



GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO
TRABAJO FIN DE GRADO (G201)

***Ampuero y Limpias: nexo rururbano entre el litoral oriental
cantábrico y el valle alto del río Asón***

***Ampuero and Limpias: rururban link between the eastern
Cantabrian coast and the high valley of Ason river***

Autora: Noelia Canales Gorostiza

Directora TFG: Carmen Delgado Viñas

19/06/2015

RESUMEN

En las últimas décadas los espacios rurales en general y los de la Montaña Cantábrica Oriental en particular están experimentando una serie de cambios en sus estructuras económicas, sociales y urbanísticas, con tintes cada vez más urbanos que permiten la aplicación del término de “rururbanos” a aquellos municipios en los que los rasgos característicos del medio rural conviven con las pautas socioeconómicas y urbanísticas propias de los espacios urbanos. Se plantea así el análisis de Ampuero y Limpias como ejemplo de espacios rurales que, influidos por la proximidad al área de Laredo, han visto modificadas sus dimensiones económicas, sociales y urbanísticas, pudiéndose considerar municipios rururbanos que marcan una transición entre el litoral oriental cantábrico, bastante urbanizado y totalmente terciario, y el valle alto del río Asón, de carácter rural y con un predominio de las actividades primarias.

Palabras clave: rururbanización, urbanización del campo, Geografía Rural, terciarización.

ABSTRACT

In the last few decades rural areas in general and the ones in the eastern Cantabrian mountain in particular are experiencing a series of changes in their economical, social and urban structures, with more urban features that allow the use of the term “rururban” to refer to those municipalities where rural characteristics co-live with socio-economical and urban patterns that usually belong to urban areas. Is proposed then the analysis of Ampuero and Limpias as an example of rural areas which, influenced by the proximity to Laredo’s area, have seen modified their economic, social and urban dimensions, so they can be considered as rururban municipalities that make a transition between the eastern Cantabrian coast, quite urbanized and totally tertiary, and the high valley of Ason river, with rural character and a predominance of primary activities.

Keywords: rururbanization, countryside urbanization, Rural Geography, tertiarization.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

I. INTRODUCCIÓN.....	4
1. Justificación, marco teórico y objetivos.....	4
2. Marco territorial.....	9
II. UNA ESTRUCTURA ECONÓMICA EN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN: DIVERSIFICACIÓN FUNCIONAL Y CENTRALIZACIÓN ESPACIAL DE ACTIVIDADES.....	12
1. Proceso de desagrarización: reducción del número de explotaciones, reestructuración agraria y especialización láctea.....	12
2. El proceso de terciarización de la economía: desarrollo industrial y terciario.....	17
III. DINÁMICA DEMOGRÁFICA: UNA POBLACIÓN CON SÍNTOMAS DE REJUVENECIMIENTO.....	23
1. Evolución de la población en las últimas décadas.....	23
2. Balance migratorio y población vinculada.....	26
3. Movimiento natural y estructuras demográficas: crecimiento y rejuvenecimiento de la población.....	28
IV. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN: UN FENÓMENO RECIENTE.....	35
1. La ampliación del parque de viviendas.....	35
1.1 El caso de Ampuero: nuevas construcciones en torno al casco histórico.....	37
1.2 El caso de Limpías: un doble proceso urbanizador.....	39
2. Los efectos inducidos del proceso de urbanización.....	41
V. APROXIMACIÓN A UN BALANCE.....	44
VI. FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA.....	46
VII. ÍNDICE DE FIGURAS.....	50

I. INTRODUCCIÓN

1. JUSTIFICACIÓN, MARCO TEÓRICO Y OBJETIVOS

El contenido del presente trabajo, orientado al análisis de un área concreta desde una perspectiva integradora, se centra en el estudio detallado de dos municipios de la comarca del Asón-Agüera que, por su propia dinámica evolutiva y, sobre todo, por su proximidad al área de Laredo, han experimentado en los últimos años una serie de transformaciones sustanciosas tanto desde el punto de vista funcional y urbanístico como socioeconómico. En este sentido, se aborda el análisis de Ampuero y Limpias como ejemplos de espacios rurales que, influidos por el continuo proceso modernizador acontecido en las últimas décadas en el mundo rural, han visto revitalizada su estructura funcional, urbana y demográfica para ir convirtiéndose, de alguna manera, en pequeños centros rururbanos de influencia supramunicipal. Se justifica así, por tanto, el análisis de Ampuero y Limpias como referentes empíricos enmarcados en el contexto de la reflexión que, desde hace varias décadas, se ocupa de la distinción conceptual entre espacios urbanos y rurales, aceptándose de forma cada vez más general nuevos términos referentes a espacios intermedios con caracteres propios de ambos ámbitos (espacios periurbanos, espacios rururbanos y urbanización difusa, entre otros), habida cuenta la intensificación acontecida en las relaciones entre las áreas urbanas y rurales. En este contexto, se hace pertinente una breve explicación del interés sobre la reflexión acerca de las cada vez más estrechas relaciones entre el medio urbano y el rural, constituyendo un tema pertinente en el presente trabajo.

En primer término se hace imprescindible el tratamiento del concepto de “rururbanización”, definido por diversos autores a lo largo de las últimas décadas y, constituyendo, por tanto, un término con diversas acepciones, si bien con unos patrones comunes. Así pues, Entrena Durán (2006: 145) define la “rururbanización” como *“el fenómeno mediante el cual se originan formas difusas de sociedad híbridas entre lo rural y lo urbano”*, haciendo hincapié en el hecho de que *“los contrastes entre el campo y la ciudad se han difuminado de tal manera que son muchas las manifestaciones de lo rural que se observan en las ciudades y cada vez mayores las influencias y presencias de lo urbano que existen en lo rural”*. Por su parte, Bauer y Roux (1976) definen la

“rururbanización” como la fijación en las áreas rurales de viviendas permanentes y de residencias secundarias de urbanos.

Asimismo otros muchos autores han expresado recientemente su interés por el tema abordado, pudiendo señalar las aportaciones de Klein (1992), Weller (1997), Carneiro y Da Silva (1999) Y Schneider (2001), autores que han retomado la preocupación por la “extinción de lo rural” y la “artificialización o urbanización del entorno” abordada por Le Play (siglo XIX) y por Anderson y Guigou (años sesenta del siglo XX).

Con todo, la constante influencia urbana sobre el medio rural ha desencadenado un interés teórico y metodológico por parte de multitud de autores que entienden, de forma general, que el proceso de rururbanización acontecido en las últimas décadas lleva consigo, además de una difusión urbana en términos de espacio físico, una continua expansión de los comportamientos socioeconómicos y culturales propios de los espacios urbanos, aspecto caracterizador de las actuales sociedades modernas. En este sentido, Zárate (1984: 102-103) define como “franja rururbana” aquel *“espacio social caracterizado por estilos de vida urbanos, una mayor movilidad de población, más variedad social, comportamiento diferenciados y una valoración contemplativa de la naturaleza”*.

