



Excelentísimo Ayuntamiento de Solórzano

PLAN DE SEGUIMIENTO AGENDA 21 LOCAL

Municipio de Solórzano

Agosto 2013



Subvencionado por:



ÍNDICE:

1	INTRODUCCIÓN.....	2
2	METODOLOGÍA.....	2
3	INDICADORES COMUNES DE LA RED LOCAL DE SOSTENIBILIDAD DE CANTABRIA	3
4	INDICADORES ESPECÍFICOS DEL PLAN DE ACCIÓN DE SOLÓRZANO	7
5	ANEXO Nº1: CÁLCULO DE LOS INDICADORES COMUNES DE LA RED LOCAL DE SOSTENIBILIDAD DE CANTABRIA.....	17
6	ANEXO Nº2: ACCIONES EJECUTADAS.....	31



1 INTRODUCCIÓN

El Plan de Seguimiento del Plan de Acción del Ayuntamiento de Solórzano se redacta como parte del proceso de implantación de la Agenda 21 Local en el municipio de Solórzano, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 9 del *Decreto 10/2004, de 5 de febrero, por el que se crea y regula la agenda 21 Local y la Red Local de Sostenibilidad en la Comunidad Autónoma de Cantabria*.

El proceso de implantación de la Agenda 21 Local en el municipio se ha desarrollado durante los últimos seis años, siendo los principales hitos para su puesta en marcha los siguientes:

- Aprobación por el Pleno del Ayuntamiento de Solórzano del acuerdo para la adhesión a la Carta Aalborg, a la campaña de Ciudades y pueblos sostenibles y el acuerdo de implantación de la Agenda 21 Local (agosto de 2006).
- Jornadas de participación vecinal y encuestas de percepción vecinal (2007)
- Elaboración del Diagnóstico Cualitativo (2008).
- Elaboración del Plan de Participación Ciudadana (2008).
- Elaboración del Diagnóstico Técnico (2009).
- Jornadas de dinamización y participación vecinal (2010).
- Elaboración del Plan de Acción (2010-2011).
- Aprobación del Plan de Acción por acuerdo de Pleno del Ayuntamiento de Solórzano de fecha 16 de diciembre de 2011.

2 METODOLOGÍA

El Plan de Seguimiento consta de dos apartados, por una parte los indicadores comunes de sostenibilidad de la Red Local de Sostenibilidad de Cantabria (RLSC) y por otra los indicadores específicos para el seguimiento del Plan de Acción del Ayuntamiento de Solórzano.

El sistema de indicadores de sostenibilidad de la Red Local de Sostenibilidad de Cantabria es un instrumento de seguimiento y control que permite evaluar el avance de los municipios de Cantabria en la aplicación de la Agenda 21 Local. La selección de estos indicadores se realizó teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- ✓ *Cuantificables*. Deben ser capaces de medir el objeto de estudio, a través de variables cuantitativas y cualitativas.
- ✓ *Fiabiles*. Para su elaboración se ha de disponer de datos y estadísticas consolidadas, procedentes de fuentes oficiales u otros organismos o instituciones de reconocido prestigio.
- ✓ *Comprensibles y fáciles de interpretar*.
- ✓ *Actualizables*. Deben existir fuentes que permitan su actualización con cierta periodicidad, para poder hacer un seguimiento temporal.
- ✓ *Sensibles a los cambios*.
- ✓ *Comparables*. Deben permitir las comparaciones internas (municipios de la Red) y con otros ámbitos territoriales (comparabilidad externa).

Los indicadores para el seguimiento del Plan de Acción de Solórzano se han diseñado para cada uno de los proyectos incluidos en los programas de actuación de las cuatro líneas estratégicas definidas en el Plan.



La materialización de las actuaciones de seguimiento del Plan de Acción se basan en la formulación de indicadores; estos indicadores proporcionan, en la medida de lo posible, la forma de estimar la realización de los proyectos y sus resultados de manera cuantificada y simple. Así pues, pueden existir dos tipos de indicadores, si bien no siempre los dos tienen sentido para todas las medidas:

- ✓ *Indicadores de realización*, que miden la aplicación y ejecución efectiva de cada uno de los proyectos incluidos en los programas de actuación
- ✓ *Indicadores de eficacia*, que miden los resultados obtenidos con la aplicación los proyectos.

