro de salud en un año.	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Cada 3 años 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- Aumentar hasta cubrir necesidades. 2- Aumentar hasta cubrir necesidades.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Conselleria de Sanitat	



PROGRAMA 3.2: FOMENTO DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE OLIVA.

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL	
	PROGRAMA	3.2.- FOMENTO DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE OLIVA	
	ACCIÓN	3.2.1.- Promoción del uso social del valenciano entre la población inmigrante	
	TIPO	Cuantitativo	GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Determina la realización de actuaciones encaminadas a promover la normalización progresiva de la lengua valenciana entre la población inmigrante.		
CÁLCULO	Verificar la realización de las actuaciones promocionales del uso del valenciano entre la población inmigrante.		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	Número actividades promocionales del valenciano		
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Incremento en la difusión del valenciano entre la población inmigrante		
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva		



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.2.- FOMENTO DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE OLIVA
	ACCIÓN	3.2.2.- Campaña de comunicación del patrimonio cultural de Oliva
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Dada la variedad de oferta cultural existente en el municipio se plantea la realización de campañas de divulgación para establecer una mayor difusión entre la población local así como su ampliación a mayores niveles para el fomento del turismo cultural.	
CÁLCULO	Comprobar que se lleva a cabo la campaña de divulgación del patrimonio cultural.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	3.- ESTABLECIMIENTO DE POLÍTICA INTEGRAL EN MATERIA SOCIOCULTURAL
	PROGRAMA	3.2.- FOMENTO DE LA DIVERSIDAD CULTURAL DE OLIVA
	ACCIÓN	3.2.3.- Mantenimiento y potenciación de la oferta deportiva
	TIPO	Mixto GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Dada la variedad de oferta deportiva existente en el municipio se plantea la realización de campañas de divulgación para establecer una mayor difusión entre la población local así como su ampliación a mayores niveles para el fomento del turismo.	
CÁLCULO	1- Comprobar que se lleva a cabo la campaña de difusión de la oferta deportiva. 2- Realizar un conteo de las plazas disponibles y demandadas en cada una de las disciplinas deportivas.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de plazas disponibles-demandadas	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Aumentar hasta cubrir necesidades	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



LÍNEA ESTRATÉGICA 4: PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO

PROGRAMA 4.1: PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO
	PROGRAMA	4.1.- PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
	ACCIÓN	4.1.1.- Actualización del Plan de Marketing turístico del municipio. Comunicación, información y publicidad
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Económico
DESCRIPCIÓN	Determina la actualización del Plan de Marketing que contemple la planificación de las actividades dirigidas al fomento del turismo, así como las campañas publicitarias.	
CÁLCULO	Comprobar la actualización del Plan de Marketing Turístico y la realización de las campañas publicitarias.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO
	PROGRAMA	4.1.- PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
	ACCIÓN	4.1.2.- Plan de diversificación y modernización de la agricultura local. Potenciación del cultivo ecológico.
	TIPO	Mixto GRUPO: Económico y Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina la elaboración de un Plan Local de Desarrollo Agrícola, que favorezca el fomento de la agricultura como actividad económica. Así como, llevar a cabo una acción formativa enfocada a potenciar el cultivo ecológico.	
CÁLCULO	1.- Comprobar que se ha redactado y difundido el Plan Local de Desarrollo Agrícola. 2.- Comprobar que se realizan las actividades formativas dedicadas a la implantación del cultivo ecológico y a la modernización del sector agrícola. 3.- Valorar el incremento de la superficie dedicada al cultivo ecológico.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- SI/NO 2.- SI/NO 3.- Metros cuadrados de superficie agrícola dedicada al cultivo ecológico.	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Único en lo relativo a la elaboración del Plan Local de Desarrollo Agrícola 2.- Anual 3.- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- SI 2.- SI 3.- Incremento de la superficie agrícola dedicada al cultivo ecológico	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO
	PROGRAMA	4.1.- PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
	ACCIÓN	4.1.3.- Desarrollo de un Programa de Buenas Prácticas Ambientales en los diferentes sectores: industria, servicios, agricultura y construcción
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Confirma la redacción e implantación de un Programa de Buenas Prácticas Ambientales en cada uno de los sectores económicos.	
CÁLCULO	Verificar la redacción e implantación de un Programa de Buenas Prácticas Ambientales para cada uno de los sectores económicos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la implantación de un Programa de Buenas Prácticas Ambientales en cada uno de los sectores económicos.	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO
	PROGRAMA	4.1.- PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS
	ACCIÓN	4.1.4.- Potenciación del Sector Comercial Local
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Económico
DESCRIPCIÓN	La potenciación de las empresas locales mediante la incentivación al consumo de productos locales, así como la mejora de la capacidad de difusión de los comercios de Oliva repercutirá en el sector laboral local.	
CÁLCULO	Comprobar la realización de campañas de incentivación al consumo de productos locales.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 4.2: FOMENTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO	
	PROGRAMA	4.2.- FOMENTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN	
	ACCIÓN	4.2.1.- Ampliación de acciones de orientación profesional	
	TIPO	Cualitativo	GRUPO: Económico
DESCRIPCIÓN	Consiste en la elaboración de cursos formativos en los que se especifiquen los recursos existentes para la búsqueda de empleo, elaboración de curriculum vitae, metodología para la realización de entrevistas laborales, etc.		
CÁLCULO	Comprobar la realización de cursos enfocados a la búsqueda de empleo.		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO		
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI		
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva		



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO	
	PROGRAMA	4.2.- FOMENTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN	
	ACCIÓN	4.2.2.- Fomento de la igualdad profesional entre hombres y mujeres	
	TIPO	Cuantitativo	GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Trabajar por la igualdad entre los sexos en el mercado laboral mediante: vías de trabajo con ventajas fiscales ante la contratación femenina; establecimiento de convenios entre sindicatos, Ayuntamiento, sector empresarial, Servef, colectivos y asociaciones de mujeres; o incluso, incrementando el número de escuelas infantiles públicas para facilitar la inserción laboral de las madres.		
CÁLCULO	Cuantificar el número de prácticas en empresa dirigidas a mujeres y a inmigrantes, y el número de inserciones laborales una vez finalizadas. Cuantificar también, el número de campañas educativas y de formación para el mundo laboral.		
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	Número de prácticas ofertadas; número de contratos realizados; número de campañas realizadas.		
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual		
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Incremento del número de prácticas ofertadas, y del número de contratos y campañas realizadas.		
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva		



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	4.- PROMOCIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y EMPLEO
	PROGRAMA	4.2.- FOMENTO DEL EMPLEO Y LA FORMACIÓN
	ACCIÓN	4.2.3.- Fomento del autoempleo
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Económico
DESCRIPCIÓN	Esta acción plantea el fomento del autoempleo mediante la realización de jornadas y seminarios de apoyo al ciudadano, dedicados a facilitar información sobre potenciales campos de desarrollo económico a nivel local, así como los procesos administrativos necesarios para la creación de empresas.	
CÁLCULO	Comprobar la realización de jornadas y seminarios destinados al fomento del autoempleo.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



