



La comarca de Trasmiera tiene un marcado carácter rural, con un sector agrario que tiene aun cierto peso específico en algunos municipios (Arnuelo, Escalante, Voto). La pesca y el marisqueo también tienen gran relevancia, debido a que la comarca se asienta sobre las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel, una de las más importantes de Europa.

El sector pesquero se concentra de forma más significativa en la localidad de Santoña, que tiene el puerto pesquero más importante de Cantabria. A su alrededor se ha desarrollado una importante industria conservera.

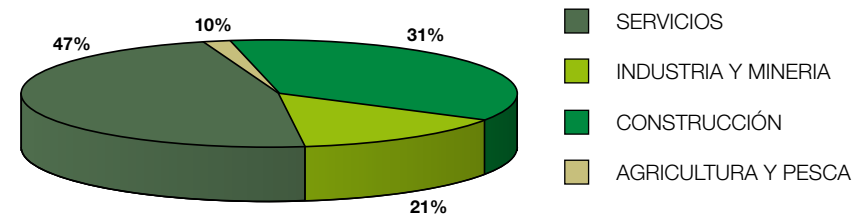
La zona oriental de Cantabria, donde se ubica esta Comarca, se caracteriza por ser uno de los focos industriales de la Comunidad Autónoma, y esto tiene su impacto en el empleo en la zona de Trasmiera.

Por otro lado, existe una importante actividad turística en los núcleos costeros de Isla y Noja fundamentalmente. Se trata de un turismo de sol y playa, marcado por una fuerte estacionalidad, y asociado a las segundas residencias, que ha provocado el auge de la construcción como actividad económica. El sector servicios y la hostelería asociados principalmente a la actividad turística son actividades de vital importancia dentro de la economía de la comarca.

La tasa de desempleo en la comarca es baja, similar a la media de Cantabria, donde en los últimos años oscila entre el 5% y el 6%. Destaca de forma general en la zona, una mayor incidencia del desempleo en el colectivo femenino que en el masculino.

Para hacer frente al desempleo y dinamizar la actividad económica a nivel local, existen las Agencias de Desarrollo Local de Noja, Santoña, Escalante, Bárcena de Cicero y, recientemente, la de la Mancomunidad de Municipios Sostenibles, que se centrará básicamente en aquellos municipios que no contaban con este servicio de la zona de Trasmiera, como pueden ser Arnuelo, Argoños y Voto.

AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL POR SECTORES DE ACTIVIDAD EN LA ZONA DE TRASMIERA 2007



Fuente: Elaboración Propia a partir del ICANE (Instituto Cántabro Estadística).



07. SERVICIOS BÁSICOS Y CALIDAD DE VIDA

1. Presentación institucional
2. El proceso de Agenda Local 21
3. Marco físico y natural
4. Marco cultural y patrimonial

5. Marco demográfico
6. Marco económico y empleo
- 7. Servicios básicos y calidad de vida:**
(educación, salud, bienestar social, cultura y deportes)

8. Factores ambientales: (agua, residuos, energía, aire y ruido)
9. Incidencia ambiental de las actividades económicas
10. Movilidad y transporte
11. Urbanismo y vivienda

La mayor parte de los municipios pertenecen al Área Educativa de Santoña (AE07), a excepción de Voto y Bárcena de Cicero que se incluyen en el Área del Asón (AE09). Todos los municipios poseen **equipamientos educativos** básicos (educación infantil y primaria), mientras que los centros de niveles formativos superiores o especializados se encuentran en Santoña. Los municipios de Bárcena de Cicero, Noja y Santoña cuentan ya con aulas de dos años que facilitan la conciliación entre la vida familiar y laboral.

La **asistencia sanitaria** se articula en torno al hospital de referencia de Laredo. Hay dos centros de salud que se encuentran en las localidades de Gama y Santoña, además de varios consultorios médicos, al menos uno por cada municipio a excepción de Santoña, que cuenta ya con un centro de salud.

Los **servicios sociales** se prestan desde las Unidades Básicas de Acción Social nº 18, 19 y 20. La nº 20 afecta solo al municipio de Santoña, mientras que la 18 y 19, prestan sus servicios mancomunados con otros ayuntamientos limítrofes. En el seno de estas UBAS, los asistentes sociales y educadores de calle atienden las necesidades de la ciudadanía. Su labor es la de orientar e informar a la población acerca de los recursos existentes, prestar apoyo a los colectivos en riesgo de exclusión social, desarrollar tareas de prevención y dinamizar a la población para una mayor participación e integración social.