3 INDICADORES COMUNES DE LA RED LOCAL DE SOSTENIBILIDAD DE CANTABRIA

En este apartado se muestran la batería de indicadores comunes revisada y actualizada a lo largo del año 2011 por la RLSC. En el anexo nº 1 se detallan los valores calculados para estos indicadores (los señalado con un *) en el Ayuntamiento de Solórzano y para el conjunto de Cantabria. (Fuente: *Indicadores de Sostenibilidad Red Local de Sostenibilidad de Cantabria. Cantabria 2008 y 2010. CIMA, Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo* y datos aportados por el ayuntamiento de Solórzano)

MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

VIAJES SISTEMÁTICOS

- ✓ Número de viajes sistemáticos, por sexo (viajes/habitante/día). (*)
- ✓ Tiempo invertido en viajes sistemáticos, por sexo (minutos/habitante/día). (*)
- ✓ Viajes sistemáticos en cada modalidad de transporte, por sexo (%). (*)

PLANES DE MOVILIDAD

- ✓ Existencia de plan de movilidad. (*)

EXISTENCIA DE SERVICIOS LOCALES

EXISTENCIA DE SERVICIOS LOCALES

- ✓ Número de establecimientos comerciales por cada mil habitantes (‰). (*)
- ✓ Número de espacios deportivos por cada mil habitantes (‰).
- ✓ Número de espacios culturales por cada mil habitantes (‰). (*)

ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS SANITARIOS

- ✓ Distancia desde la capital municipal al centro de salud más cercano (Km). (*)
- ✓ Número de médicos por cada mil habitantes (‰). (*)
- ✓ Existencia de un servicio de transporte especial de acceso a los servicios sanitarios. (*)

ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

- ✓ Número de alumnos matriculados en centros públicos, por etapas educativas.
- ✓ Alumnos que utilizan transporte escolar, por etapas educativas (%). (*)
- ✓ Alumnos que tardan más de media en el desplazamiento al centro escolar, por etapas educativas (%). (*)

ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS COMERCIALES

- ✓ Núcleos de población sin establecimientos comerciales (%).
- ✓ Número de establecimientos comerciales con productos alimentarios por cada mil habitantes (‰). (*)



- ✓ Número de establecimientos comerciales con otros productos no alimentarios por cada mil habitantes (‰). (*)
- ✓ Existencia de mercado semanal de comerciantes ambulantes. (*)
- ✓ Número de licencias municipales de venta ambulante.
- ✓ Día/s de la semana en que se celebra el mercado.

ACCESIBILIDAD AL TRANSPORTE PÚBLICO

- ✓ Existencia de un servicio de transporte desde el núcleo más poblado del municipio hasta su centro funcional correspondiente. (*)
- ✓ Frecuencia del servicio de transporte con el centro funcional (viajes/día).

UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

- ✓ Superficie artificializada (%).
- ✓ Superficie protegida (%) (*)
- ✓ Número de edificios rehabilitados.

AGUA

SUMINISTRO y CONSUMO DE AGUA

- ✓ Volumen de agua suministrado en alta (m³/año).
- ✓ Volumen de agua consumido en baja (l/habitante/año).
- ✓ Rendimiento de la red de distribución (%).
- ✓ Volumen de agua consumido en baja, por sectores (%).

CONSUMO CONTROLADO

- ✓ Existencia de contadores en el municipio.
- ✓ Número de contadores en el municipio.
- ✓ Viviendas con consumo controlado (%).
- ✓ Industrias con consumo controlado (%).
- ✓ Comercios con consumo controlado (%).
- ✓ Instalaciones hosteleras con consumo controlado (%).
- ✓ Edificios públicos con consumo controlado (%).

GESTIÓN DEL AGUA

- ✓ Existencia de medidas activas de ahorro del agua relacionadas con las infraestructuras. (*)
- ✓ Existencia de medidas activas de ahorro del agua relacionadas con la sensibilización ambiental. (*)
- ✓ Modelo de gestión del agua. (*)
- ✓ Precio del agua.
- ✓ Existencia de ordenanzas municipales relacionadas con la gestión del agua. (*)

ENERGÍA

FACTURACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- ✓ Facturación de energía eléctrica (Kw/habitante/año).

ENERGÍAS RENOVABLES

- ✓ Número de instalaciones, por tipo de energía renovable.
- ✓ Potencia instalada por tipo de energía renovable (Kw). (*)
- ✓ Energía suministrada por energía hidráulica (Mw/h).



GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- ✓ Recogida de residuos sólidos urbanos (Kg/habitante/año). (*)
- ✓ Número de contenedores de recogida en masa. (*)

RECOGIDA SELECTIVA

- ✓ Número de contenedores de papel/cartón. (*)
- ✓ Número de contenedores de vidrio. (*)
- ✓ Número de contenedores de envases. (*)
- ✓ Recogida de papel/cartón (kg/habitante/año). (*)
- ✓ Recogida de vidrio (kg/habitante/año). (*)
- ✓ Recogida de envases (kg/habitante/año). (*)

RECOGIDA ESPECIAL DE RESIDUOS

- ✓ Existencia de servicios de recogida especial de residuos. (*)

CALIDAD DEL AIRE

OTROS INDICADORES DE CALIDAD DEL AIRE

- ✓ Número de denuncias de la población respecto a la calidad del aire. (*)
- ✓ Existencia de plan de mejora de la calidad del aire. (*)

CALIDAD DE LAS AGUAS CONTINENTALES Y LITORALES

RED DE SANEAMIENTO

- ✓ Existencia de redes separativas. (*)
- ✓ Existencia de ordenanzas sobre vertidos de alcantarillado. (*)
- ✓ Porcentaje de viviendas conectadas a la red de saneamiento (%).