LÍNEA ESTRATÉGICA 5: GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS

PROGRAMA 5.1: OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.1.- Plan de gestión de los recursos hídricos
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Consiste en la elaboración de un Plan que sirva para poder gestionar los recursos hídricos disponibles, ajustando el consumo a los recursos hídricos existentes.	
CÁLCULO	Verificar la redacción del Plan de Gestión de los recursos hídricos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la elaboración del Plan de Gestión de los recursos hídricos.	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.2.- Control y mejora en el mantenimiento de las redes de abastecimiento
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Se requiere un Plan progresivo y de mejora, que permita la modernización de las redes de suministro de agua potable.	
CÁLCULO	Controlar si se llevan a cabo, de manera progresiva, las acciones de mejora y modernización de la red de abastecimiento.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Si, adaptar por completo las redes de abastecimiento.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Empresas Gestoras del Agua	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.3.- Control y mejora en el riego de jardines públicos y privados
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Regulación de determinadas actuaciones orientadas a reducir el consumo de agua, mejorar la eficiencia en el uso, y evitar el deterioro de los recursos hídricos.	
CÁLCULO	1- Inventario de jardines con sistema de riego automatizado. 2- Inventario de las técnicas de riego utilizadas en jardines públicos (goteo, aspersión, difusión).	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- Incremento hasta cubrir necesidades. 2- Alcanzar la máxima eficiencia del riego en jardines públicos.	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.4.- Construcción de nueva depuradora en Oliva
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Determina si se están llevando a cabo las actuaciones necesarias para la construcción de una nueva EDAR en Oliva.	
CÁLCULO	Comprobar si se ha solicitado y redactado el proyecto necesario para iniciar la construcción de la EDAR de Oliva.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Entidad de Saneamiento	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.5.- Plan de control/eliminación de fosas sépticas diseminadas
	TIPO	Mixto GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Establecer una metodología que controle la diseminación de fosas sépticas, de forma que permita la localización de todas ellas, su estado de mantenimiento, la periodicidad de su limpieza y la posibilidad de eliminación y conexión a la red de saneamiento existente.	
CÁLCULO	1- Comprobar que ha quedado establecido por parte del Ayuntamiento un Plan de control y eliminación de las fosas sépticas diseminadas. 2- Realización de inventario de las viviendas acogidas al Plan de Control.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de viviendas	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Único en lo relativo a la elaboración del Plan de Control 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento hasta cubrir necesidades	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.6.- Mejora de instalaciones de control y seguimiento de EDARS en Oliva Nova y San Fernando
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Indica si el Ayuntamiento está llevando a cabo las actuaciones necesarias para la instalación de infraestructuras que permitan la medición y el control de las EDARS. Así como la elaboración de un Plan de Control.	
CÁLCULO	Verificar la implantación de las infraestructuras necesarias y la elaboración del Plan de Control.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual, en cuanto al seguimiento de las actuaciones realizadas	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Entidad de Saneamiento	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.7.-Control de la calidad de las aguas superficiales
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Se deberán establecer puntos concretos de muestreo a lo largo de la red hídrica, donde se realizarán analíticas semestrales. Con los resultados obtenidos se elaborará un informe donde se detallen las conclusiones relativas al estado de calidad de las aguas.	
CÁLCULO	Comprobar que se realiza el informe de calidad de agua de la red hídrica.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.8.- Elaboración de una Guía de Buenas Prácticas en la utilización del recurso del agua. Campaña de educación ambiental respecto al uso sostenible del agua.
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental y Social
DESCRIPCIÓN	Confirma la redacción e implantación de una Guía Metodológica de Buenas Prácticas en la utilización del recurso del agua. Así como la realización de una campaña por parte de los medios de comunicación referida al uso sostenible del agua.	
CÁLCULO	1.- Verificar la redacción e implantación de la Guía de Buenas Prácticas en la utilización del recurso del agua. 2.- Comprobar que se realiza la campaña informativa sobre el uso sostenible de los recursos hídricos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- SI/NO 2.- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Unica en lo relativo a la implantación de la Guía de Buenas Prácticas en la utilización del recurso del agua. 2.- SI	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- SI 2.- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva ▪ Medios de Comunicación Locales	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.9.- Desarrollar un Plan de control de vertidos
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha implantado y desarrollado un Plan que gestione la emisión de vertidos incontrolados, así como detectar las industrias más contaminantes.	
CÁLCULO	Comprobar si se desarrolla el Plan de control de vertidos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo al Plan de control de vertidos	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Industrias	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.1.- OPTIMIZACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA
	ACCIÓN	5.1.10.- Ampliación de la red de recogida de pluviales en zonas susceptibles de inundación
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Mediante este indicador se pretende conocer si el Ayuntamiento ha hecho las gestiones correspondientes para llevar a cabo la ampliación de la red de recogida de pluviales.	
CÁLCULO	Contabilizar los metros de ampliación de la red de pluviales ejecutados.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	Metros	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Incremento	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 5.2: GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.1.- Elaboración de un Plan Local de Gestión Integral de Residuos Urbanos
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina el diseño y la aplicación de un Plan Local de Gestión Integral de Residuos Urbanos, que regule la generación de residuos urbanos dentro de un margen legal, y permita cubrir las necesidades en periodos puntuales con un alto incremento de población estacional.	
CÁLCULO	Verificar la elaboración e instalación del Plan Local de Gestión Integral de Residuos Urbanos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la implantación del Plan	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.2.- Eliminación y control de vertederos incontrolados
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental y Social
DESCRIPCIÓN	Determina si se han clausurado los vertederos incontrolados y si se ha reestablecido el medio que ocupaban. También controla la realización de campañas informativas y de sensibilización dirigidas a la población.	
CÁLCULO	1- Verificar la clausura de los vertederos incontrolados y la restauración del medio. 2- Confirmar la realización de campañas informativas y de sensibilización dirigidas a la población.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.3.- Mejora en el sistema de recogida selectiva
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Determina si se cumplen las mejoras necesarias del sistema de recogida, referidas al incremento del número de contenedores y del número de recogidas anuales.	
CÁLCULO	1- Contabilizar el incremento de contenedores específicos situados en el municipio. 2- Controlar la asiduidad de la recogida de los contenedores específicos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- Número de contenedores específicos 2- Número de recogidas al año	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- Aumentar el número de contenedores específicos 2- Incremento de la asiduidad hasta cubrir necesidades	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Empresas Gestoras	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.4.- Campaña de educación dirigida a la minimización en origen
	TIPO	Mixto GRUPO: Ambiental y Social
DESCRIPCIÓN	Determina si se ha ejecutado un programa educativo de divulgación (conferencias, exposiciones, mesas redondas, etc) para concienciar a la población de una gestión de residuos basada en la reducción, reutilización y reciclaje.	
CÁLCULO	1- Comprobar si se ha redactado un programa de actividades dirigido a la gestión sostenible de residuos. 2- Tener en cuenta el número de actividades realizadas (conferencias, campañas publicitarias, charlas, etc).	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Número de actividades realizadas	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la redacción del programa 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento en el número	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva Centros Educativos	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.5.- Control de funcionamiento y fomento del uso del Ecoparque
	TIPO	Mixto GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Analiza el cumplimiento de las medidas necesarias para el correcto funcionamiento del Ecoparque.	
CÁLCULO	1- Verificación de la ampliación del horario 2- Inventario de tipos y cantidades de residuos recogidos	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Kg/tipo de residuo	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- Ampliar hasta cubrir necesidades 2- Incremento	
FUENTES DE INFORMACIÓN	<ul style="list-style-type: none">▪ Ayuntamiento de Oliva▪ Empresa Gestora	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.6.- Mejora del servicio de limpieza viaria. Elaboración de una Ordenanza municipal que contemple la limpieza viaria respecto a los excrementos de animales.
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Un aspecto a potenciar desde el punto de vista de la población de Oliva es la mejora en la limpieza viaria referida a los excrementos de animales. Para solucionar este aspecto se plantea la elaboración de una Ordenanza municipal que contemple dicho aspecto, así como campañas informativas y de concienciación de la población.	
CÁLCULO	1- Comprobar la realización de la Ordenanza municipal dirigida a tal efecto. 2- Verificar la realización de las campañas de concienciación.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Único en lo relativo a la disposición de la Ordenanza 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.2.- GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS
	ACCIÓN	5.2.7.- Mejora de la limpieza y desinfección de los contenedores
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Consiste en confirmar la realización del seguimiento de la limpieza y desinfección de los contenedores, para solventar las posibles deficiencias.	
CÁLCULO	Verificar la realización del seguimiento.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 5.3: MEJORA DE EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.3.- MEJORA DE EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA
	ACCIÓN	5.3.1.- Plan de eficiencia y ahorro energético en el transporte, edificios, alumbrado y empresas municipales
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Consiste en la elaboración de un Plan de Eficiencia de los recursos energéticos en distintos ámbitos municipales, donde se detallen las medidas necesarias para un consumo sostenible.	
CÁLCULO	Verificar la elaboración del Plan de Eficiencia de los recursos energéticos para las instalaciones municipales.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.3.- MEJORA DE EFICIENCIA Y GESTIÓN ENERGÉTICA
	ACCIÓN	5.3.2.- Promoción de energías renovables. Campaña de información sobre ahorro energético, y energías renovables.
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	La necesidad de controlar y reducir el consumo energético se enfrenta en esta acción desde la perspectiva de la promoción de las energías renovables. Para ello se prevé la elaboración de una campaña informativa que enfocada a promover el ahorro energético a nivel doméstico así como la potenciación de las energías renovables.	
CÁLCULO	Controlar que se realizan las campañas informativas necesarias.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 5.4: GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO Y EL TERRITORIO.