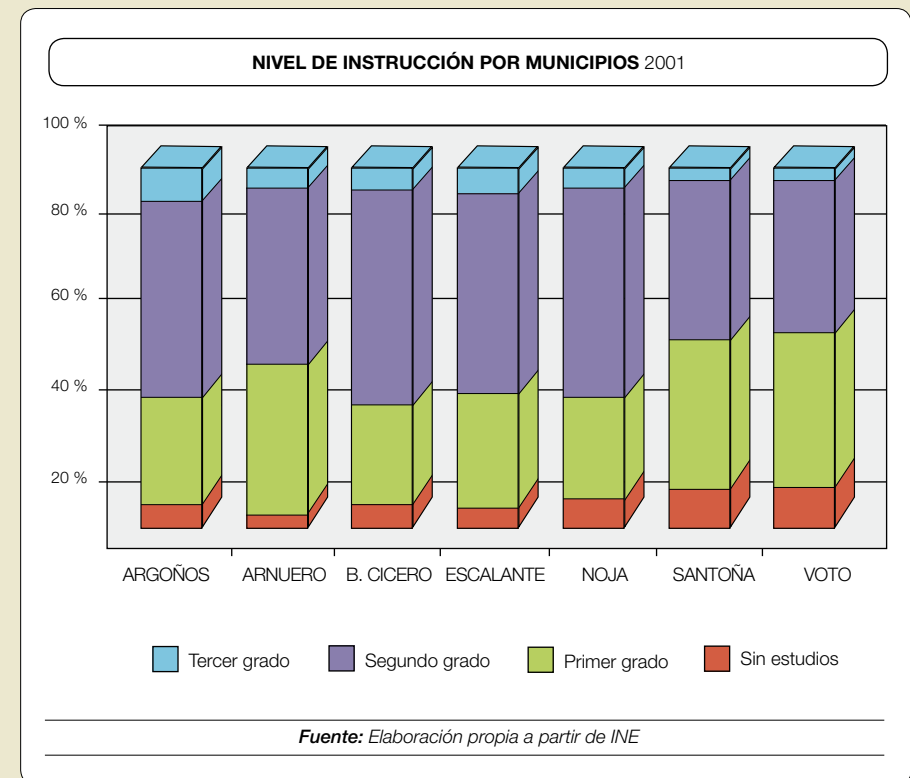
Para todo ello, además de la atención personalizada, se desarrollan **actuaciones** como:

- El servicio de orientación de familia y calle (con escuela de madres y padres).
- El programa de prevención de drogodependencias.
- El servicio de atención y asesoría jurídica para la población inmigrante.
- Los programas de dinamización juvenil.
- El fomento del asociacionismo para los mayores.
- El apoyo a las cuidadoras con personas dependientes a su cargo.
- Servicios de ayuda a domicilio y teleasistencia.

La zona cuenta con varios **equipamientos sociales** como los centros de día de Santoña y Noja, a los que se unirá el próximo en la localidad de Arnuero, o las residencias para la tercera edad existentes en Gama (privada) y Santoña (semipública).

También hay varios **equipamientos culturales** como casas de cultura, centros de ocio, centro de mayores y de juventud, bibliotecas, telecentros y puntos de información.

Por último, existen también numerosos recursos para la práctica del **deporte**. En Santoña se concentran gran parte de ellos: polideportivo municipal, piscinas, pistas de tenis y pádel, etc. El municipio de Noja también cuenta con variadas instalaciones en el Centro de Ocio Playa Dorada. El resto de los municipios también tienen instalaciones deportivas aunque no tan variadas (boleras municipales y pistas polideportivas). Finalmente, los ayuntamientos de la zona ponen en marcha numerosas escuelas deportivas para jóvenes y mayores.





08. FACTORES AMBIENTALES

1. Presentación institucional
2. El proceso de Agenda Local 21
3. Marco físico y natural
4. Marco cultural y patrimonial

5. Marco demográfico
6. Marco económico y empleo
7. Servicios básicos y calidad de vida:
(educación, salud, bienestar social, cultura y deportes)

- 8. Factores ambientales: (agua, residuos, energía, aire y ruido)**
9. Incidencia ambiental de las actividades económicas
10. Movilidad y transporte
11. Urbanismo y vivienda



08

Prácticamente ninguno de los municipios de esta zona poseen saneamiento y **depuración de aguas residuales.**

AGUA

El estado ecológico de las masas de aguas costeras en el litoral trasmerano es generalmente bueno, aunque en la desembocadura de la ría de Treto sufren cierta contaminación debida fundamentalmente a los vertidos urbanos e industriales.