DEPURADORAS

- ✓ Existencia de depuradoras.
- ✓ Número de depuradoras. (*)
- ✓ Estado de funcionamiento de las depuradoras.

OTROS INDICADORES DE CALIDAD DE LAS AGUAS

- ✓ Número de denuncias de la población en relación con el agua. (*)

BIENESTAR DE LA POBLACIÓN

EMPLEO

- ✓ Tasa de desempleo por sexos (%). (*)
- ✓ Tasa de temporalidad en el empleo (%). (*)

PRESTACIONES SOCIALES

- ✓ Perceptores de la Renta Social Básica por cada mil habitantes (‰). (*)
- ✓ Perceptores de Pensiones No Contributivas por cada mil habitantes (‰). (*)
- ✓ Perceptores del Fondo de Asistencia Social por cada mil habitantes (‰). (*)

ACTUACIONES DE PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA Y ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA

- ✓ Índice de cobertura del Servicio de Teleasistencia Domiciliaria (TAD) por cada cien habitantes (%). (*)
- ✓ Índice de cobertura del Servicio de Ayuda a Domicilio (SAD) por cada cien habitantes (%). (*)
- ✓ Número de usuarios del Servicio de Comida a Domicilio. (*)



OTROS INDICADORES DE BIENESTAR SOCIAL

- ✓ Índice de dependencia (%). (*)
- ✓ Número de personas en cada nivel de instrucción.
- ✓ Número de demandantes de Vivienda de Protección Oficial (VPO). (*)
- ✓ Gasto municipal en promoción social per cápita (euros/habitante).
- ✓ Comparativa con el gasto medio en promoción social per cápita de Cantabria. (*)

SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA COMUNIDAD LOCAL

- ✓ Satisfacción respecto al trabajo, por sexo (%). (*)
- ✓ Satisfacción respecto a la vivienda, por grupos de edad (%). (*)
- ✓ Percepción de la calidad del entorno edificado, por sexo (%). (*)
- ✓ Satisfacción respecto a los servicios sanitarios, por grupos de edad (%). (*)
- ✓ Satisfacción respecto a la seguridad ciudadana, por sexo (%). (*)

CONTRIBUCIÓN MUNICIPAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

- ✓ Balance entre fuentes y sumideros y CO2.
- ✓ Vehículos por habitante. (*)

PARTICIPACIÓN CIUDADANA

ESPACIOS O CANALES DE PARTICIPACIÓN

- ✓ Tipo de espacios o canales de participación ciudadana. (*)
- ✓ Tasa de asociacionismo (%). (*)

GASTO MUNICIPAL EN DESARROLLO SOSTENIBLE

- ✓ Gasto municipal en el proceso de Agenda 21 Local (%). (*)
- ✓ Gasto municipal en la ejecución de Planes de Acción de la Agenda 21 Local (%). (*)

ACTIVIDAD ECONÓMICA LOCAL

- ✓ Establecimientos por sectores económicos (%). (*)
- ✓ Establecimientos según el tamaño de la empresa (%). (*)
- ✓ Trabajadores según el tamaño de la empresa (%). (*)
- ✓ Ocupados por sectores económicos y sexo (%). (*)
- ✓ Variación del empleo (%). (*)
- ✓ Renta bruta disponible per cápita estimada (euros/habitante). (*)



4 INDICADORES ESPECÍFICOS DEL PLAN DE ACCIÓN DE SOLÓRZANO

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: DESARROLLO ECONÓMICO

Programa de actuación 1.1.- Dotación de infraestructuras para la actividad económica

Proyecto 1.1.1.- Fomento y gestión del asociacionismo por sectores de actividad

Descripción Organización de encuentros, programas formativos y planes de ayuda para el fomento del asociacionismo y cooperativismo de los sectores productivos del municipio

Indicador de seguimiento Nº de encuentros programas formativos y planes de ayuda ejecutados

Unidad de medida Número

Fuentes de datos Ayuntamiento de Solórzano

Periodicidad Anual

Tendencia deseada -

Tipo de indicador De ejecución

Proyecto 1.1.2. - Elaboración de un catálogo de empresas

Descripción Diseño, promoción y distribución de un Catálogo Comarcal de Empresas y Servicios ordenados por sectores de actividad, para incentivar el consumo comarcal

Indicador de seguimiento Edición Catálogo Comarcal de Empresas

Unidad de medida Número

Fuentes de datos Ayuntamiento de Solórzano

Periodicidad Anual

Tendencia deseada -

Tipo de indicador De ejecución



Programa de actuación	1.2.-Apoyo a la creación y consolidación de pequeñas y medianas empresas
------------------------------	---

Proyecto	1.2.1.- Programa de formación de mano de obra cualificada acorde a la demanda de mercado
Descripción	Organización y ejecución de un Plan Formativo para personas desempleadas, que le sirva para cualificarse profesionalmente en los sectores de actividad más demandados
Indicador de seguimiento	Plan Formativo
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	-
Tipo de indicador	De ejecución