En definitiva, la cada vez más frecuente interacción campo-ciudad/urbano-rural ha supuesto que, de manera general, sea difícil establecer unos límites precisos entre la ciudad y el medio rural, habida cuenta el proceso de cambio y de redefinición en el que se encuentran sumidas las sociedades rurales, estando cada vez más presentes las pautas sociales, económicas y culturales asociadas a lo urbano, si bien con una cierta conservación de los rasgos propios del medio rural. Así, *“se trata de una forma de ocupación del territorio que no es ni propiamente rural ni tampoco urbana”* (Entrena Durán, 2006: 147) y, por tanto, no es preciso hablar de una dicotomía entre lo rural y lo urbano -abordada desde antiguo por autores como Sjoberg (1964). Lo que sí que es claro y, por tanto, se puede afirmar con rotundidad, es el proceso de “urbanización del campo” que se viene experimentando a lo largo de las últimas décadas, esto es, la *“transformación de las áreas rurales bajo la influencia de los centros urbanos de la región” “que ha generado no sólo actividades propias del mundo urbano en las áreas rurales afectadas, sino, además, un destacado proceso de cambio productivo, económico, social y cultural”* (Ortega Valcárcel, 1999: 238).

En este contexto, en las últimas décadas los espacios rurales cantábricos están experimentando una serie de cambios que afectan a sus estructuras económicas, urbanísticas y demográficas tradicionales, reproduciéndose unos mismos patrones, comunes a la mayor parte del medio rural, que están dando lugar a nuevos paradigmas socioeconómicos y urbanos que podrían consolidarse bajo el término de rururbanización, tal y como se viene señalando previamente.

Estos procesos de transformación, analizados e interpretados por diversos autores, deben sus causas a aspectos muy diversos: para algunos autores, la influencia de los centros urbanos es la desencadenante de este proceso de rururbanización (García Merino, 1995), mientras que para otros autores lo es la dinámica endógena de los propios espacios rurales (Ortega Valcárcel, 1999).

Así pues, el medio rural cantábrico se ha visto fuertemente modificado desde mediados del siglo XX, acelerándose los cambios en el último cuarto de siglo, experimentando una serie de procesos comunes que han consistido -y consisten- en una continua disminución de sus efectivos demográficos y de las actividades agrarias en beneficio de los sectores secundario y, sobre todo, terciario, al tiempo que está teniendo lugar de forma muy reciente un fuerte proceso de urbanización que, sumado a las diversas iniciativas de desarrollo rural que se están llevando a cabo, han permitido un cierto dinamismo de estas áreas rurales que, de otra manera, se hubieran visto estancadas en una sociedad y economía en declive. Este proceso modernizador, no obstante, se desarrolla de forma diferenciada a nivel intramunicipal de tal forma que son las cabeceras comarcales las más favorecidas desde el punto de vista demográfico, económico y urbano, mientras que los núcleos más dispersos, de carácter aún más rural, están sufriendo un continuo proceso de despoblación y envejecimiento.

Estas fuertes transformaciones del medio rural justifican el interés y análisis por los municipios de Ampuero y Limpias, por tratarse de un espacio fronterizo que actúa como conector del borde litoral cantábrico y la zona de montaña, de marcado carácter rural, del alto Asón.

Desde un punto de vista económico, los espacios rurales en general y, de forma más concreta los de la Montaña Oriental Cantábrica, se han visto sometidos desde los años ochenta a un continuo proceso de desagrarización en beneficio de las actividades secundarias y, sobre todo, terciarias. En este sentido, la base económica tradicional

agraria de los espacios rurales cantábricos ha experimentado desde finales del siglo XX una serie de transformaciones cuyo resultado último ha sido un fuerte proceso de decadencia del sector primario. Así pues, en estas últimas décadas de siglo al crecimiento de la cabaña ganadera y la especialización bovina de la ganadería de estos espacios, con el consiguiente incremento del potencial ganadero, se suma una acusada reducción en el número de explotaciones ganaderas en beneficio de las de mayor tamaño y una reorientación de la producción hacia el sector cárnico, abandonando en gran medida la producción láctea tradicional que, a su vez, se ha visto fuertemente afectada tras la integración de España en la CEE en 1986, ya que supuso una serie de limitaciones a la producción¹ además del establecimiento de diversos programas de abandono de la actividad agraria apoyados en fondos comunitarios.

Asimismo, se hace importante resaltar el continuo proceso urbanizador que lleva experimentando este medio rural a lo largo de las últimas décadas y que ha traído consigo una serie de transformaciones de las tramas urbanas y de las estructuras arquitectónicas tradicionales, consecuencia directa del continuo trasvase de población desde las áreas urbanas en relación directa con el menor precio del suelo y de la vivienda en los espacios rurales. En definitiva, está teniendo lugar un proceso de redistribución de población entre las áreas urbanas y rururbanas que, no obstante, no puede definirse bajo el término de “contraurbanización” puesto que el éxodo rural anterior tuvo un carácter más marcado.

Por su parte y, como efecto derivado de las transformaciones socioeconómicas y como un indicador de las mismas, desde los años sesenta hasta la década de los ochenta los espacios rurales se han caracterizado, desde un punto de vista demográfico, por una continua disminución de sus efectivos marcada por una fuerte reducción de la natalidad, en relación con el éxodo de jóvenes hacia los centros urbanos de mayor dinamismo, y por un notable incremento de la mortalidad derivado de las altas tasas de envejecimiento de estas áreas. En definitiva y, acotando el ámbito de estudio al entorno de la Montaña Cantábrica Oriental, desde mediados del siglo XX la tendencia demográfica, en general, es regresiva, si bien cabe señalar el desigual comportamiento demográfico de los diferentes municipios del área en cuestión, dándose una fuerte dicotomía entre los núcleos cabecera de comarca y los núcleos relegados a un plano secundario por tratarse de áreas más periféricas, de marcado carácter rural y, en general, de escaso dinamismo.

¹ No obstante, con el paso del tiempo ha tenido lugar un incremento del tamaño productivo de las explotaciones en términos de cuotas medias por explotación.

Además de estos aspectos, es conveniente resaltar la importancia de la población vinculada a estos espacios rurales puesto que la población censada no mide la carga real de la población adscrita al territorio (Delgado Viñas, 2010).

Así pues, con el objetivo esencial de conocer la dinámica actual de estos espacios rurales que actúan como nexo de unión territorial entre el área litoral de Laredo, bastante urbanizada y de orientación plenamente terciaria, y la zona del alto Asón, plenamente rural y con un escaso desarrollo de las actividades secundarias y terciarias, se plantean como objetivos específicos del presente trabajo el análisis de los aspectos más relevantes del área de estudio, entendiendo en este sentido las actividades económicas, la evolución urbanística y, derivado de ello, las tendencias demográficas, como aspectos claves cuyo estudio sirve de vehículo para el conocimiento de la reciente evolución de estos núcleos rurales y, en general, de la fuerte transformación experimentada por la mayor parte del medio rural en las últimas décadas, cuyo interés teórico ha quedado justificado previamente.