El **abastecimiento del agua potable** en estos municipios se realiza, bajo condiciones normales, mediante el Plan Hidrológico del Asón, el Plan Hidrológico de Noja y en casos concretos mediante captaciones propias. La calidad de este agua es óptima.

La red de abastecimiento, ya con cierta antigüedad, presenta pérdidas por fugas y se muestra insuficiente para cubrir las necesidades en los periodos estivales, coincidiendo con el aumento de la población debido al turismo.

Este aumento del consumo generalizado en determinados periodos del año, que provoca la dificultad de abastecer a la población, serán paliadas con la interconexión de toda la red de abastecimientos a la futura "Autovía de Agua".

Prácticamente ninguno de los municipios de esta zona poseen un adecuado **saneamiento y depuración de aguas residuales**. Esta carencia es un inconveniente grave que afecta a la ciudadanía debido a los malos olores, y a la incapacidad de asimilación del entorno natural de tal cantidad de aguas residuales sin depurar. La futura instalación de la Planta de Saneamiento Integral de las Marismas de Santoña de San Pantaleón en Castillo (Arnuero), solucionará buena parte de este problema.

También existe un reseñable consumo de **gas butano y propano**, principalmente para uso doméstico e industrial, y de **gas natural**.

La producción energética en la costa oriental es mínima, por lo que uno de los proyectos que se pondrá en marcha en poco tiempo en la zona tiene una enorme trascendencia: el uso de la energía undimotriz, en las costas de Santoña. Este proyecto de **energía renovable** aprovechará la energía derivada del movimiento de las olas para transformarla en energía eléctrica. Además, ya son varios los centros educativos y edificios administrativos, que están instalando paneles solares para obtener energía derivada de la radiación solar para el autoconsumo.

Los términos municipales de Trasmiera se localizan en las zonas de mayor contaminación lumínica de la región.

Este tipo de contaminación se debe a que estas localidades poseen farolas de tipo globo, que proyectan su haz de luz hacia arriba. En muchas vías de la comarca se están sustituyendo estas farolas por otras mas altas, cuyo haz de luz está enfocado hacia el suelo mejorando la iluminación y la eficiencia energética.

En estos municipios trasmeranos, y a través de la mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria, se están llevando a cabo Auditorias Energéticas, que definirán las actuaciones necesarias para el ahorro y la eficiencia energética en la zona.

ATMÓSFERA

La calidad del aire en Trasmiera es buena y no se producen episodios de contaminación significativos. Los vientos de Nordeste y Noroeste, predominantes en la zona, suelen dispersar cualquier tipo de contaminación.

El foco principal de contaminación atmosférica es el tráfico ya que la industria desarrollada no está relacionada con sectores capaces de producir grandes impactos sobre la atmósfera.

RUIDO

De forma generalizada la calidad acústica de estos municipios es elevada. Las principales fuentes emisoras de ruido son el tráfico urbano y la actividad antrópica, sobre todo en los períodos vacacionales.

Existen declaradas zonas de sensibilidad acústica en lugares protegidos de las marismas, el estuario de las rías, y los acantilados, debido a la presencia de aves que pueden ser alteradas.



08

De forma generalizada la **calidad acústica** de estos municipios es **elevada**.



09. INCIDENCIAS AMBIENTALES DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

1. Presentación institucional
2. El proceso de Agenda Local 21
3. Marco físico y natural
4. Marco cultural y patrimonial

5. Marco demográfico
6. Marco económico y empleo
7. Servicios básicos y calidad de vida:
(educación, salud, bienestar social, cultura y deportes)

8. Factores ambientales: (agua, residuos, energía, aire y ruido)
9. Incidencia ambiental de las actividades económicas
10. Movilidad y transporte
11. Urbanismo y vivienda



SUELO

En la zona de Trasmiera las actividades industriales, forestales, urbanísticas, y extractivas generan incidencias sobre los suelos.

Los aprovechamientos forestales de plantaciones de eucalipto provocan empobrecimiento de la fertilidad del suelo, erosión y finalmente pérdida de suelos.

Las naves industriales y talleres, en caso de acumular residuos peligrosos no gestionados ni controlados, son otro probable foco de contaminación.

La actividad urbanística modifica las formas del terreno alterando o eliminando definitivamente los suelos naturales.

La actividad extractiva modifica la geomorfología del suelo de modo irreversible y su capacidad fértil. Existen en la zona una cantera activa y varias inactivas que se convierten en vertederos incontrolados, con la consiguiente pérdida de fertilidad de estos terrenos.

AGUA

Las principales incidencias ambientales relacionadas con el agua están relacionadas con los vertidos incontrolados directos a los cursos fluviales de aguas residuales industriales, domés-

ticas y agroganaderas. Estos vertidos tienen como consecuencia inmediata la turbiedad de las marismas y rías de la zona.