Proyecto	1.2.2.- Plan de captación de inversiones exteriores
Descripción	Ejecución de una plan Comarcal para la captación de inversiones exteriores en la zona y creación de empleo
Indicador de seguimiento	Inversión captadas
Unidad de medida	Euros
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia



Programa de actuación	1.3.- Apoyo a los sectores agrícola y ganaderos
------------------------------	--

Proyecto	1.3.1.-Creación de un banco de tierras
-----------------	---

Descripción	Creación y gestión de un banco de tierras para la puesta en marcha de Explotaciones Agropecuarias
Indicador de seguimiento	Superficie de tierras incluidas en el banco de tierras
Unidad de medida	m ²
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia

Proyecto	1.3.2.- Potenciación de nuevas actividades para la diversificación agraria
-----------------	---

Descripción	Organización de un mercado anual de promotores agropecuarios de Cantabria
Indicador de seguimiento	Celebración del mercado de promotores agropecuarios
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	-
Tipo de indicador	De ejecución



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

Programa de actuación 2.1.- Gestión municipal

Proyecto	2.1.1 - Implantación de un sistema de calidad ambiental en el Ayuntamiento
Descripción	Diseño y ejecución de un Plan Municipal de Gestión Ambiental
Indicador de seguimiento	Realización del Plan Municipal de Gestión Ambiental
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	-
Tipo de indicador	De ejecución

Programa de actuación 2.2.- Infraestructuras

Proyecto	2.2.1- Mejora del equipamiento y mobiliario urbano
Descripción	Ejecución del Programa de mantenimiento de Equipos e infraestructuras urbanas
Indicador de seguimiento	Actuaciones de mejora de mobiliario urbano ejecutadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia



Programa de actuación **2.3.- Agua**

Proyecto **2.3.1.- Mejorar la red de abastecimiento de agua, contadores, válvulas, presión y pérdidas y la calidad de aguas**

Descripción	Incrementar el número de contadores, válvulas y elementos de seguridad de la red de abastecimiento de aguas así como mejorar la presión, reducir el número de pérdidas y aumentar la calidad del agua de consumo
Indicador de seguimiento	Actuaciones de mejora de la red de abastecimiento ejecutadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De ejecución

Programa de actuación **2.4.- Residuos**

Proyecto **2.4.1.- Plan integral de minimización y gestión de todo tipo de residuos**

Descripción	Ejecución de un Plan de Gestión de Residuos Urbanos, Agropecuarios y Especiales
Indicador de seguimiento	Actuaciones para la reducción de residuos ejecutadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De ejecución



Programa de actuación **2.5.- Energía**

Proyecto **2.5.1.- Programa de ahorro y eficacia energética**

Descripción	Desarrollo de un Programa Formativo para los vecinos del municipio sobre ahorro y eficiencia energética.
Indicador de seguimiento	Ejecución del Programa Formativo
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	-
Tipo de indicador	De ejecución

LÍNEA ESTRATÉGICA 3: SERVICIOS A LA POBLACIÓN

Programa de actuación **3.1.- Movilidad y transporte**

Proyecto **3.1.1.- Plan de mejoras en la red de carreteras y pistas en cuanto a seguridad y señalización**

Descripción	Plan de mantenimiento de la red de carreteras y pistas del municipio incorporando componentes para el incremento de la seguridad en las mismas
Indicador de seguimiento	Actuaciones de mejora de la red de carreteras y pistas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia



Proyecto	3.1.2.- Crear una línea de transporte de viajeros
Descripción	Creación y mantenimiento de una línea circular de Viajeros dotada de un minibús, que comunique el municipio de Solórzano con el Hospital de Laredo y contenga además las paradas demandadas por la población
Indicador de seguimiento	Usuarios de la línea de autobuses
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia

Programa de actuación **3.2.- Servicios sociales y sanitarios**

Proyecto	3.2.1.-Mejora e incremento de los servicios de apoyo a la población dependiente
Descripción	Ejecución de un Programa de Apoyo a la población dependiente del municipio en el que se incluyan además de las ayudas económicas establecidas en la Ley de dependencia, un servicio de apoyo psicológico para las familias afectadas
Indicador de seguimiento	Actuaciones de apoyo Psicológico a familias ejecutados
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia

Programa de actuación **3.3.- Servicios educativos y culturales**

Proyecto	3.3.1.- Creación de una agenda cultural y de ocio
Descripción	Diseño y gestión de una Agenda Cultural y de Ocio Anual con programación de actividades para todo tipo de vecinos
Indicador de seguimiento	Actividades de ocio realizadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia



Programa de actuación **3.4.- Servicios deportivos y de ocio**

Proyecto **3.4.1.- Impulsar y promover actividades y proyectos a fundaciones y obras sociales**