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.4.- GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO Y EL TERRITORIO
	ACCIÓN	5.4.1.- Plan de accesibilidad a las zonas de playa
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Determina la elaboración de un Plan de Accesibilidad que permita facilitar el acceso a las playas de Oliva.	
CÁLCULO	Verificar la elaboración del Plan de Accesibilidad a la zona de playa.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la implantación del Plan de Accesibilidad	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.4.- GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO Y EL TERRITORIO
	ACCIÓN	5.4.2.- Creación de nuevas zonas verdes y mejora de las existentes
	TIPO	Mixto GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Consiste en comprobar la proyección e instalación de nuevas zonas verdes en el municipio, así como la realización de mejoras en las zonas verdes ya existentes.	
CÁLCULO	1- Comprobar que se han redactado los proyectos para la construcción de nuevas zonas verdes. Así como analizar las necesidades de mejora en las zonas verdes existentes. 2- Comprobar el incremento de metros cuadrados ejecutados destinados a zonas verdes.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- Metros cuadrados	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Única en lo relativo a la elaboración de los proyectos 2- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- Incremento	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	5.- GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS
	PROGRAMA	5.4.- GESTIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO Y EL TERRITORIO
	ACCIÓN	5.4.3.- Criterios de mejora del paisaje urbano
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Ambiental
DESCRIPCIÓN	Establecimiento de criterios estéticos dirigidos a dotar de uniformidad al conjunto de calles del municipio de Oliva, principalmente dirigido a la elección de mobiliario urbano, farolas, pavimentos en viales, especies de arbolado de alineación etc.	
CÁLCULO	Comprobar la unificación de criterios de selección en lo relativo a mobiliario urbano, farolas, vegetación, etc.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



LÍNEA ESTRATÉGICA 6: FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

PROGRAMA 6.1: ACTUACIONES Y PROYECTOS NECESARIOS PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.1.- ACTUACIONES Y PROYECTOS NECESARIOS PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.1.1.- Ejecución de la circunvalación de la N-332
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Determina la puesta en marcha del proyecto de circunvalación de la carretera nacional N-332, así como la ejecución del mismo.	
CÁLCULO	Comprobar que se realizan las gestiones necesarias para la redacción e implantación del proyecto de ejecución de la carretera N-332.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la ejecución de la circunvalación de la N-332	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.1.- ACTUACIONES Y PROYECTOS NECESARIOS PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.1.2.- Proyección de la línea de tren Gandia-Denia
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Específico
DESCRIPCIÓN	Dispone la elaboración del proyecto de trazado de la línea ferroviaria Gandia-Denia, de manera que se establezca una buena conexión con Alicante y Valencia, y se aumente la oferta de transporte público reduciéndose así el tráfico rodado.	
CÁLCULO	Confirmar la redacción del proyecto de ejecución de la línea de tren Gandia-Denia.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la ejecución del proyecto de la línea de tren Gandia-Denia.	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.1.- ACTUACIONES Y PROYECTOS NECESARIOS PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.1.3.- Establecimiento de la red de aparcamientos urbanos
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Evalúa las medidas adoptadas por el Ayuntamiento para dotar a los ciudadanos de plazas de aparcamiento.	
CÁLCULO	Contabilizar las plazas de aparcamiento destinadas a zona azul; las construidas en aparcamientos subterráneos; y el número de plazas de aparcamiento público creadas con opción de alquiler o concesión.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	Número de plazas de aparcamiento	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Aumentar hasta cubrir las necesidades	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.1.- ACTUACIONES Y PROYECTOS NECESARIOS PARA UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.1.4.- Mejora y adaptabilidad de viales púbcos a personas con movilidad reducida. Ampliación de la oferta de medios de transporte adaptados a personas con movilidad reducida.
	TIPO	Cuantitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Evalúa el grado de implantación de las medidas necesarias para mejorar y adaptar los viales púbcos, y lograr la accesibilidad para todos los ciudadanos con algún tipo de limitación. Ampliar las dotaciones de medios de transporte púbcos adaptado a personas con movilidad reducida.	
CÁLCULO	1.- Contabilizar las vías púbcas adaptadas. 2.- Contabilizar los medios de transporte adaptados.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1.- Número de vías púbcas adaptadas 2.- Número de medios de transporte adaptados	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1.- Anual 2.- Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1.- Incremento en el número de vías púbcas adaptadas 2.- Incremento en el número de transportes púbcos adaptados	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 6.2: ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN PARA FOMENTAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE

NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.2.- ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN PARA FOMENTAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.2.1.- Campaña de sensibilización sobre emisiones del tráfico rodado
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Determina la realización de una campaña informativa sobre las emisiones del tráfico rodado, así como una campaña de control que evalúe los niveles emitidos.	
CÁLCULO	1- Comprobar la realización de una campaña informativa sobre las emisiones de tráfico rodado. 2- Hacer un seguimiento de la realización de las campañas de control de los niveles emitidos por los vehículos.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	1- SI/NO 2- SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	1- Anual 2- Semestral	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	1- SI 2- SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.2.- ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN PARA FOMENTAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.2.2.- Potenciación del transporte público, tanto interurbano como de la zona de playa
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social
DESCRIPCIÓN	Esta acción determina la elaboración de un programa de revisión y regulación del transporte público, en cuestión de horarios, transbordos, ubicación de paradas, y convenio de precios.	
CÁLCULO	Verificar la realización del programa de revisión y mejora del transporte público, y la implantación de las modificaciones pertinentes.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Conseguir un sistema de transporte público apto y de calidad	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.2.- ACCIONES DE CONCIENCIACIÓN PARA FOMENTAR UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	ACCIÓN	6.2.3.- Potenciación de alternativas al vehículo
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Social y Ambiental
DESCRIPCIÓN	Consiste en la creación de un Plan de Movilidad que registre las modificaciones y mejoras pertinentes para optimizar el tránsito urbano e interurbano.	
CÁLCULO	Confirmar la elaboración y aplicación del Plan de Movilidad.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Cada cinco años	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	Total aplicación de las propuestas integradas en el Plan de Movilidad	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



PROGRAMA 6.3: MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE

NOMBRE DEL INDICADOR	LÍNEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.3.- MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE
	ACCIÓN	6.3.1.- Realización del mapa acústico de Oliva
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	La contaminación acústica es, cada día más, un conflicto ambiental que amenaza la salud física y mental de la ciudadanía. Siendo un conflicto fundamentalmente urbano, se requiere de la elaboración de un mapa acústico del casco urbano para elaborar, a partir de los resultados, un Plan Acústico Municipal que minimice el impacto de las principales fuentes sonoras encontradas. El mapa acústico será la representación gráfica del nivel sonoro sobre el plano del casco urbano.	
CÁLCULO	Comprobar la realización del mapa acústico de Oliva.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual hasta la elaboración del mapa acústico	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.3.- MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE
	ACCIÓN	6.3.2.- Adaptación de la Normativa municipal de ruidos a la legislación vigente
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental
DESCRIPCIÓN	Esta acción estará encaminada a la actualización de la Ordenanza municipal mediante su comparación de la legislación vigente en materia de ruido, tanto estatal como autonómica.	
CÁLCULO	Comprobar la aprobación de la adaptación de la normativa en materia de ruido.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Única en lo relativo a la actualización de la normativa	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



NOMBRE DEL INDICADOR	LINEA	6.- FOMENTO DE UNA MOVILIDAD SOSTENIBLE
	PROGRAMA	6.3.- MEJORA DE LA CALIDAD DEL AIRE
	ACCIÓN	6.3.3.- Aplicación de la Ordenanza Municipal dirigida al control de los ruidos producidos por las motos
	TIPO	Cualitativo GRUPO: Ambiental y Social
DESCRIPCIÓN	Realización de controles periódicos, por parte de la policía local, sobre las emisiones sonoras de las motocicletas, para la aplicación de la Ordenanza Municipal en materia de ruidos.	
CÁLCULO	Verificar la realización de los controles pertinentes.	
UNIDADES DE MEDIDA/VALORES	SI/NO	
PERIODICIDAD DE MUESTREO	Anual	
TENDENCIA DESEABLE / VALOR BUSCADO	SI	
FUENTES DE INFORMACIÓN	▪ Ayuntamiento de Oliva	



4.- INDICADORES DE SITUACIÓN Y TENDENCIA.