Desde un punto de vista metodológico, el análisis e interpretación de los cambios experimentados por estos espacios rurales se apoya en una serie de fuentes estadísticas y cartográficas que, sumadas a diversas referencias bibliográficas y a los datos obtenidos mediante trabajo de campo, van a permitir un estudio pormenorizado de la zona en cuestión. En este sentido, se aborda el presente trabajo a través de una serie de fases que van a consistir, a rasgos generales, en un análisis, interpretación y valoración de la coyuntura funcional, urbanística y socioeconómica en la que se encuentran sumidos los municipios de Ampuero y Limpias, partiendo de un estudio retrospectivo de la dinámica interna de ambas localidades. Más concretamente, la primera fase del trabajo ha consistido en la definición del contexto territorial en el que se encuentran los municipios objeto de análisis para, posteriormente, llevar a cabo un análisis de los cambios experimentados por las estructuras económicas y demográficas y del proceso urbanizador acontecido en los últimos años. Una vez analizadas estas transformaciones se concluye el estudio con la elaboración de unas conclusiones que van a facilitar el conocimiento y comprensión de los actuales procesos de transformación de los espacios rurales y, más concretamente, cómo los municipios de Ampuero y Limpias se han visto claramente afectados por el área de influencia de Laredo.

2. MARCO TERRITORIAL

Los municipios de Ampuero y Limpias se encuentran emplazados en la Marina Oriental Cantábrica, la cual presenta desde antiguo una serie de rasgos particulares -en relación con sus características físicas, socioeconómicas y urbanísticas-, que difieren en gran medida del resto del territorio cántabro.

Así pues, un rasgo definitorio de la Marina Oriental es la prevalencia de altitudes moderadas respecto al resto de la región, suponiendo las áreas de pendiente únicamente el 20% de la superficie de la comarca, aproximadamente. Asimismo, otra de las particularidades del área en cuestión es el constante, pero moderado, incremento poblacional que lleva experimentando desde finales del siglo XX, si bien con notables diferencias a una escala de mayor detalle, aumentando su demografía de forma conjunta desde 1970 hasta el año 2000 en un 24,6%. Es a partir del siglo XXI cuando comienza a darse el mayor crecimiento poblacional en la comarca, de una forma ya generalizada, con crecimientos positivos aunque diferenciados a nivel local, incrementando desde 1999 hasta 2010 en un 31,4% (Delgado Viñas, 2014). En definitiva, este incremento poblacional ha supuesto una ruptura con el modelo demográfico rural tradicional caracterizado por un continuo abandono de los espacios rurales que ha contribuido, desde antiguo, a un proceso de vaciamiento y envejecimiento de los mismos. En este sentido, este engrosamiento poblacional tiene su origen en el proceso de redistribución demográfica que lleva experimentando el área en cuestión en los últimos años que, si bien no puede aplicársele el término de “contraurbanización” debido al mayor peso del éxodo rural anterior, el trasvase de efectivos demográficos desde los espacios urbanos a los rurales está adquiriendo un papel imprescindible en la dinámica demográfica de la Marina Oriental, en relación con la búsqueda de unas mejores condiciones de vida y de un menor precio del suelo y de la vivienda.

Por su parte, cabe hacer especial hincapié en la importancia que en la Marina Oriental tiene la proximidad a grandes vías de comunicación, dotando a la comarca de una buena accesibilidad y movilidad que contribuye, aún más, a la llegada de población urbana a este ámbito. En este sentido, la apertura de la autovía A-8 ha favorecido en gran medida el trasvase poblacional del que se viene hablando, incrementando considerablemente la población que se asienta en esta área a residir pero que se desplaza diariamente a sus puestos de trabajo en las grandes urbes (Santander y Bilbao), pudiendo delimitarse dos zonas diferenciadas en relación con sus áreas de influencia:

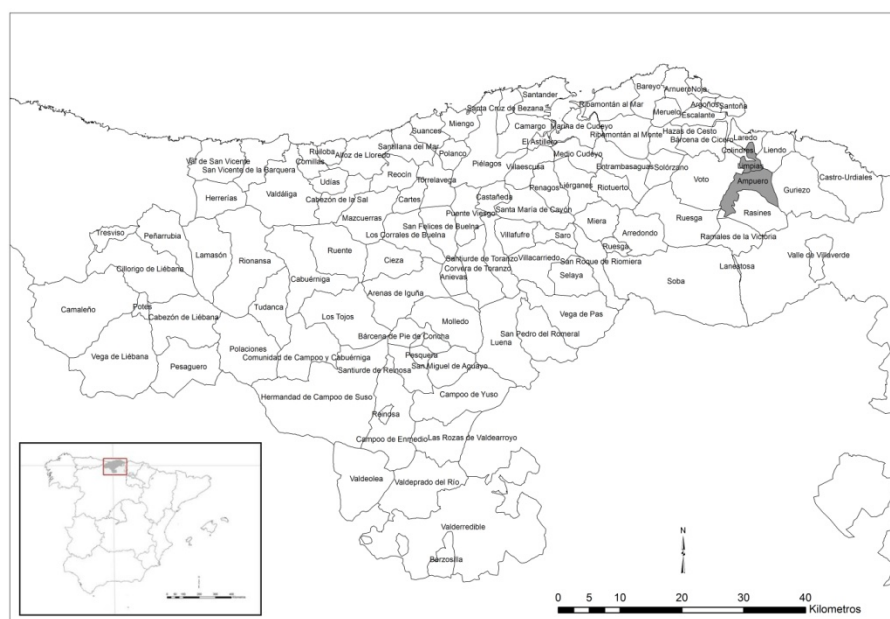
por un lado, los municipios de Ribamontán al Mar, Medio Cudeyo y Marina de Cudeyo se han consolidado como parte del área periurbana de Santander; por otro lado, municipios como Castro Urdiales, Laredo, Guriezo, Limpías Ampuero y Liendo tienen una conexión mayor con el área metropolitana de Bilbao.

Desde una perspectiva funcional, la Marina Oriental Cantábrica se encuentra sumida desde las últimas décadas en un fuerte proceso de desagrarización -a pesar de sus buenas condiciones para el desarrollo agropecuario- en beneficio de un cada vez más notable proceso de terciarización caracterizado por un constante desarrollo de las actividades secundarias y, sobre todo, terciarias. Asimismo, el constante y amenazante -desde un punto de vista territorial y paisajístico- proceso urbanizador que lleva experimentando el área en cuestión a lo largo de los últimos años ha dotado a la comarca de un carácter bastante urbano pudiéndose considerar, en definitiva, como un área periurbana de las grandes urbes de Santander y Bilbao con una cada vez más arraigada función residencial y terciaria.