Descripción	Fomentar los contactos y presentar proyectos de áreas específicas con instituciones y fundaciones que promuevan el desarrollo sostenible de la comarca
Indicador de seguimiento	Proyectos ejecutados
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia

Proyecto **3.4.2.- Mejora y nuevas dotaciones de instalaciones deportivas**

Descripción	Ejecutar obras de mejora en las instalaciones deportivas existentes y dotar al municipio de nuevas instalaciones deportivas acordes con a la demanda
Indicador de seguimiento	Nuevas instalaciones deportivas actuaciones de mejora de las existentes
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De eficacia



LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MEDIO AMBIENTE Y ETNOGRAFÍA

Programa de actuación 4.1.- Educación ambiental

Proyecto	4.1.1.- Programa de buenas prácticas medioambientales para los distintos sectores y grupos sociales
Descripción	Ejecución de un Plan Formativo para los vecinos del municipio en el que se expondrán una serie de buenas prácticas medioambientales específicas para cada tipo de colectivo y para cada tipo de actividad
Indicador de seguimiento	Personas asistentes a las acciones de formación
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De ejecución

Programa de actuación 4.2.- Actuaciones medioambientales

Proyecto	4.2.1.- Control de vertederos incontrolados
Descripción	Sellado y recuperación paisajística de los vertederos incontrolados del municipio
Indicador de seguimiento	Actuaciones de recuperación paisajística ejecutadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De ejecución



Proyecto	4.2.2.- Recuperación de entornos naturales
Descripción	Ejecución de acciones puntuales para la recuperación de entornos naturales degradados o peligrosos
Indicador de seguimiento	Acciones para la recuperación de entornos naturales ejecutadas
Unidad de medida	Número
Fuentes de datos	Ayuntamiento de Solórzano
Periodicidad	Anual
Tendencia deseada	Incremento
Tipo de indicador	De ejecución



5 ANEXO Nº1: CÁLCULO DE LOS INDICADORES COMUNES DE LA RED LOCAL DE SOSTENIBILIDAD DE CANTABRIA

1 MOVILIDAD LOCAL Y TRANSPORTE DE PASAJEROS

1.1 VIAJES SISTEMÁTICOS

1.1.1 Número de viajes sistemáticos, por sexo. viajes /habitante/día

Solórzano		Cantabria	
Varón	Mujer	Varón	Mujer
1,65	1,26	1,87	1,26

1.1.2. Tiempo invertido en viajes sistemáticos, por sexo. minutos/habitantes/día

Solórzano		Cantabria	
Varón	Mujer	Varón	Mujer
12,17	8,26	12,22	8,51

1.1.3. Viajes sistemáticos en cada modalidad de transporte, por sexo %

Solórzano						Cantabria					
A pie y bicicleta		Transporte público		Transporte privado		A pie y bicicleta		Transporte público		Transporte privado	
Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer
5,62	6,25	4,31	6,50	45,87	30,70	9,43	10,97	6,77	10,56	48,32	26,69

1.2 PLANES DE MOVILIDAD

1.2.1. Existencia de plan de movilidad. Si/No nº de planes

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	7	12



2 EXISTENCIA DE SERVICIOS LOCALES

2.1 EXISTENCIA DE SERVICIOS SOCIALES

2.1.1 Número de establecimientos comerciales por cada mil habitantes. %

Solórzano		Cantabria	
9,41		14,19	

2.1.23 Número de espacios culturales por cada mil habitantes. %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
1,86	1,86	1,59	1,88

2.2 ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS SANITARIOS

2.2.1 Distancia desde la capital municipal al centro de salud más cercano. Km

Solórzano	
9,5	

2.2.2 Número de médicos por cada mil habitantes. %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
0,94	0,00	0,92	0,90

2.2.3 Existencia de un servicio de transporte especial de acceso a los servicios sanitarios. Si/No nº de servicios

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	8	10



2.3 ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

2.3.1 Alumnos que utilizan transporte escolar, por etapas educativas %

Solórzano				Cantabria			
2008		2010		2008		2010	
E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.
67,31	¿?	81,25	86,67	19,24	27,42	19,24	28,09

2.3.2 Alumnos que tardan más de ½ hora en el desplazamiento al centro escolar, por etapas educativas %

Solórzano				Cantabria			
2008		2010		2008		2010	
E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.	E.P.	E.S.O.
14,29	13,79	2,56	3,85	11,21	21,40	13,55	19,32

2.4 ACCESIBILIDAD A LOS SERVICIOS COMERCIALES

2.4.1 Número de establecimientos comerciales con productos alimentarios por cada mil habitantes ‰

Solórzano	Cantabria
4,70	4,35

2.4.2 Número de establecimientos con otros productos no alimentarios por cada mil habitantes ‰

Solórzano	Cantabria
2,82	8,14

2.4.3 Existencia de mercado semanal de comerciantes ambulantes Si/No nº de mercados

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	14	13

2.5 ACCESIBILIDAD AL TRANSPORTE PÚBLICO

2.5.1 Existencia de un servicio de transporte desde el núcleo más poblado del municipio hasta el centro funcional correspondiente Si/No nº de servicios