Los asentamientos urbanos cerca de los cauces de agua vierten directamente y sin depuración. Este problema será solventado con la puesta en funcionamiento de la Depuradora del Saneamiento Integral de las Marismas de Santoña en San Pantaleón (Castillo, Arnuero).

En Santoña también se identifican pequeños vertidos en el puerto, derivados de la actividad pesquera. El proyecto Puertos Limpios ha permitido limitar esa fuente de contaminación mediante la instalación de un Punto Limpio Portuario en el que, aparte de los contenedores de reciclado convencionales, se incluye un contenedor de aceite procedente de embarcaciones náuticas y pesqueras.

Otro de los factores que influye en la dinámica natural del agua es la construcción de diques en las marismas.

AIRE

La contaminación atmosférica, escasa en la zona, viene provocada casi en su totalidad por el tráfico rodado y las actividades de molienda de caliza en la cantera que permanece activa.



10. MOVILIDAD Y TRANSPORTE

1. Presentación institucional
2. El proceso de Agenda Local 21
3. Marco físico y natural
4. Marco cultural y patrimonial

5. Marco demográfico
6. Marco económico y empleo
7. Servicios básicos y calidad de vida:
(educación, salud, bienestar social, cultura y deportes)

8. Factores ambientales: (agua, residuos, energía, aire y ruido)
9. Incidencia ambiental de las actividades económicas
- 10. Movilidad y transporte**
11. Urbanismo y vivienda



La principal vía de comunicación que recorre esta zona es la Autovía A-8, que une Santander con Bilbao y que discurre paralela a la carretera nacional N-634. Desde la autovía parten varias carreteras autonómicas que comunican con las diferentes localidades de los siete municipios.

Además, la línea de ferrocarril que enlaza también las ciudades de Santander y Bilbao, pasa por Trasmiera.

El transporte público se completa con varias líneas de autobuses que conectan las diferentes localidades de la comarca con otras zonas.

A pesar de todo, el vehículo privado sigue siendo el principal medio de transporte, y por ello el parque de automóviles crece año a año en todos los municipios.

Los principales problemas relacionados con la movilidad se producen en los accesos a los centros turísticos durante la época estival, presentándose numerosas retenciones en las carreteras autonómicas y problemas de aparcamiento, sobre todo durante los fines de semana.

Con el objetivo de fomentar la movilidad sostenible, desde 2007 la Mancomunidad de Municipios Sostenibles puso en marcha el Servicio Municipal de Préstamo de Bicicletas en los municipios de Santoña y Arnuero y en la actualidad se ha ampliado el servicio a Noja y Argoños.

Se trata de una iniciativa de la Consejería de Industria y Desarrollo Tecnológico del Gobierno de Cantabria, a través de la Sociedad de Gestión Energética de Cantabria (GENER-CAN), en colaboración con la Mancomunidad de Municipios Sostenibles dado su interés por el fomento de la movilidad sostenible que pretende que la bicicleta se convierta en un medio de transporte alternativo en pequeños desplazamientos que en la actualidad se realizan con vehículos a motor.

Desde mayo hasta octubre y en horario de 10:00 a 14:00 horas y de 16:00 a 20:00 horas, todos aquellos usuarios interesados tienen a su disposición este medio de transporte de manera totalmente gratuita.

Los puntos de préstamo en la comarca son la Casa Consistorial de Santoña, el Observatorio del Arte de Arnuero, la Asociación de Hostelería de Isla (en Quejo), la Oficina de Turismo de Noja (Junto al Ayuntamiento) y la Oficina de Turismo de Argoños. Dentro de este servicio compuesto de 180 bicicletas, también existe la posibilidad de utilizar bicicletas eléctricas que cuentan con un sistema de asistencia a la pedalada destinado a personas mayores o con algún tipo de discapacidad. El éxito del servicio es más que notable puesto que en 2007 se prestaron 1.109 bicicletas y dicha cantidad se ha incrementado significativamente en un año prestando 4.944 bicicletas en 2008.