El municipio de Ampuero, ubicado en la Marina Oriental, tiene una superficie total de 32,3 km², se encuentra a una distancia de 50km de Santander y de 64km de Bilbao y está formado por 24 entidades poblacionales (Ahedo, Alisas, Ampuero -capital municipal-, La Aparecida, La Bárcena, Bernalés, Bulco, El Camino, Cerbiago, Coterillo, Las Entradas, Las Garmillas, Hoz de Marrón, Marrón, El Perujo, Pieragullano, Rascón, Regada, Rocillo, Santisteban, Solamaza, Tabernilla, Udalla y vejar de Udalla). Localizado en la comarca del Asón-Agüera, limita al norte con Limpías y Liendo, al sur con Rasines y Ramales de la Victoria, al este con Guriezo y al oeste con Voto.

Por su parte, el municipio de Limpías, ubicado de igual modo en la Marina Oriental y en la comarca del Asón-Agüera, tiene una superficie total de 10,07km², se encuentra a una distancia de 46,9km de Santander y de 61km de Bilbao y cuenta con 2 núcleos poblacionales: Limpías -capital municipal- y Seña. Limita al norte con Colindres y Laredo, al sur con Ampuero, al este con Liendo y al oeste con Voto (Mapa 1).

Mapa 1: Localización de los municipios de Ampuero y Limpias



Fuente: Elaboración propia

Con todo, los municipios de Ampuero y Limpias han pasado a constituir en los últimos años un continuo rururbano que actúa como nexo territorial entre el litoral oriental cantábrico y el valle alto del Asón, haciéndose notar las fuertes dicotomías existentes entre ambas áreas, de las cuales Ampuero y Limpias actúan como zona de transición y de reciente expansión desde un punto de vista funcional, urbano y socioeconómico en relación con la buena red de comunicaciones de la que disponen (proximidad a la Autovía del Cantábrico, vía rápida y diversas carreteras locales) que facilitan los movimientos pendulares a Santander y Bilbao y a otras ciudades de pequeñas-medianas dimensiones como Castro Urdiales, para aquella población que, con cada vez mayor frecuencia, elige estos municipios para asentarse atraídos, fundamentalmente, por el menor precio del suelo y de la vivienda.

II. UNA ESTRUCTURA ECONÓMICA EN PROCESO DE TRANSFORMACIÓN: DIVERSIFICACIÓN FUNCIONAL Y CENTRALIZACIÓN ESPACIAL DE ACTIVIDADES

1. PROCESO DE DESAGRARIZACIÓN: REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE EXPLOTACIONES, REESTRUCTURACIÓN AGRARIA Y ESPECIALIZACIÓN LÁCTEA

En los últimos años ha tenido lugar una serie de transformaciones en las estructuras económicas de Ampuero y Limpias que han tenido su plasmación física en una concentración espacial de las actividades en los núcleos cabecera al tiempo que se ha ido produciendo un constante proceso de terciarización que se ha ido sumando a las actividades primarias propias de estos espacios, las cuales han quedado relegadas a las entidades poblacionales más tradicionales, dispersas, y, en general, con un marcado carácter rural, siendo el desarrollo económico a nivel intramunicipal, por tanto, muy desigual.

Tradicionalmente, los sectores que han actuado como base económica en los municipios de Ampuero y Limpias -al igual que en la mayor parte del medio rural- han sido los agropecuarios, siendo la ganadería el subsector dominante en el área de estudio y constituyendo la principal fuente de ingresos de la población local, al tiempo que ha supuesto un importante factor en relación con la organización espacial del área en cuestión y con el propio modelado del paisaje, haciéndose notar la cada vez más evidente presencia de prados para el ganado a costa de montes comunales y tierras de labranza. No obstante y, a pesar del evidente declive del sector primario en general y del subsector ganadero en particular, en los últimos años ha tenido lugar un importante proceso de renovación de la actividad agropecuaria -en contra de los enfoques tópicos que atribuyen este sector a actividades pasivas, atrasadas y sin oportunidades de despegue-, adaptándose a los nuevos contextos socioeconómicos y dinámicas territoriales.

Con todo y, tomando como referencia la información proporcionada por el Censo Agrario de 1989, a partir de finales de los años ochenta van a comenzar a hacerse notar una serie de cambios y transformaciones en la economía local derivados de la decadencia agraria acontecida en los últimos años. Reflejo de esta situación de cambio

es la continua disminución del número de explotaciones agrarias, denominador común en todos los espacios rurales cantábricos, pasando de 344 y 160 explotaciones en 1989 en Ampuero y Limpias, respectivamente, a 130 y 115 explotaciones en 1999 y a 85 y 27 en 2009². Así pues, en tan solo dos décadas el número de explotaciones de Ampuero y Limpias ha quedado reducido a un cuarto y a un quinto de las existentes en 1989, haciéndose notar el fuerte proceso desagrarizador acontecido en los municipios en los últimos años.

Esta reducción en el número de explotaciones lo ha sido en detrimento de las más pequeñas (<10ha) y en beneficio de las medianas y grandes (>50ha), tal y como reflejan los Censo Agrarios de 1989, 1999 y 2009. Así, desde 1989 hasta 2009 ha tenido lugar una disminución del 40 y 46% en el número de explotaciones de pequeño tamaño en Ampuero y Limpias, respectivamente, dándose la mayor reducción en el periodo comprendido entre 1999 y 2009. En oposición a este proceso de reducción en el número de explotaciones de menos de 10ha, aquellas con un tamaño superior a 50ha han visto incrementado su porcentaje desde 1989 hasta 2009 en un 17% en Ampuero y en un 9% en Limpias, produciéndose el mayor incremento desde 1999 hasta 2009 (Tabla 1).

Tabla 1: Evolución del número de explotaciones

	1989			1999			2009			Diferencia entre 2009 y 1989		
	Total	Pequeñas (< 10ha) (%)	Medianas-grandes (>50 ha) (%)	Total	Pequeñas (< 10ha) (%)	Medianas-grandes (>50 ha) (%)	Total	Pequeñas (< 10ha) (%)	Medianas-grandes (>50 ha) (%)	Total	Pequeñas (< 10ha) (%)	Medianas-grandes (>50 ha) (%)
Ampuero	344	87,50	0,29	126	76,98	3,17	85	47,06	17,65	-259	-40,44	17,36
Limpias	160	90,63	1,88	115	85,22	2,61	27	44,44	11,11	-133	-46,18	9,24

Fuente: Censos Agrarios de 1989, 1999 y 2009. Elaboración propia

Teniendo en cuenta estos valores, puede confirmarse que además de haberse producido un fuerte descenso en el número de explotaciones agrarias en ambos municipios, ha tenido lugar una reestructuración agraria que ha consistido en una reducción del número de pequeñas explotaciones (en 2009 se registran únicamente un séptimo y una doceava parte de las explotaciones existentes en 1989 en Ampuero y Limpias, respectivamente) en beneficio de las de mayor tamaño, viéndose el número de las mismas multiplicado por quince en Ampuero en el periodo de tiempo considerado³.

² Censo Agrario de 1989, 1999 y 2009.

³ En Limpias, no obstante, el número de explotaciones agrarias de gran tamaño se mantiene constante desde 1989, haciéndose notar por tanto el precoz proceso de terciarización experimentado por el municipio.