Su función básica es establecer un sistema de medición (en el tiempo y en el espacio) de la evolución de los principales parámetros de la Diagnósis.

Se denominan indicadores de situación y tendencia porque de forma aislada sirven para ver la situación en la que se encuentra el municipio estableciendo comparaciones con otros municipios similares en la misma fecha (comparación espacial), mientras que si se observa su evolución en el tiempo sirven para ver a tendencia del indicador y así poder valorar si es la deseada desde la óptica del desarrollo sostenible.

A continuación se muestra una tabla con estos indicadores para la fecha actual posible, si se desea conocer la tendencia, para la mayoría de ellos es observable en el documento de Diagnósis de la Auditoría Ambiental. Los campos detallados en la tabla son los siguientes:

- **Indicador:** Nombre del indicador
- **Descripción/Fórmula:** Muestra la fórmula del indicador.
- **Valor:** Muestra el resultado que se obtiene al obtener la fórmula.
- **Unidades:**
- **Fecha:**
- **Tendencia deseable:** creciente, decreciente o mantenimiento.
- **Fuente de información:** indica a que fuente hay que acudir para obtener los datos necesarios para su cálculo.

Los Indicadores de Situación y Tendencia se definen diferenciando tres categorías: MEDIO FÍSICO Y BIÓTICO, ASPECTOS ESTRUCTURALES Y FACTORES AMBIENTALES. Son los que se muestran a continuación:

MEDIO FÍSICO Y BIÓTICO

- Superficie Protegida por el PGOU
- Superficie Agrícola
- Superficie Forestal

ASPECTOS ESTRUCTURALES

Población

- Población Total
- % Jóvenes
- Envejecimiento
- Tasa Bruta de Natalidad
- Tasa Bruta de Mortalidad
- Tasa de Crecimiento Vegetativo (Crecimiento endógeno)
- Saldo Migratorio
- % Población de Nacionalidad Extranjera
- Tasa de Población Activa
- Tasa de Población Ocupada
- Tasa de Paro por cada 1000 Habitantes



- Tasa de Dependencia Económica

Bienestar y Calidad de Vida

- % Población con Déficit Educativos
- % Población con Estudios de 2º o 3º Grado
- Tasa de Asociacionismo

Organización y Gestión Municipal

- Autonomía Financiera
- Nivel de Endeudamiento

Aspectos Urbanos

- Superficie de las Zonas Verdes por Habitante
- % Superficie de Zonas Verdes respecto de la Superficie Total de Suelo Urbano
- m² de Suelo Urbano por Habitante

Vivienda

- Vivienda en Alquiler
- Vivienda Vacía

Medio económico y laboral

- Evolución Ocupación Sector Agrario
- Evolución Ocupación Sector Construcción
- Evolución Ocupación Sector Industrial
- Evolución Ocupación Sector Servicios
- Número de Locales que permiten pernoctar
- Número de Plazas para pernoctar en el municipio
- Número de Locales que dan servicio de restauración

FACTORES AMBIENTALES

Agua

- Consumo Abastecimiento Municipal
- Consumo Urbano de Agua

Residuos

- Producción de Residuos
- Vidrio Recuperado
- Papel-Cartón Recuperado
- Envases Ligeros Recuperados
- Ropa

Energía

- Consumo Energético del Alumbrado Municipal (KWh/habitante/año)
- Utilización de Energías Renovables en edificios públicos de gestión municipal
- Utilización de Energías Renovables en viviendas particulares



Movilidad

- Nivel de Motorización (Vehículos)
- Nivel de Motorización (Turismos)

A continuación se muestran las tablas donde se desarrolla cada uno de los Indicadores de Situación y Tendencia, así como cada uno de sus valores correspondientes.



	INDICADOR	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDADES	FECHA	TENDENCIA DESEADA	FUENTE
MEDIO FÍSICO Y BIÓTICO	Superficie protegida por el PGOU	$(\text{Superficie protegida PGOU}/\text{Superficie Total}) \cdot 100$	52,64	%	1982	Mantenimiento	PGOU Oliva.
	Superficie Agrícola	$(\text{Superficie agrícola}/\text{Superficie total}) \cdot 100$	21,95	%	1982	Mantenimiento	Conselleria de Agricultura, Pesca y Alimentación.
	Superficie forestal	$(\text{Superficie forestal}/\text{Superficie Total}) \cdot 100$	19,51	%	1982	Mantenimiento	SIG Conselleria Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y



		INDICADOR	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDADES	FECHA	TENDENCIA DESEADA
ASPECTOS ESTRUCTURALES	Población	Población Total	Nº de habitantes empadronados el 1 de enero	26844	Habitantes	2006	Creciente
		% Jóvenes	$(\text{Población} < 15 \text{ años} / \text{Población Total}) * 100$	15,01	%	2005	Creciente
		Envejecimiento	$(\text{Población} > 65 \text{ años} / \text{Población total}) * 100$	17,07	%	2005	Decreciente
		Tasa Bruta de Natalidad	$(\text{Nacimientos año} / \text{Población Total}) * 1000$	9,67	‰	2005	Creciente
		Tasa Bruta de Mortalidad	$(\text{Defunciones año} / \text{Población total}) * 1000$	9,99	‰	2005	No creciente
		Tasa de Crecimiento Vegetativo (Crecimiento endógeno)	T.B.N.-T.B.M.	-0,32	‰	2005	Crecimiento positivo. Intentar compensar el número de defunciones con un mayor número de nacimientos
		Saldo Migratorio	$(\text{Inmigraciones} - \text{Emigraciones}) / \text{Población} * 1000$	46,37	‰	2005	Mantener el carácter positivo
		% Población de nacionalidad extranjera	$\text{Personas extranjeras} / \text{Población Total} * 100$	30,01	%	2007	Incremento unido a integración
		Tasa de población activa	$(\text{Población activa} / \text{Población potencialmente activa}) * 100$	96,59	%	2005	Creciente
		Tasa de población ocupada	$(\text{Población ocupada} / \text{Población activa}) * 100$	70,84	%	2001	Creciente
		Tasa paro por cada 1000 habitantes	$(\text{Población parada} / \text{Población total}) * 1000$	5,05	‰	30/04/2008	Decreciente
Tasa de dependencia económica	$(\text{Población inactiva} / \text{Población activa}) * 100$	46,7	%	2006	Decreciente		



		INDICADOR	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDADES	FECHA	TENDENCIA DESEADA	FUENTE
ASPECTOS ESTRUCTURALES	Bienestar y calidad de vida	% Población con déficit educativos	(Personas > 16 años que no saben leer ni escribir o no tienen estudios primarios finalizados/Población total > 16 años)*100	20,13	%	2001	Decreciente	Censo de población y vivienda. INE
		% Población con estudios de 2º o 3º grado	(Población >16 años con estudios finalizados de ESO o superiores/ Població > 16 años)*100	39,69	%	2001	Creciente	Censo de población y vivienda. INE
		Tasa de asociacionismo	(Nº de asociaciones/Población Total)*1000	5,63	‰	2006	Mantenimiento o Creciente	Ayuntamiento
	Organización y Gestión Municipal	Autonomía financiera	(Ingresos derivados de recursos autónomos/Gastos corrientes)*100	85,39	%	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Nivel de endeudamiento	(Cargas financieras/Gasto ordinario-Carga Financiera)*100	22,3	%	2006	Decreciente	Ayuntamiento
	Aspectos Urbanos	Superficie de Zonas Verdes por habitante (ratio recomendado >10m2/hab)	m2 de zonas verdes /Nº de habitantes	14,68	m2/hab	2006	Creciente	PGOU. INE
		% Superficie de Zonas Verdes respecto de la superficie total de suelo urbano	(m2 de zonas verdes/m2 de suelo urbano)*100	11,75	%	2006	Creciente	PGOU
		m2 de suelo urbano por habitante	(m2 de suelo urbano/ Nº habitantes	124,99	m2/hab	2006	Mantenimiento	PGOU/INE