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	14	13

3 UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

3.1 UTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL SUELO

3.1.1 Superficie protegida. %

Solórzano	Cantabria
0,20	30,53

4 AGUA

4.1 GESTIÓN DEL AGUA

4.1.1 Existencia de medidas activas de ahorro de agua relacionadas con las infraestructuras. Si/No Tipo de medidas

Solórzano	
2008	2010
Si	Si

4.1.2 Existencia de medidas activas de ahorro de agua relacionadas con las sensibilidad ambiental Si/No Tipo de medidas

Solórzano	
2008	2010
No	No



4.1.3 Modelo de gestión del agua

Directo/Mixto/Privado

Solórzano	
2008	2010
Directo	Directo

4.1.4 Existencia de ordenanzas municipales relacionadas con la gestión del agua.

Tipo de ordenanza

Solórzano	
2008	2010
No	No

5 ENERGÍA

5.1 ENERGÍAS RENOVABLES

5.1.1 Potencia instalada por tipo de energía renovable

Kw por mil habitantes

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
0,00	2,75	57,06	84,07

6 GENERACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS

6.1 RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

6.1.1 Recogida de residuos sólidos urbanos

Kg/habitante/año

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
388,80	391,42	472,60	402,08



6.1.2 Número de contenedores de recogida en masa por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
388,80	391,42	472,60	402,08

6.2 RECOGIDA SELECTIVA

6.2.1 Número de contenedores de papel/cartón por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
7,53	7,58	4,17	4,50

6.2.2 Número de contenedores de vidrio por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
1,88	1,90	4,17	4,31

6.2.3 Número de contenedores de envases por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
7,53	7,58	3,90	4,04

6.2.4 Recogida de papel/cartón Kg/habitante/año

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
4,52	4,88	22,58	21,04

6.2.5 Recogida de vidrio Kg/habitante/año

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
1,99	2,87	18,89	17,81



6.2.6 Recogida de envases

Kg/habitante/año

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
5,82	2,00	7,72	8,44

6.3 RECOGIDA ESPECIAL DE RESIDUOS

6.3.1 Existencia de servicios de recogida especial de residuos

Si/No nº de servicios

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	30	35

7 CALIDAD DEL AIRE

7.1 OTROS INDICADORES DE CALIDAD DEL AIRE

7.1.1 Número de denuncias de la población respecto a la calidad del aire en el año 2008

Nº

Solórzano		Cantabria	
0		10	

7.1.2 Existencia de plan de mejora de la calidad del aire

Si/No nº de planes

Solórzano		Cantabria	
No		3	

8 CALIDAD DE LAS AGUAS CONTINENTALES Y LITORALES

8.1 RED DE SANEAMIENTO

8.1.1 Existencia de redes separativas.

Si/No nº de redes

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
Si	Si	16	20



8.1.2 Existencia de ordenanzas sobre vertidos de alcantarillado. Si/No nº de ordenanzas

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
No	No	26	26

8.2 DEPURADORAS

8.1.1 Número de depuradoras. Nº

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
1	1	57	55

8.3 OTROS INDICADORES DE CALIDAD DE LAS AGUAS

8.1.1 Número de denuncias de la población en relación con el agua. Nº

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
2	1	253	294

9 BIENESTAR DE LA POBLACIÓN

9.1 EMPLEO

9.1.1 Tasa de desempleo por sexos. %

Solórzano				Cantabria			
2008		2010		2008		2010	
Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer
8,03	5,59	8,40	6,31	8,75	8,03	11,33	10,44

9.1.2 Tasa de temporalidad en el empleo. %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
40,71	38,21	33,03	29,85



9.2 PRESTACIONES SOCIALES

9.2.1 Receptores de Renta Social Básica por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
	1,88		1,94

9.2.2 Receptores de Pensiones No Contributivas por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
	15,05		10,62

9.2.3 Receptores de Fondos de Asistencia Social por cada mil habitantes %

Solórzano		Cantabria	
	0,00		0,17

9.3 ACTUACIONES DE PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA Y ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA

9.3.1 Índice de cobertura de Servicio de Teleasistencia Domiciliaria (TAD) por cada cien habitantes mayores de 65 años. %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
2,02	26,56	3,80	6,52

9.3.2 Índice de cobertura de Servicio de ayuda a domicilio (SAD) por cada cien habitantes mayores de 65 años. %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
2,82	3,73	7,32	7,66

9.3.3 Número de usuarios del Servicio de Comida a Domicilio (año 2008). Nº

Solórzano		Cantabria	
	0		330



9.4 ACTUACIONES DE PROMOCIÓN DE LA AUTONOMÍA Y ATENCIÓN A LA DEPENDENCIA

9.4.1 Índice de dependencia demográfica (menores de 16 años + mayores de 65 años/población entre 16 y 64 años). %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
50,14	51,15	44,65	46,02