Asimismo y, tomando como base informativa los Censos Agrarios de 1989, 1999 y 2009, la proporción de Superficie Agraria Útil en estos espacios rurales es elevada, reflejándose así la importancia y peso relativo de las actividades agropecuarias en el aprovechamiento del territorio para la manutención del ganado. En este sentido, en 1989 el porcentaje de tierras dedicadas a pastos permanentes sobre el total de la superficie de las explotaciones era del 49,24% y 45,39%, en 1999 del 61,79% y 42,28%, y en 2009 del 76,71% y 38,21%, en Ampuero y Limpias, respectivamente. Así, a pesar de la reducción en el total de superficie agraria -en relación con una disminución de las tierras labradas- la superficie dedicada a pastos pone de manifiesto la orientación ganadera de las áreas en cuestión en las últimas décadas del siglo XX. No obstante, se hace importante señalar que a pesar de dedicar a una importante parte de la superficie de las explotaciones a los pastos permanentes, en el caso concreto de Limpias este porcentaje ha disminuido en relación con el marcado carácter terciario de su estructura económica. Además, la prioritaria dedicación del terrazgo a cultivos forrajeros para la alimentación del ganado permite aún con mayor certeza resaltar la importancia de la actividad agropecuaria en este entorno y, fundamentalmente, en el municipio de Ampuero.

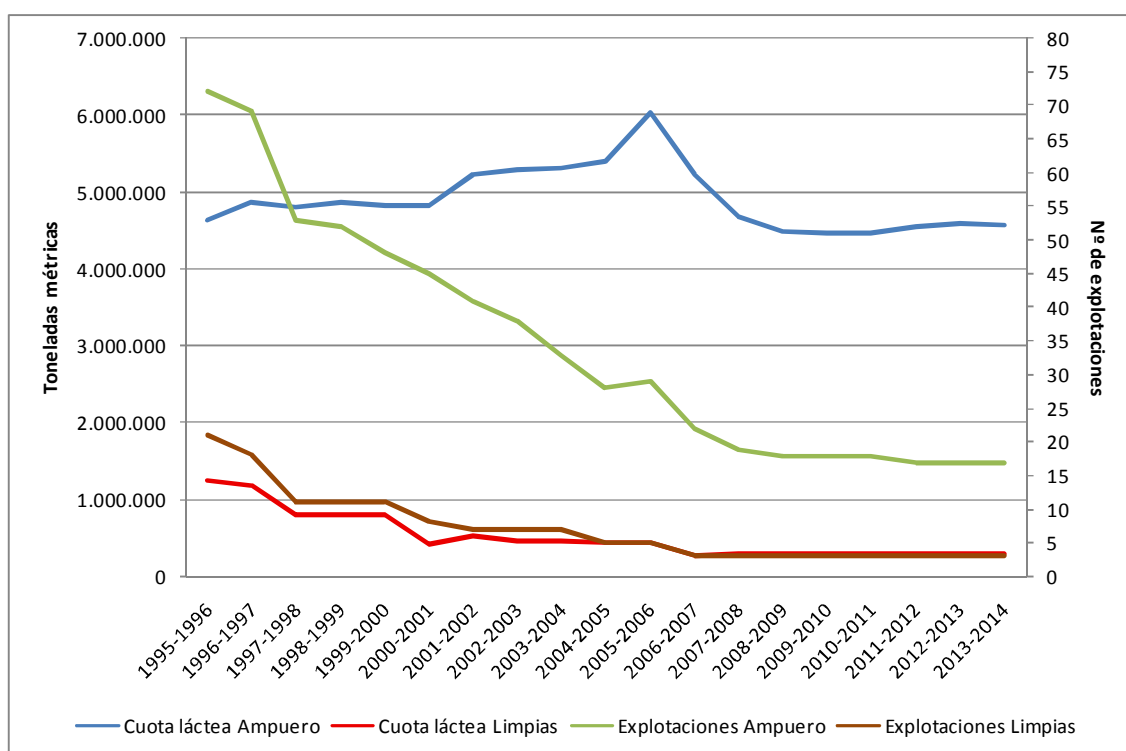
Como detalle a destacar, la mayor parte de estas explotaciones han tenido y tienen una orientación hacia el ganado bovino⁴, si bien en los últimos años están empezando a cobrar peso aquellas dedicadas al ovino y caprino, haciéndose notar la reintroducción de estas especies en relación con las subvenciones por parte de la Unión Europea para el ganado ovino y con la necesidad de pasto por parte del ganado caprino habida cuenta el gran número de prados abandonados. Asimismo, estos ganados se han utilizado con frecuencia para la producción cárnica y láctea (quesos).

Sin embargo, y a pesar de la continua disminución en el número de explotaciones agrarias, la producción láctea de ambos municipios se ha reducido en pequeña medida al tiempo que ha logrado mantenerse prácticamente estable en los últimos años en relación con el proceso de especialización productivo acontecido en el área en cuestión que, de forma contraria a la mayor parte de los espacios rurales, ha continuado orientado hacia la producción láctea. Así y, tras la evidente incapacidad de las pequeñas explotaciones para mantener unas cuotas rentables, un cada vez más reducido número de

⁴ Partiendo de la información proporcionada por el Censo de 1989, el 78,12% y 87,57% del total de unidades ganaderas lo eran de especie bovina, en Ampuero y Limpias respectivamente. A partir del Censo de 1999, se contabiliza un 75,57% y un 83,20% de unidades ganaderas de especie bovina. Por último, la información proporcionada por el Censo de 2009 permite datar unos porcentajes del 91,31% de unidades ganaderas bovinas en Ampuero y 78,72% en Limpias.

explotaciones lecheras se ha inclinado hacia el aumento de su producción mediante la adquisición de cuotas a otras explotaciones no viables, generándose un “mercado” de derechos de producción entre ganaderos que, sumado al incremento de las dimensiones del hato y de la superficie territorial ganadera, ha permitido la supervivencia de un pequeño número de explotaciones con una prioritaria orientación láctea, a pesar de haberse visto afectadas tras la inserción en la Unión Europea con el establecimiento del sistema de cuotas y haciéndose notar, no obstante, el incierto futuro que le depara al sector lácteo en España (Fig. 1).

Fig. 1: Evolución de la cuota láctea y del número de explotaciones (1995-2014)



Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE). Cuota láctea asignada. Elaboración propia

Otro aspecto fundamental a tener en cuenta a la hora de constatar evidencias sobre la evolución de la estructura económica de Ampuero y Limpias y, en este caso concreto, del fuerte proceso de desagrarización experimentado por los municipios en cuestión, es el no crecimiento del empleo agrario ya que, de manera general, se ha producido una reducción en la cantidad de Unidades de Trabajo Año (UTA), tal y como reflejan los Censos Agrarios de 1989, 1999 y 2009⁵. En este sentido se hace importante atender al fuerte envejecimiento en el que se encuentra sumida la población activa ganadera ya

⁵ En 1989 en Ampuero se data un valor de UTA de 293 y en Limpias de 100. En 1999 el valor de UTA de Ampuero es de 133 y de Limpias de 41, para disminuir en 2009 y situarse en 54,25 y 15,8 en Ampuero y Limpias, respectivamente.

que, a pesar de haber disminuido desde 1989 hasta 2009 el porcentaje de titulares de explotaciones con más de 65 años tanto en Ampuero como en Limpas, el peso de los titulares con más de 55 años continua siendo importante en ambos municipios⁶, si bien en el último año a considerar la mayoría de titulares presentan entre 35 y 54 años⁷. Atendiendo a estos valores, el reemplazo generacional es cada vez más incierto en relación con el éxodo rural de la población joven hacia las áreas urbanas de mayor dinamismo.