		INDICADOR	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDADES	FECHA	TENDENCIA DESEADA	FUENTE
ASPECTOS ESTRUCTURALES	Vivienda	Vivienda en alquiler	(Viviendas en alquiler/total de viviendas)*100	0,72	%	2001	Creciente hasta cubrir necesidades	INE
		Vivienda vacía	(Viviendas vacías/total de viviendas)*100	16,12	%	2001	Decreciente	INE
	Medio económico y laboral	Evolución Ocupación Sector Agrario	(Nº de ocupados sector agrario año presente/Nº de ocupados sector agrario año pasado)*100	-4,22	%	1991-2001	Creciente	Registro IAE Ayto.
		Evolución Ocupación Sector Construcción	(Nº de ocupados construcción año presente/Nº de ocupados construcción año pasado)*100	39,04	%	1991-2001	Creciente	Registro IAE Ayto.
		Evolución Ocupación Sector Industria	(Nº de ocupados industria año presente/Nº de ocupados industria año pasado)*100	14,88	%	1991-2001	Creciente	Registro IAE Ayto.
		Evolución Ocupación Sector Servicios	(Nº de ocupados servicios año presente/Nº de ocupados servicios año pasado)*100	27,74	%	1991-2001	Creciente	Registro IAE Ayto.
		Nº de locales que permiten pernoctar	Nº de locales que permiten pernoctar	12	Locales	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Nº de plazas para pernoctar en el municipio	Nº de plazas para pernoctar en el municipio	5097	Plazas	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Nº de locales que dan servicio de restauración	Nº de locales que dan servicio de restauración	219	Locales	2006	Creciente	Ayuntamiento



		INDICADOR	DESCRIPCIÓN	VALOR	UNIDADES	FECHA	TENDENCIA DESEADA	FUENTE
FACTORES AMBIENTALES	Agua	Consumo abastecimiento municipal	m3 anuales consumo municipal/Nº Habitantes	2,7	m3/hab	2006	Decreciente	Ayuntamiento. Empresas gestoras
		Consumo urbano de agua	Volumen anual de la red de abastecimiento de uso doméstico/Nº de habitantes	205	m3/hab	2006	Decreciente	Ayuntamiento. Empresas gestoras
	Residuos	Producción de residuos	(kg de residuos/Nº de habitantes)365	1,37	kg/hab/dia	2006	Decreciente	Ayuntamiento
		Vidrio recuperado	kg de vidrio recuperado anual/Nº hab	13,1	kg/hab	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Papel-Cartón recuperado	kg de papel-cartón recuperado anual/Nº hab	22,6	kg/hab	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Envases Ligeros recuperados	kg de Envases Ligeros recuperado anual/Nº hab	4,1	kg/hab	2006	Creciente	Ayuntamiento
		Ropa	kg de ropa recuperado anual/Nº hab	1,44	kg/hab	2007	Creciente	Ayuntamiento
	Energía	Consumo energético del alumbrado municipal (kWh) por habitante y año	Consumo eléctrico alumbrado público/Nº Habitantes	153,8	kWh/hab	2007	Decreciente	Ayuntamiento
		Utilización de energías renovables en edificios públicos de gestión municipal	Nº de placas solares en edificios públicos de gestión municipal	-	Nº placas	-	Creciente	Ayuntamiento
		Utilización de energías renovables en viviendas particulares	Nº de placas solares en viviendas particulares	-	Nº placas	-	Creciente	Ayuntamiento
	Movilidad	Nivel de Motorización (Vehículos)	(Σ vehículos/ Σ personas)	0,678	Vehíc/hab	2005	Decreciente	Instituto Valenciano de Estadística
		Nivel de Motorización (Turismos)	(Σ Turismos/ Σ personas)	0,467	Turis/hab	2005	Decreciente	Instituto Valenciano de Estadística



5.- INDICADORES COMUNES EUROPEOS.

Los Indicadores Comunes Europeos se clasifican en Indicadores Europeos Obligatorios e indicadores Europeos Voluntarios. Estos indicadores son interesantes a la hora de establecer comparaciones con otros municipios europeos, si bien su cálculo resulta complicado para municipios de tamaño reducido siendo más útiles para urbes de tamaño medio y grande. De todas maneras, en la medida de lo posible, se han calculado estos indicadores para el municipio de Oliva debido a su carácter oficial. A tal efecto se ha diseñado una ficha en la que se reflejan los siguientes campos:

- **Indicador:** Nombre del indicador
- **Descripción:** Breve y concisa comenta en que consiste el indicador en cuestión.
- **Fórmula:** Muestra la fórmula del indicador.
- **Valor:** muestra el resultado que obtenemos al aplicar la fórmula.
- **Unidades:** en las que se muestra el resultado.
- **Tendencia deseable:** creciente, mantenimiento o decreciente.
- **Periodicidad de Cálculo:** especifica cada cuanto tiempo es aconsejable calcular el indicador.
- **Fuente de Información:** Indica a qué fuente hay que acudir para obtener los datos necesarios para su cálculo.

A continuación se detalla en fichas el conjunto de los indicadores europeos, primero los 5 obligatorios y seguidamente los 5 voluntarios:



INDICADOR OBLIGATORIO 1: SATISFACCIÓN DEL CIUDADANO CON LA COMUNIDAD LOCAL

DESCRIPCIÓN	A) Valor de la EVOLUCIÓN de los servicios y dotaciones municipales por parte de los residentes, segundos residentes y jóvenes. B) Valor de la PUNTUACIÓN de los servicios y dotaciones municipales
FÓRMULA	1=PEOR - 2=IGUAL - 3=MEJOR. B) Valoración media de 1 a 10, por parte de los encuestados, de la
VALOR	A) Columna "EVOLUCIÓN" B) Columna "PUNTUACIÓN"
UNIDADES	A) 1-3 B) 1-10
TENDENCIA DESEABLE	A) Creciente B) Creciente
PERIODICIDAD	A) Quinquenal. B) Quinquenal.
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Encuesta a la población residente. B) Encuesta a la población residente.

SERVICIO O DOTACIÓN	EVOLUCIÓN (1-3)	PUNTUACIÓN (1-10)
Recogida de basuras	2,25	6,87
Calidad del agua	1,92	5,03
Tráfico	1,55	2,12
Ruido en las calles	1,56	3,23
Calidad del aire	1,73	4,52
Parques y zonas verdes	1,93	4,56
Espacios naturales	2,05	4,93
Modelo de crecimiento	2,08	5,11
Centro histórico	2,26	5,79
Parque de viviendas	2,10	5,27
Colectivos marginados	1,73	4,38
Servicios educativos	1,97	5,37
Asistencia sanitaria	1,67	3,54
Servicios de atención a la mujer	2,01	4,87
Servicios a 3ª edad	2,04	5,48
Vida cultural	2,05	5,41
Asociacionismo	2,04	5,10
Patrimonio cultural	2,15	5,52
Calidad del empleo	1,91	5,22
Educación ambiental	2,01	4,45
Gestión municipal	1,78	4,03
Seguridad ciudadana	1,65	3,49

Estos resultados se han obtenido a partir de las encuestas ciudadanas desarrolladas en el municipio, mostrándose en ellos tanto la evolución seguida en los últimos años por cada uno de los aspectos relacionados; como la valoración que se da en la actualidad a cada uno de ellos.



INDICADOR OBLIGATORIO 2: CONTRIBUCIÓN LOCAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

DESCRIPCIÓN	A) Emisiones de CO2 y otros gases de efecto invernadero
FÓRMULA	A) $Em\ CO2 = Em\ CO2_{domestica} + CO2_{tráfico} + CO2_{Industria}$
VALOR	A) -
UNIDADES	A) Toneladas de CO2 al año
TENDENCIA DESEABLE	A) Decreciente
PERIODICIDAD	A) Anual
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) -

En referencia a este indicador, resulta necesario señalar la dificultad de cálculo dada la inexistencia de datos concretos. Independientemente de esto, y tal y como se muestra en la memoria, en el municipio de Oliva el principal foco de emisiones es el tráfico junto con las emisiones domésticas, mientras que a nivel industrial su repercusión es menor dado el escaso desarrollo de grandes industrias.