11. URBANISMO Y VIVIENDA

1. Presentación institucional
2. El proceso de Agenda Local 21
3. Marco físico y natural
4. Marco cultural y patrimonial

5. Marco demográfico
6. Marco económico y empleo
7. Servicios básicos y calidad de vida:
(educación, salud, bienestar social, cultura y deportes)

8. Factores ambientales: (agua, residuos, energía, aire y ruido)
9. Incidencia ambiental de las actividades económicas
10. Movilidad y transporte
- 11. Urbanismo y vivienda**

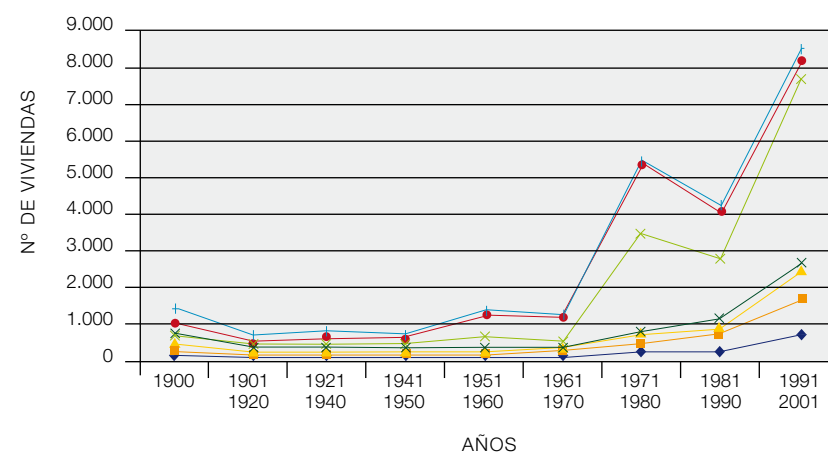
Todos los municipios de la zona de Trasmiera están afectados, de forma total o parcial, por el Plan de Ordenación del Litoral de Cantabria (POL). En términos generales el POL protege aquellos terrenos que están más próximos a la costa, los que están en las riberas de los ríos y los de zonas elevadas, denominadas “áreas de interés paisajístico”. Por otra parte ordena las zonas interiores en función de que su vocación sean terrenos de aprovechamiento forestal, espacios agrarios vinculados a núcleos rurales o áreas dinámicas para el crecimiento urbanístico.

En la zona también existe vigente un Plan de Ordenación de los Recursos Naturales (PORN), del espacio de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel.

A partir de las directrices que establece el POL y el Parque Natural de las Marismas de Santoña, Victoria y Joyel con el PORN, los Ayuntamientos deben adecuar sus planeamientos urbanísticos, dirigiendo los crecimientos urbanos preferiblemente hacia las zonas denominadas “área periurbana”, y protegiendo las áreas de mayor valor natural o paisajístico. Los municipios de la Comarca de Trasmiera están en trámites para aprobar sus Planes Generales de Ordenación Urbana.

Las viviendas de esta zona han sido construidas en su gran mayoría en la última década. El reciente boom de la construcción que ha afectado a todo el país, se ha dejado sentir con fuerza en la comarca, dado el dinamismo social y económico que caracteriza a todo el eje litoral de Cantabria. Además, por su posición geográfica costera en la Cantabria oriental, esta zona tiene una gran demanda de primera y segunda residencia que proviene fundamentalmente del País Vasco. Es por eso, que algunos de estos municipios alcanzan porcentajes de viviendas secundarias realmente altos.

EVOLUCIÓN NÚMERO VIVIENDAS SEGÚN AÑO DE CONSTRUCCIÓN 1900-2001



Fuente: Elaboración Propia a partir del INE, Censo de Población y Viviendas 2001.

Créditos

MAQUETACIÓN Esspacio Essencial.com

TEXTOS Mancomunidad de Municipios Sostenibles

REVISIÓN y VALIDACIÓN Mancomunidad de Municipios Sostenibles de Cantabria
Ambinor, Consultoría y Proyectos, S.L.

FOTOMECÁNICA, IMPRESIÓN Y ENCUADERNACIÓN Artes Gráficas Eujoa

EDITA Mancomunidad de Municipios Sostenibles

FOTOGRAFÍAS Mancomunidad de Municipios Sostenibles

DEPÓSITO LEGAL AS-2185/2009

WWW.MUNICIPIOSSOSTENIBLES.COM



Centro Integrado de Servicios (CISE)

Pº Industrial La Pesquera s/n • 39770, Laredo

Tel.: +34 942604808 • Fax: +34 942608036

www.municipiossostenibles.com

mancomunidad@municipiossostenibles.com



AgendaLocal

descripción técnica

21

rasmierra



Mancomunidad de Municipios Sostenibles



GOBIERNO de CANTABRIA
CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE



AgendaLocal21

Municipios Participantes

Ampuero, **Argoños**, **Arnuero**, **Bárcena de Cicero**, **Escalante**, Colindres, Laredo, Liendo, Limpias, Miengo, **Noja**, Polanco, Ramales de la Victoria, Rasines, **Santoña**, Suances, **Voto**