En definitiva, la agregación de todos los datos expuestos permite constatar cómo en los últimos años los municipios de Ampuero y Limpas y, de forma general, todos los espacios rurales de la Montaña Cantábrica Oriental, se encuentran sumergidos en un constante proceso desagrarizador⁸, caracterizado por una continua disminución del número de explotaciones en beneficio de las de mayor tamaño, por una reorientación hacia el sector lácteo -en contraste de la tendencia general de los espacios rurales de montaña hacia una orientación cárnica- y por una fuerte reducción en el número de trabajadores agrarios (Fig. 2 y 3). Es evidente, por tanto, la pérdida de identidad agropecuaria de estos espacios en los últimos años que, lejos de mantener las actividades agrarias tradicionales, están experimentando un fuerte proceso de terciarización de sus estructuras económicas. Estos hechos inducen a una situación de incertidumbre sobre la permanencia o no de la actividad agropecuaria, la cual debería ser entendida como un pilar fundamental, si bien no exclusivo, de las estructuras socioeconómicas y territoriales del área en cuestión, teniendo en cuenta su papel destacado en términos de aprovechamiento sostenible de superficies herbáceas y arbustivas y de preservación del paisaje tradicional como instrumento de atracción de otras actividades para, así, poder lograr una mayor diversificación económica. Con ello, se establece la necesidad de protección de la actividad agropecuaria en relación con los valores intrínsecos tradicionales de las áreas de estudio y con la posibilidad de atracción de nuevas actividades que permitan un mayor despegue de las mismas.

⁶ En 2009 el 55,13% y el 44% de titulares de explotaciones tienen más de 55 años, en Ampuero y Limpas, respectivamente.

⁷ El 43,59% en Ampuero y el 48% en Limpas.

⁸ El proceso de desagrarización acontecido lo es en términos de población activa y de número de explotaciones, puesto que la producción apenas ha variado negativamente. Ello induce a la reflexión de que el proceso desagrarizador no tiene por qué implicar declive o decadencia sino que únicamente puede llevar consigo un cambio de modelo hacia una actividad ganadera más dinámica en relación con los beneficios obtenidos por la venta de las cuotas y por la posibilidad de empleo a tiempo parcial.

2. EL PROCESO DE TERCIARIZACIÓN DE LA ECONOMÍA: DESARROLLO INDUSTRIAL Y TERCIARIO

De forma pareja a la profundización en este proceso de desagrarización las últimas décadas han caracterizado desde un punto de vista económico a los municipios de Ampuero y Limpias por un continuo proceso de terciarización de la economía, nuevo paradigma en el cual desde los años noventa han comenzado a arraigar nuevas actividades secundarias y terciarias que, en la actualidad, han desplazado por completo a las actividades tradicionales basadas en la agricultura y, sobre todo, en la ganadería.

En este sentido y, atendiendo a la distribución por sectores de las actividades económicas y su correspondiente población ocupada en las mismas (Fig. 2 y 3), en apenas dos décadas el sector agrario en Ampuero ha pasado de abarcar en 1991 el 22% de la población activa del municipio a quedar reducido a un 6% en 2014. Este declive del sector agrario queda aún más cotejado habida cuenta la inexistencia de empresas de dicho sector en la actualidad.

Al mismo tiempo se puede constatar la profunda decadencia de la construcción, cuyo retroceso se ha visto aún más favorecido por la crisis económica a partir de 2007, reduciéndose de un 21% a un 7% desde 1991 hasta 2014 pero que, no obstante, ha tenido en estos años un peso relativamente importante en relación con la demanda de viviendas y el proceso urbanizador acontecido en la villa y, en general, en todo el litoral oriental. Si bien el sector de la construcción se encuentra en continuo debilitamiento, el número de empresas del municipio dedicadas a dicho sector se sitúa en un segundo puesto en términos de porcentaje de empresas, abarcando un 18,26% del total de las mismas, aspecto el cual induce a pensar en una contratación extramunicipal de empleados por parte de estas empresas, haciéndose imprescindible, en este sentido, atender a la población vinculada por motivos de trabajo, la cual supone el 35,09% del total de población vinculada no residente en el año 2001.

Por su parte, el sector que más ha incrementado su población activa desde 1991 hasta 2014 es el de servicios, aumentando en un 17% desde entonces y abarcando en la actualidad un 39% de la población activa en el municipio. No obstante y, a pesar del evidente proceso terciarizador en el que se encuentra el municipio de Ampuero, no se puede hablar aún de una economía plenamente terciaria puesto que la población activa ocupada en este sector supone un 39%. Este carácter terciario embrionario de la economía ampuerense se manifiesta en la presencia de diversos establecimientos

hosteleros y de servicios, concentrados fundamentalmente en el propio núcleo cabecera de Ampuero, los cuales, no obstante, presentan con frecuencia un rápido cambio de uso ante la ausencia de beneficios como consecuencia de la crisis. En este sentido y, haciendo referencia al porcentaje de empresas de servicios existente en Ampuero, tres cuartos de la totalidad de empresas del municipio se corresponden con este sector de actividad, correspondiéndose el 47,83% de las mismas con comercios, restaurantes, hospedajes y reparaciones, haciéndose notar con ello el cada vez más marcado carácter terciario de la economía ampuerense.

Pero, sin duda, el sector económico que caracteriza a Ampuero ha sido, y es, la industria, la cual concentra en la actualidad prácticamente la mitad de la población activa del municipio y cuya plasmación espacial se encuentra muy localizada en el polígono industrial del núcleo de Marrón, con actividades de fundición y construcción de piezas metálicas para automóviles. Se trata de pequeñas industrias y talleres que, en general, son de iniciativa local, correspondiéndose la mayor parte con industrias transformadoras de los metales (mecánica de precisión) y con otros tipos de industrias manufactureras (Fig. 4). Sin embargo y, a pesar del importante peso de la población activa en la industria, el reducido porcentaje de empresas industriales en el municipio de Ampuero (18,26% de la totalidad de las empresas) refleja una situación de dependencia en términos de empleo industrial, probablemente del entorno más próximo como Laredo, Bilbao o Santander, realizando este contingente de población activa movimientos pendulares de forma diaria para acudir a sus puestos de trabajo.

Fig. 4: Industrias y talleres en el polígono de Marrón



Fuente. Elaboración propia

Como detalle a destacar, el 90% de las empresas existentes en Ampuero se corresponden con un tramo de empleados de 1 a 10, esto es, la mayoría de las empresas del municipio son microempresas, dándose una inexistencia de empresas de gran tamaño (más de 251 empleados)⁹.