INDICADOR OBLIGATORIO 3: MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

DESCRIPCIÓN	A) Número de viajes diarios por habitante
	B) Motivo de los desplazamiento obligados.
	C) Modo de transporte en los desplazamientos obligados
FÓRMULA	A) N° de viajes/N° habitantes
	B) % por motivo
	C) % por modo
VALOR	A) Ver Cuadro 1
	B) Ver Cuadro 2
	C) Ver Cuadro 3
UNIDADES	A) Viajes/habitante
	B) % desplazamientos
	C) % desplazamientos
TENDENCIA DESEABLE	A) -
	B) -
	C) reducción del porcentaje que representan los desplazamientos realizados en medios de transporte poco sostenibles (vehículos propios), aumento del uso de transporte público y modos de transporte limpios (a pie o bicicleta)
PERIODICIDAD	A) Quinquenal
	B) Quinquenal
	C) Quinquenal
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Encuesta a la población residente
	B) Encuesta a la población residente
	C) Encuesta a la población residente

Cuadro 1: N° de viajes promedio realizados por habitante y día			
	N° de viajes al día	N° de habitantes	N° de viajes/hab
Oliva (2007)			

Cuadro 2: Motivación de los desplazamientos obligatorios	
Oliva (2007)	%
Trabajo	
Estudios	
Compras	

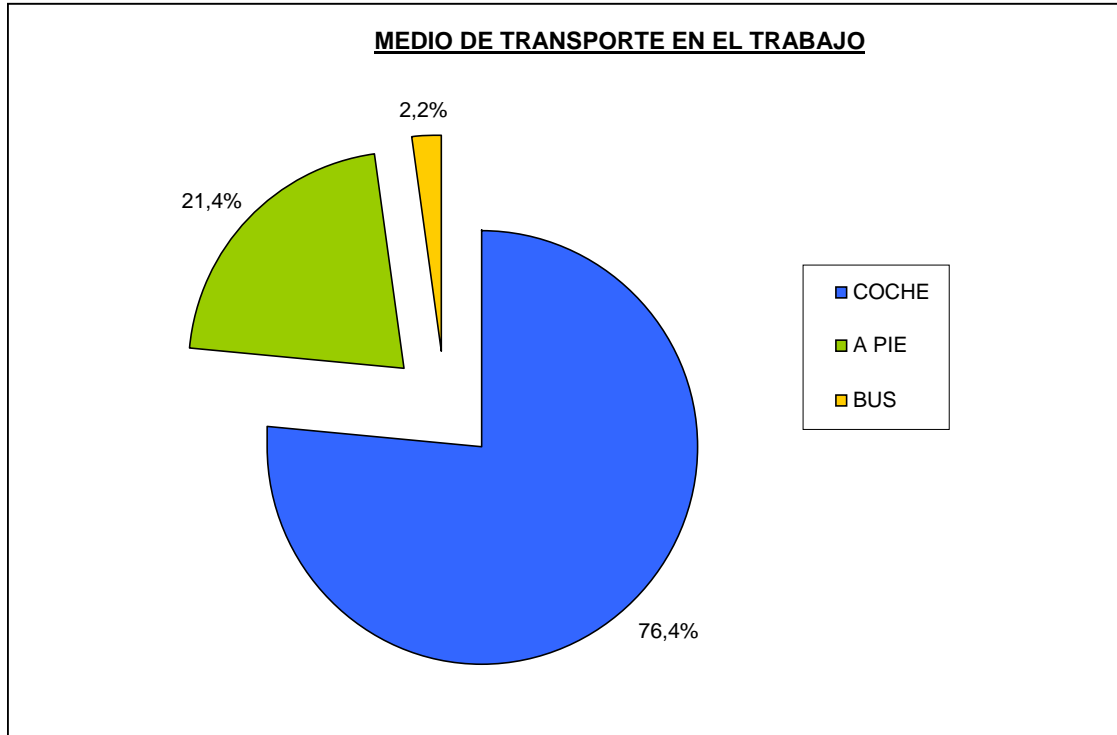
Cuadro 3: Medio de transporte utilizado en desplazamientos obligatorios	
Oliva (2007)	%
A pie o bici	
Transporte público	
Automóvil	
Moto	
Otros	

Dada la elevada concreción necesaria para la obtención de los datos capaces de reflejar los resultados que demanda el indicador, no se han podido calcular tal y como se demanda. A pesar de ello, en el apartado de movilidad desarrollado en las encuestas a ciudadanos realizadas se obtienen resultados indicativos de mayor detalle en el mismo campo, tal y como se muestran a continuación:



- Movilidad en el trabajo.

Los resultados obtenidos a la cuestión relativa al medio de transporte utilizado para desplazarse al puesto de trabajo han sido los siguientes:



Esta información se complementa además con los kilómetros de media que realizan los individuos que se desplazan en coche así como el número medio de ocupantes del vehículo:

km	Ocupantes
13,6	1,7

- Movilidad en vacaciones.

Del conjunto de personas objeto de la encuesta los porcentajes que hacen referencia a la realización de desplazamientos por vacaciones son los que siguen:

SI	NO
58,3	41,7

En la tabla que a continuación se expone se presentan los resultados obtenidos que hacen referencia al medio de transporte utilizado para los desplazamientos en las épocas vacacionales descritas, junto con la media de los kilómetros realizados:

	Coche	Bus	Avión	Tren	Barco	km
Semana Santa	30	1	0	0	0	683
Verano	49	0	5	0	0	1031

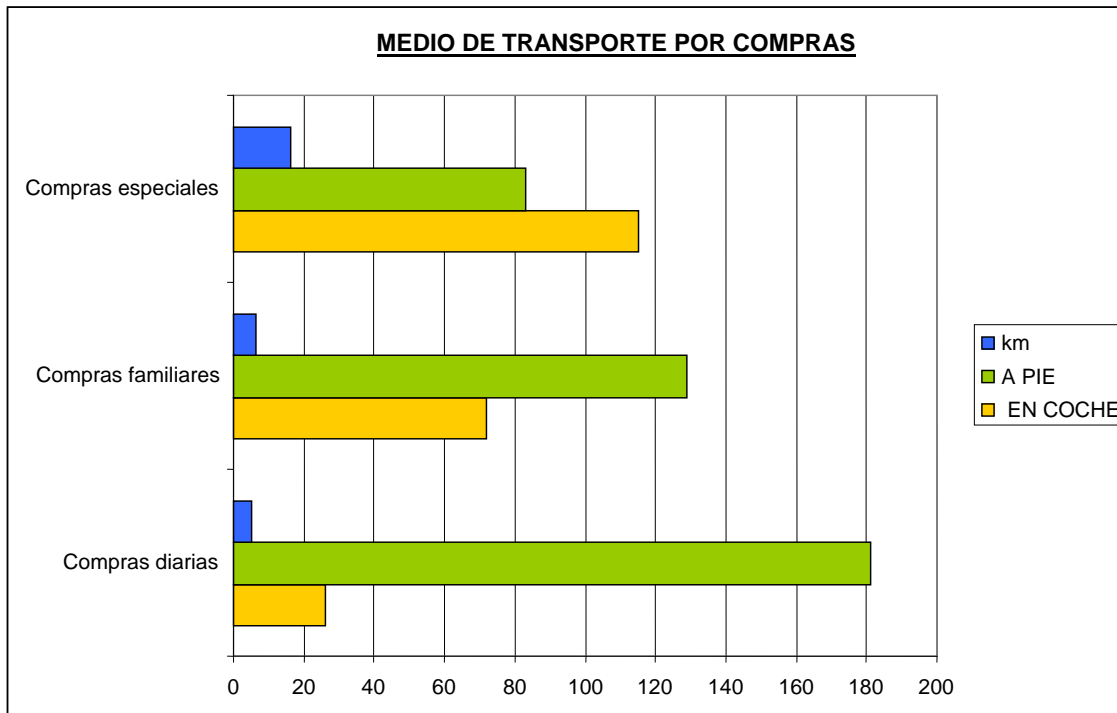


Agenda 21 Oliva - Memoria de la Diagnósis Ambiental

Navidad	20	2	0	0	0	819
Otras épocas	38	18	2	1	1	1048

- Movilidad por compras.