9.4.2 Número de demandantes de Vivienda de Protección Oficial (VPO) Nº

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
0	0	4.150	2.771

9.4.3 Gasto municipal en promoción social per cápita (euros/habitante)

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
60,09	20,82	122,50	121,93

10 SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA CON LA COMUNIDAD LOCAL

10.1 SATISFACCIÓN DE LA CIUDADANÍA

10.1.1 Satisfacción respecto al trabajo, por sexo (año 2010). %

Solórzano				Cantabria			
Satisfechos		Insatisfechos		Satisfechos		Insatisfechos	
Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer
14,04	6,26	85,49	93,44	-	-	-	-

10.1.2 Satisfacción respecto a la vivienda, por grupos de edad (año 2010). %

Solórzano						Cantabria					
Satisfechos			Insatisfechos			Satisfechos			Insatisfechos		
15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más
12,83	12,09	13,88	87,17	87,91	86,12	15,50	12,19	12,71	84,50	87,81	87,29



10.1.3 Percepción de la calidad del entorno edificado por sexo (año 2010). %

Solórzano						Cantabria					
Varón			Mujer			Varón			Mujer		
Bueno	Regular	Malo	Bueno	Regular	Malo	Bueno	Regular	Malo	Bueno	Regular	Malo
89,05	10,18	0,77	83,67	13,62	2,72	84,65	10,54	4,81	83,45	13,11	3,44

10.1.4 Satisfacción respecto a los servicios sanitarios, por grupos de edad (año 2010). %

Solórzano						Cantabria					
Satisfechos			Insatisfechos			Satisfechos			Insatisfechos		
15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más	15-34 años	35-64 años	65años y más
91,83	93,07	95,88	8,17	6,93	4,12	90,04	91,62	98,42	9,96	8,38	1,58

10.1.5 Satisfacción respecto a la seguridad ciudadana, por sexo (año2010). %

Solórzano				Cantabria			
Seguros		Inseguros		Seguros		Inseguros	
Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer	Varón	Mujer
91,35	81,56	8,65	18,44	87,88	76,16	12,12	23,24

11 CONTRIBUCIÓN MUNICIPAL AL CAMBIO CLIMÁTICO

11.1 CONTRIBUCIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

11.1.1 Vehículos por habitante.

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
0,75	0,77	0,66	0,66



12 PARTICIPACIÓN CIUDADANA

12.1 ESPACIOS O CANALES DE PARTICIPACIÓN

12.1.1 Tipo de espacios o canales de comunicación.

Solórzano	
2008	2010
-Procesos de información pública y recogida pasiva de información -Procesos de consulta activa	-Procesos de información pública y recogida pasiva de información -Procesos de consulta activa

12.1.2 Tasa de asociacionismo (nº asociaciones/población total). %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
0,09	0,19	0,47	0,43

12.2 GASTO MUNICIPAL EN DESARROLLO SOSTENIBLE

12.2.1 Gasto municipal en el proceso Agenda 21 Local (gasto municipal en el proceso/presupuesto municipal total). %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
		0,13	0,30

12.2.2 Gasto municipal en la ejecución del Plan de Acción de la Agenda 21 Loca (gasto municipal en el Plan de Acción/presupuesto municipal total). %

Solórzano		Cantabria	
2008	2010	2008	2010
		0,13	0,66

13 ACTIVIDAD ECONÓMICA LOCAL

13.1 ACTIVIDAD ECONÓMICA LOCAL

13.1.1 Establecimientos por sectores económicos (año 2008). %

Solórzano				Cantabria			
Agricultura	Construcción	Industria	Servicios	Agricultura	Construcción	Industria	Servicios
5,77	32,69	3,85	57,69	1,82	15,66	7,57	74,95

13.1.2 Establecimientos según tamaño de la empresa (año 2008). %

Solórzano				Cantabria			
Sin asalariados	Microempresas	Pymes	Gran empresa	Sin asalariados	Microempresas	Pymes	Gran empresa
56,36	41,82	0,00	1,82	38,93	48,59	10,96	1,52

13.1.3 Trabajadores según tamaño de la empresa (año 2008). %

Solórzano			Cantabria		
Microempresas	Pymes	Gran empresa	Microempresas	Pymes	Gran empresa
92,68	*	*	25,27	47,73	27,00

*Secreto estadístico, no se podrán dar los datos de trabajadores de aquellos casos donde el número de establecimientos sea menor a 4.