Es evidente, por tanto, cómo el municipio de Ampuero ha experimentado en los últimos años una serie de cambios y transformaciones en su dimensión económica que ha permitido la conversión del municipio en un espacio con una cada vez más marcada economía diversificada, haciéndose notar la fuerte decadencia de las actividades agrarias al tiempo que ha tenido lugar la proliferación del sector secundario y, sobre todo, terciario, cuyo crecimiento ha sido el más notable desde la perspectiva de la distribución por sectores económicos pero que, sin embargo, no representa la mayor ocupación por parte de la población activa, tratándose, por tanto, de un municipio industrial en proceso de terciarización. Este continuo proceso terciarizador tiene su plasmación física en la presencia de multitud de comercios, equipamientos y servicios, los cuales aparecen concentrados de forma mayoritaria en el núcleo cabecera. Este avance hacia una sociedad y economía con tintes cada vez más urbanos ha permitido un aumento del nivel de bienestar en la villa¹⁰ y, con ello, la constitución de un nuevo polo de atracción económico, con una fuerte diversificación en la oferta comercial y de servicios, al tiempo que se ha ido configurando un nuevo espacio de atracción de población en relación con el menor precio del suelo y de la vivienda respecto a su principal área de influencia, Laredo.

Respecto al municipio de Limpías (Fig. 2 y 3), el principal cambio que ha experimentado su estructura económica se ha basado en un fuerte proceso de terciarización en el que ha pasado de suponer el sector servicios en 1991 un 15% de la población activa del municipio a abarcar en 2014 un 69% siendo, por tanto, la principal base económica a nivel local. Esta importancia del sector terciario en el municipio de

⁹ Datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Resultados municipales (1991); Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (2007); Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Afiliación a la Seguridad Social (2014); y de la Cámara de comercio de Cantabria. Censo de empresas de Cantabria (según IAE).

¹⁰ Un claro reflejo del incremento del bienestar de la población ampuerense recae sobre el aumento declarantes en tramos más elevados de rendimientos e imputaciones. Así, tomando como referencia los datos aportados por el Gobierno de España, Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (2002, 2010), se puede constatar cómo desde el año 2002 hasta el 2010 se ha pasado de un predominio de declarantes en tramos de rendimientos de 6000 a 21000€ (63,24% sobre el total de declarantes) a un mayor peso de aquellas personas que declaran de 12000 a más de 21000€ (59,09% sobre el total de declarantes).

Limpias se refleja, además de en el importante peso de la población activa terciaria, en el predominante porcentaje de empresas de servicios, las cuales suponen un 64,29% del total de empresas del municipio, prevaleciendo los comercios, restaurantes, hospedajes y reparaciones, los cuales suponen la mitad del total de empresas de servicios.

Por lo que a la actividad industrial se refiere y, de forma contraria al caso de Ampuero, la población activa en este sector ha disminuido a lo largo de las dos últimas décadas, dándose el mayor retroceso en términos de empleados desde 1991 hasta 2007, disminuyendo en un 20% y abarcando en ese último año un 21% de la población activa. A partir de entonces, el declive industrial ha continuado presente en el municipio si bien de una forma más paulatina, presentando en 2014 un porcentaje de población activa del 19%, quedando el porcentaje de empresas industriales en la actualidad reducido a un 6,35% respecto al total de empresas del municipio.

Por su parte, el sector de la construcción ha disminuido en un 20% desde 1991 hasta 2014 (9% de la población activa en la actualidad) puesto que el proceso urbanizador del municipio y, en general, de todos los municipios litorales, se produjo con anterioridad. Sin embargo y, de igual forma que en el caso de Ampuero, el importante peso de las empresas constructivas en Limpias (29,37% sobre el total de empresas del municipio) pone de manifiesto la importancia de la población vinculada por motivos de trabajo, la cual supone un 26,52% del total de población vinculada no residente en el propio municipio en el año 2001.

Por último, las actividades agrarias, que en 1991 suponían un 15% de la población activa del municipio, han quedado relegadas en la actualidad a un 3%, haciéndose notar el continuo proceso desagrarizador en el que se encuentra sumergido este entorno y quedando constatado en la inexistencia de empresas de dicho sector en la actualidad.

Haciendo referencia al tramo de empleados, al igual que en el caso de Ampuero la mayor parte de las empresas del municipio de Limpias son microempresas (86,51%), siendo las medianas (de 51 a 250 empleados) y grandes empresas (más de 251 empleados) inexistentes¹¹.

Así pues, puede afirmarse rotundamente cómo el municipio de Limpias ha experimentado a lo largo de las últimas décadas un fuerte proceso de terciarización de su estructura económica que, además de en el predominante peso de la población activa,

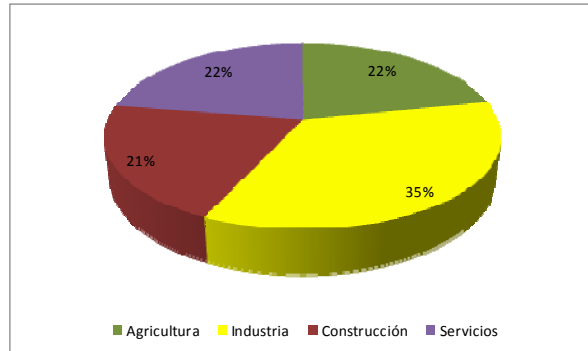
¹¹ Datos obtenidos del Instituto Nacional de Estadística (INE). Resultados municipales (1991); Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (2007); Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Afiliación a la Seguridad Social (2014); Cámara de comercio de Cantabria. Censo de empresas de Cantabria (según IAE).

queda reflejado en el mayoritario porcentaje de empresas terciarias, constituyendo en la actualidad el sector terciario la principal base económica local.

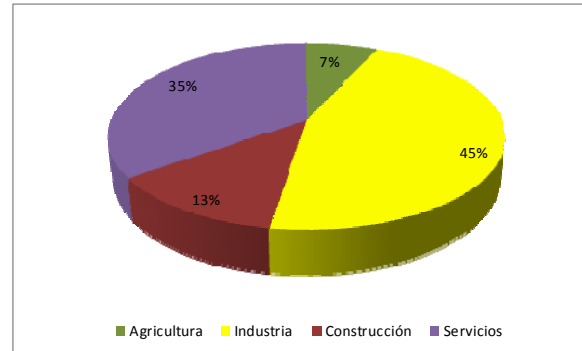
Con todo, el análisis e interpretación de los datos aportados permite constatar cómo en una pequeña distancia se dan situaciones muy diferenciadas. Así, aparece Limpias como un municipio ejemplo de una urbanización consolidada, pudiéndose considerar incluso como periurbano de Laredo, mientras que, por su parte, el municipio de Ampuero se encuentra aún en una situación intermedia entre lo rural y lo urbano, con un peso bastante importante de los caracteres de índole rural. Con ello, queda justificado, nuevamente, el interés por el estudio de ambos municipios, poniéndose de manifiesto fases diferenciadas dentro de un mismo proceso y haciéndose notar su papel de nexo de unión territorial entre el área urbana de Laredo y la zona del alto Asón, de carácter rural. En este sentido, cabría preguntarse la importancia de la proximidad de áreas rurales a zonas de marcado carácter urbano en relación con su tendencia evolutiva hacia espacios rururbanos, teniendo en cuenta el precoz proceso de terciarización y urbanización del municipio de Limpias, más próximo a Laredo, y el posterior y aún en desarrollo proceso de terciarización del municipio de Ampuero, más interior y alejado de Laredo.