En cuanto a la movilidad por compras se han distribuido tres bloques en función de los productos a adquirir y habiendo, COMPRAS DIARIAS que se refieren a los desplazamientos por el pan, la prensa, etc, COMPRAS FAMILIARES en referencia a las compras de productos alimenticios de mayor tamaño, y las COMPRAS ESPECIALES que hacen referencia a la adquisición de productos como ropa, electrodomésticos, etc. A continuación se expone el gráfico en el que se detalla el medio de transporte utilizado para tales fines así como el número medio de kilómetros que se realiza para ello:



Por otro lado también se tiene, tanto el número medio de desplazamientos semanales por compras familiares realizadas en coche así como el número medio de ocupantes del mismo:

Nº Desplazamientos semanales	Ocupantes
4,8	2,2



INDICADOR OBLIGATORIO 4: EXISTENCIA DE ZONAS VERDES PÚBLICAS Y DE SERVICIOS LOCALES.

DESCRIPCIÓN	A) Acceso a los ciudadanos a zonas verdes públicas. B) Acceso a los ciudadanos a los servicios básicos
FÓRMULA	A) Superficie total de zonas verdes/población B) Número de centros o dotación del servicio
VALOR	A) Ver Cuadro 1 B) Ver Cuadro 2
UNIDADES	A) m2 de zonas verdes/habitante B) Centros o dotaciones
TENDENCIA DESEABLE	A) Creciente. B) Creciente.
PERIODICIDAD	A) Cuatrienal. B) Cuatrienal.
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Ayuntamiento. B) Ayuntamiento.

Cuadro 1: Zonas verdes			
	m2 de zonas verdes	Población	m2/hab
Oliva (2006)	394.100	26.844	15

Tal y como muestra el resultado del Cuadro 1 la superficie de zona verde por habitante en el municipio de Oliva se sitúa en los 15 m², siendo el ratio recomendado el de 10m²/habitante.

En cuanto al segundo indicador, referente al nº de centros o dotaciones públicas en el municipio de Oliva, se muestran a continuación los resultados obtenidos:

Cuadro 2: Número de centros	
Centros/dotaciones en Oliva	Nº
Sanitarios	3
Educativos	21
Culturales	14
Sociales	6
Deportivos	8



INDICADOR OBLIGATORIO 5: CALIDAD DEL AIRE EN LA LOCALIDAD

DESCRIPCIÓN	A) Nº de veces que se superan los valores límite de determinados contaminantes atmosféricos.
FÓRMULA	A) Nº de veces que se superan los valores límite para: - SO ₂ (1 día) - NO ₂ (1 hora) - CO (8 horas) - O ₃ (8 horas) - PM (1 día)
VALOR	A) -
UNIDADES	A) Nº de veces
TENDENCIA DESEABLE	A) Decreciente.
PERIODICIDAD	A) Anual.
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Ayuntamiento.

Al igual que en el anterior caso, no existen datos relativos a la calidad del aire en el municipio. A pesar de ello se ha optado por realizar una aproximación estimativa mediante la utilización de la Intensidad Media Diaria de los vehículos a su paso por el municipio y multiplicarla por la producción media de CO₂ de 1,50gr/km, mediante la cual se podrá obtener la cantidad de contaminante que se tendría en el ámbito de la carretera N-332 a su paso por el municipio.

De acuerdo con esto y con los datos disponibles de IMD para el año 2005, se tiene que:

IMD₂₀₀₅=19.423 vehículos

Media Emisiones de CO₂ = 29.134,50 gr/km/dia



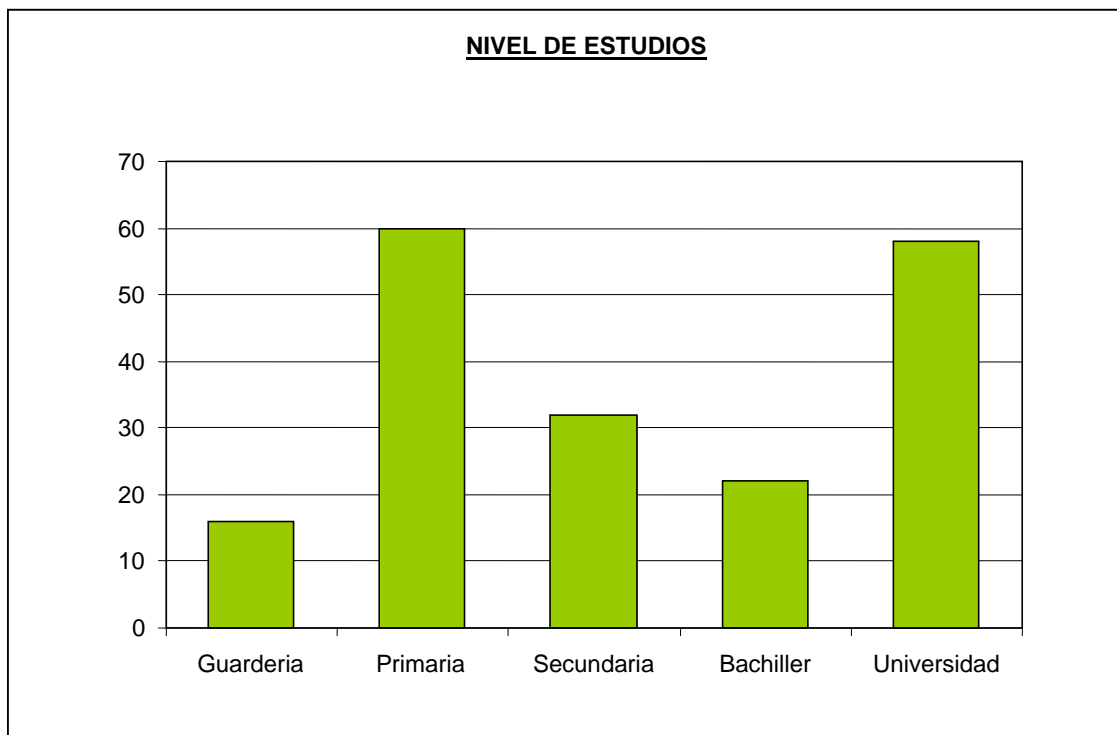
INDICADOR VOLUNTARIO 1: DESPLAZAMIENTO DE LOS NIÑOS ENTRE CASA Y LA ESCUELA

DESCRIPCIÓN	A) Modo de desplazamiento utilizado por los niños entre casa y la escuela.
FÓRMULA	A) %de niños para cada modo de transporte (desplazamientos al centro de estudios)
VALOR	A) -
UNIDADES	A) %
TENDENCIA DESEABLE	A) reducción del porcentaje que representan los desplazamientos realizados en medios de transporte poco sostenibles (vehículos propios), aumento del uso del transporte público y modos de transporte limpios (a pie o bicicleta)
PERIODICIDAD	A) Quinquenal
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Para este indicador seía necesario realizar una pregunta específica dentro de la encuesta a los jóvenes.