13.1.4 Ocupados por sectores económicos y sexo. %

Solórzano (Varones)							
2008				2010			
Agricultura	Construcción	Industria	Servicios	Agricultura	Construcción	Industria	Servicios
27,39	25,05	12,10	35,46	25,00	22,17	15,80	37,03

Cantabria (Varones)							
2008				2010			
Agricultura	Construcción	Industria	Servicios	Agricultura	Construcción	Industria	Servicios
4,66	21,01	22,61	51,71	4,26	16,98	23,50	55,26



Solórzano (Mujeres)							
2008				2010			
Agricultura	Construcción	Industria	Servicios	Agricultura	Construcción	Industria	Servicios
37,17	1,47	5,31	56,05	31,83	0,90	4,80	62,46

Cantabria (Mujeres)							
2008				2010			
Agricultura	Construcción	Industria	Servicios	Agricultura	Construcción	Industria	Servicios
3,57	2,35	7,35	86,74	3,19	2,24	7,11	87,46

13.1.5 Variación del empleo (2007 a 2008).

%

Solórzano	Cantabria
-1,82	-2,10

13.1.6 Renta bruta disponible per cápita estimada.

Euros/habitante

Solórzano	Cantabria
12.191	15.911



6 ANEXO Nº2: ACCIONES EJECUTADAS

LÍNEA ESTRATÉGICA 1: DESARROLLO ECONÓMICO

Programa de actuación

1.1.- Dotación de infraestructuras para la actividad económica

Proyecto

1.1.1.- Fomento y gestión del asociacionismo por sectores de actividad

- Aprobación inicial de la Ordenanza reguladora del Registro Municipal de Asociaciones. (BOC nº234, 4/12/2012)
- Registro de asociaciones

Programa de actuación

1.2.-Apoyo a la creación y consolidación de pequeñas y medianas empresas

Proyecto

1.2.2.- Plan de captación de inversiones exteriores

Se han obtenido financiación para diferentes proyectos de los siguientes organismos:

- Consejería de Sanidad y Servicios Sociales
- Consejería de Obras Públicas y Vivienda.
- Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio y Urbanismo.
- Consejería de Educación, Cultura y Deporte.
- Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural
- Programa Leader Asón- Agüera -Trasmiera
- Constructora Rebijones



LÍNEA ESTRATÉGICA 2: ORDENACIÓN DEL TERRITORIO Y URBANISMO

Programa de actuación 2.2.- Infraestructuras

Proyecto	2.2.1- Mejora del equipamiento y mobiliario urbano
	<ul style="list-style-type: none"> - Plaza de Ayuntamiento - Plaza Las Verías - Plaza de la Casa de Cultura - Plaza de la ermita de San Roque - Plaza de la iglesia de Riaño - Plaza de la iglesia de fresnedo

Programa de actuación 2.3.- Agua

Proyecto	2.3.1.- Mejorar la red de abastecimiento de agua, contadores, válvulas, presión y pérdidas y la calidad de aguas
	<ul style="list-style-type: none"> - Renovación de la red de abastecimiento del pueblo de Solórzano - Mejora de la red de abastecimiento de barrio de Helgeras - Potabilizadora de Riaño - Red de saneamiento de Riaño - Depuradora de Riaño

Programa de actuación 2.4.- Residuos

Proyecto	2.4.1.- Plan integral de minimización y gestión de todo tipo de residuos
	<ul style="list-style-type: none"> - Renovación de contenedores de recogida de residuos sólidos

Programa de actuación 2.5.- Energía

Proyecto	2.5.1.- Programa de ahorro y eficacia energética
	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de temporizadores para el control del alumbrado público



LÍNEA ESTRATÉGICA 3: SERVICIOS A LA POBLACIÓN

Programa de actuación 3.1.- Movilidad y transporte

Proyecto 3.1.1.- Plan de mejoras en la red de carreteras y pistas en cuanto a seguridad y señalización

- Mejora de la travesía de Solórzano
- Mejora de la travesía de Helguera
- Mejora del Tanaquillo (en ejecución)
- Mejora de viales en Riaño (en ejecución)
- Mejora de la pista Picón-Trojedo
- Mejora de la pista Quintana- La Peña

Programa de actuación 3.2.- Servicios sociales y sanitarios

Proyecto 3.2.1.- Mejora e incremento de los servicios de apoyo a la población dependiente

El Ayuntamiento presta a través de la Mancomunidad Oriental de Trasmiera:

- Servicio de ayuda a domicilio
- Servicio de teleasistencia

Programa de actuación 3.4.- Servicios deportivos y de ocio

Proyecto 3.4.2.- Mejora y nuevas dotaciones de instalaciones deportivas

- Bolera
- Pista de deportiva en Riaño



LÍNEA ESTRATÉGICA 4: MEDIO AMBIENTE Y ETNOGRAFÍA

Programa de actuación 4.1.- Educación ambiental

Proyecto 4.1.1.- Programa de buenas prácticas medioambientales para los distintos sectores y grupos sociales

- Charla informativa sobre el “Programa de información y sensibilización para la mejora de la recogida selectiva de residuos urbanos en Cantabria” (mayo 2013)

Programa de actuación 4.2.- Actuaciones medioambientales

Proyecto 4.2.1.- Control de vertederos incontrolados

- Sellado del vertedero existente en las proximidades del cruce a Riaño

Proyecto 4.2.2.- Recuperación de entornos naturales

- Área recreativa de la ermita de San Roque
- Área recreativa de La Gándara