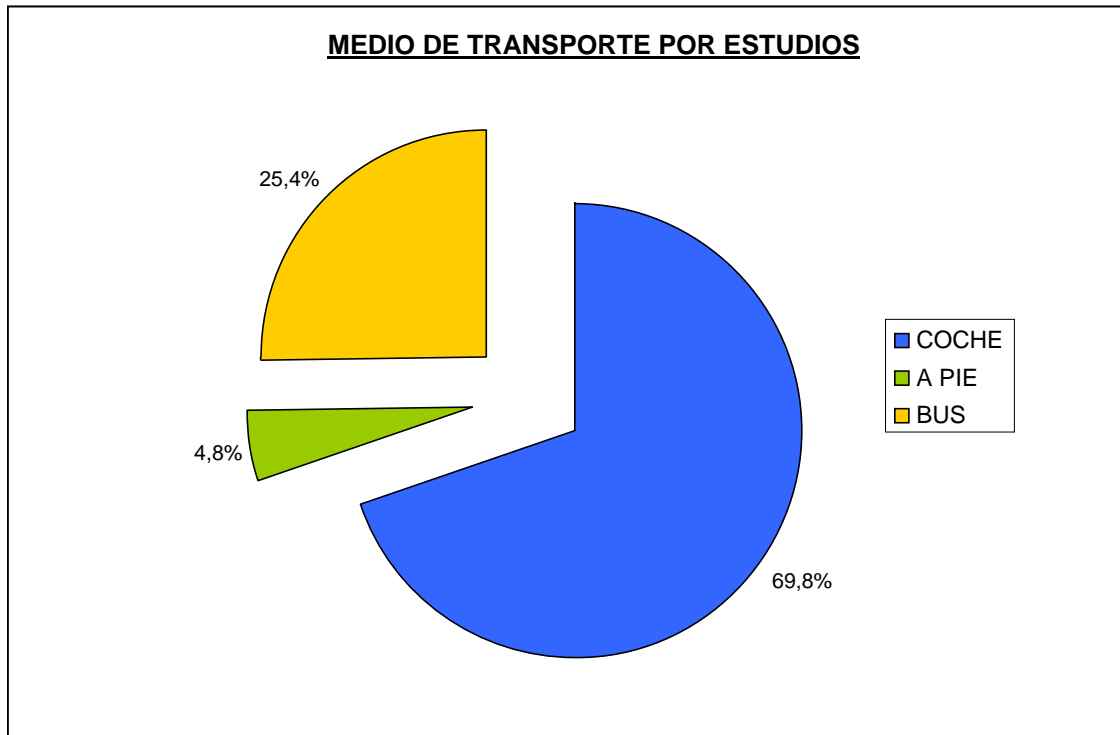
Al igual que en alguno de los indicadores anteriores, dada la elevada concreción necesaria para la obtención de los datos capaces de reflejar los resultados que demanda el indicador, no se han podido calcular tal y como se demanda. A pesar de ello, en el apartado de movilidad desarrollado en las encuestas a ciudadanos realizadas se obtienen resultados indicativos de mayor detalle en el mismo campo, tal y como se muestran a continuación:

- Movilidad por estudios.

En primer lugar se presentan los resultados obtenidos sobre las personas en fase de estudio que residen con la persona objeto de la encuesta:



Los resultados relativos al medio de transporte utilizado para trasladarse al centro de enseñanza son los siguientes:



Siendo el número medio de desplazamientos realizados diariamente de 2,7.



INDICADOR VOLUNTARIO 2: GESTIÓN SOSTENIBLE DE LA AUTORIDAD LOCAL Y DE LAS EMPRESAS LOCALES

DESCRIPCIÓN	A) Porcentaje de organizaciones públicas (Ayuntamientos, Mancomunidades, empresas Públicas, etc.) que adoptan y utilizan procedimientos de gestión ambiental y social. B) Porcentaje de organizaciones privadas (PYMES) que adoptan y utilizan procedimientos de gestión ambiental y social.
FÓRMULA	A) $(N^{\circ} \text{ de entidades públicas certificadas ISO 14.000} / N^{\circ} \text{ entidades públicas total}) * 100$ B) $(N^{\circ} \text{ de entidades industriales certificadas ISO 14.000} / N^{\circ} \text{ entidades industriales total}) * 100$
VALOR	A) - B) -
UNIDADES	A) % B) %
TENDENCIA DESEABLE	A) Creciente. B) Creciente.
PERIODICIDAD	A) Anual. B) Anual.
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Ayuntamiento. B) Empresas certificadoras.

Dada la especificidad de los datos necesarios para la obtención de estos indicadores no se han podido obtener resultados concretos para este apartado.



INDICADOR VOLUNTARIO 3: CONTAMINACIÓN SONORA

DESCRIPCIÓN	A) Porcentaje de territorio expuesto a niveles de ruido ambientalmente perjudiciales.
FÓRMULA	A) (m2 de territorio expuestos a niveles de ruido ambientalmente perjudiciales)*100
VALOR	A) -
UNIDADES	A) %
TENDENCIA DESEABLE	A) Decreciente.
PERIODICIDAD	A) Anual.
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Ayuntamiento

A pesar de no plasmarse los resultados tal y como se definen en el indicador, a continuación se exponen los datos obtenidos en el Estudio de Ruido desarrollado en el municipio en Abril de 2008, con el objetivo de mostrar la situación existente en alguno de los viales principales del municipio de Oliva.

N-332		
Leq (dB) (10:53 – 22:00)	Leq (dB) (22:00 – 8:00)	Leq (dB) (8:00 – 10:53)
73,78	68,58	73,95

	Mañana	Tarde	Día
Ctra Pego – C/ Llorente Blasco Ibañez	72.3	71.3	71.8
Ctra Piles	69.9	69.5	69.9
Paseo Joan Fuster – Paseo Rei Jaume I	64.9	62.2	63.7
Paseo Lluís Vives – Avda del Morer	65	66	65.4
C/ Pare Antoni Salelles – Paseo Francisco Brines	67.9	63.3	66.2
C/ Guillem de Castro – C/ Les Fonts	66.2	65.4	65.8
Avda de L’Agermanament – Paseo Francisco Brines	69.7	69.1	69.3
GLOBAL	68	66.6	67.4



INDICADOR VOLUNTARIO 4: UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

DESCRIPCIÓN	A) Superficie artificializada del término municipal.
	B) Intensidad de uso del suelo
	C) Porcentaje de superficie protegida.
FÓRMULA	A) $(\text{superficie de suelo urbano}/\text{Superficie municipal}) \cdot 100$
	B) $\text{N}^\circ \text{ de habitantes}/\text{Superficie de suelo urbano}$
	C) $(\text{Superficie de suelo protegido en el municipio} / \text{Superficie municipal}) \cdot 100$
VALOR	A) -
	B) -
	C) -
UNIDADES	A) %
	B) habitantes/km ²
	C) %
TENDENCIA DESEABLE	A) -
	B) -
	C) -
PERIODICIDAD	A) Cuatrienal
	B) Anual
	C) Cuatrienal
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) IVE, Normas Subsidiarias o PGOU
	B) INE, IVE, Normas Subsidiarias o PGOU
	C) IVE, Normas Subsidiarias o PGOU

Los resultados referentes a este indicador se exponen en el siguiente cuadro:

A	$(\text{Superficie de suelo urbano}/\text{Superficie municipal}) \cdot 100$	5,59	%
B	m ² de suelo urbano/ N ^o habitantes	124,99	m ² /hab
C	$(\text{Superficie protegida PGOU}/ \text{Superficie Total}) \cdot 100$	52,64	%



INDICADOR VOLUNTARIO 5: PRODUCTOS QUE FOMENTAN LA SOSTENIBILIDAD

DESCRIPCIÓN	A) Porcentaje de personas que tienen en cuenta las siguientes características a la hora de comprar productos básicos, ocasionales o duraderos.
	B) Frecuencia de consumo de productos sostenibles por parte del gobierno local.
FÓRMULA	A) % de personas que tienen en cuenta ciertas características a la hora de comprar productos básicos, ocasionales o duraderos.
	B) % según frecuencia de consumo
VALOR	A) Cuadro 1.
	B) -
UNIDADES	A) % personas
	B) % según frecuencia de consumo
TENDENCIA DESEABLE	A) Aumentar
	B) Aumentar
PERIODICIDAD	A) Quinquenal
	B) Quinquenal
FUENTES DE INFORMACIÓN	A) Encuesta a la población residente
	B) Ayuntamiento

Al igual que para alguno de los anteriores indicadores, los resultados mostrados se han extraído del proceso de participación pública desarrollado mediante encuestas siendo los resultados obtenidos los que se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro 1: Hábitos de consumo			
	BÁSICOS	DE CONSUMO	DURADEROS
Composición	51,15	41,15	8,46
Producto reciclable	7,69	3,85	8,85
Lugar de procedencia	30,00	19,23	8,85
Garantía sanitaria	31,92	3,85	4,62
Durabilidad	54,23	16,15	38,85
Marca	17,31	27,69	46,54
Precio	70,00	82,31	78,08
Repercusión ambiental	5,77	4,23	26,15
Otros	29,23	38,08	35,00