La agregación de todos los datos manejados permite evidenciar la modificación experimentada por los municipios en cuestión en las últimas décadas desde la perspectiva de la distribución por sectores de actividad, siendo el resultado último una fuerte diversificación de sus estructuras económicas con un carácter plenamente terciario en el caso de Limpias y en proceso de terciarización en el caso de Ampuero, incorporándose de esta manera ambos municipios al proceso terciarizador de la economía y de la sociedad y perdiendo por completo su identificación con las actividades agropecuarias tradicionales que, en tiempos pasados, habrían constituido su base económica. No obstante, se hace importante señalar que, si bien con una distribución por sectores más equitativa, los municipios objeto de estudio presentan desde hace varias décadas una notable diversificación laboral de la población. Con todo, y, tal y como señala Delgado Viñas (1999b: 88) *“la reciente afluencia de actividades productivas no agrarias hacia los espacios rurales urbanizados ha producido una importante diversificación profesional, de modo que estos espacios se definen hoy por una nueva estructura socioprofesional marcada por el peso de los empleos secundarios y, sobre todo, terciarios”*.

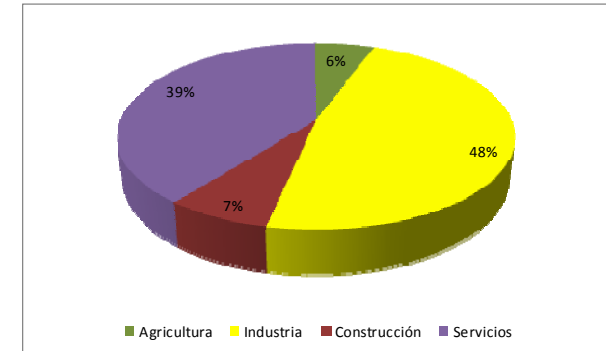
Fig. 2: Población por sectores de actividad. Ampuero (1991, 2007, 2014)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Resultados municipales (1991). Elaboración propia

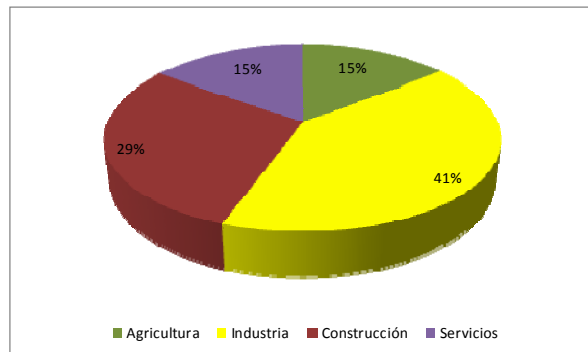


Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (2007). Elaboración propia

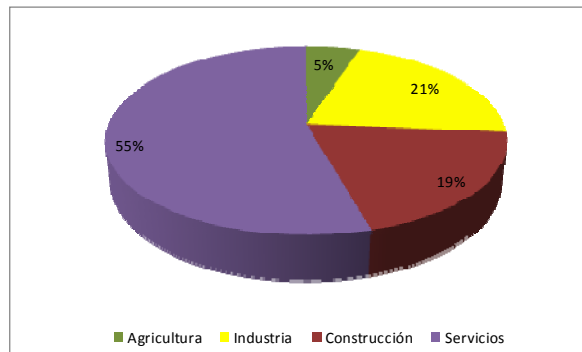


Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Afiliación a la Seguridad Social (2014). Elaboración propia

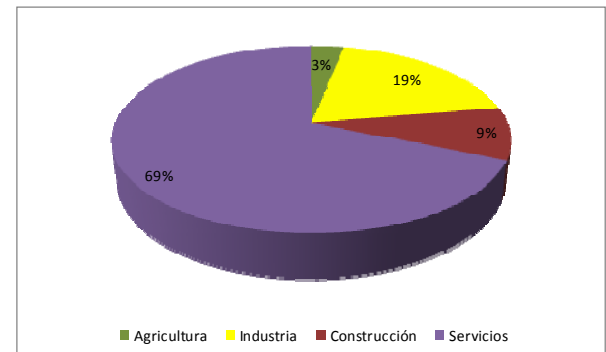
Fig. 3: Población por sectores de actividad. Limpias (1991, 2007, 2014)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Resultados municipales (1991). Elaboración propia



Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social (2007). Elaboración propia



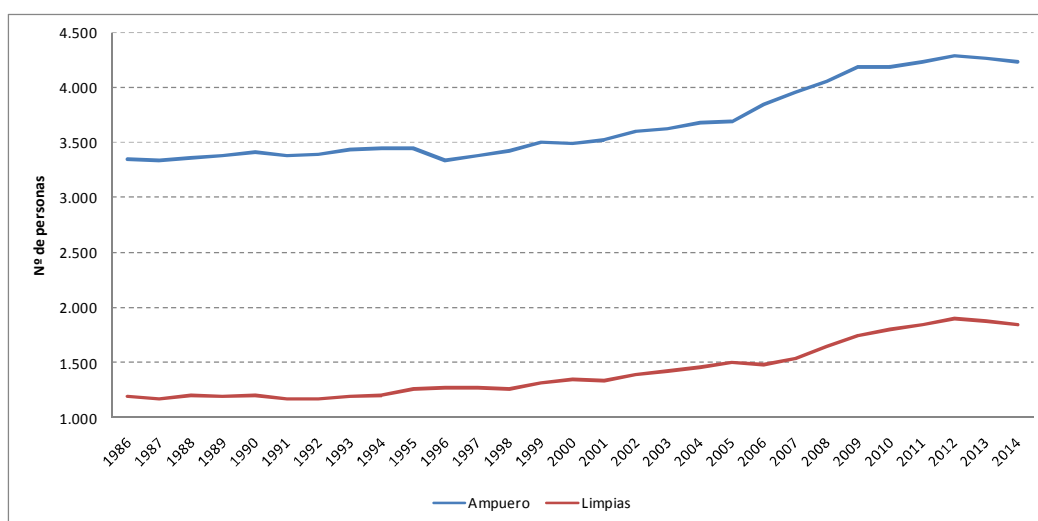
Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Afiliación a la Seguridad Social (2014). Elaboración propia

III. DINÁMICA DEMOGRÁFICA: UNA POBLACIÓN CON SÍNTOMAS DE REJUVENECIMIENTO

1. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN LAS ÚLTIMAS DÉCADAS

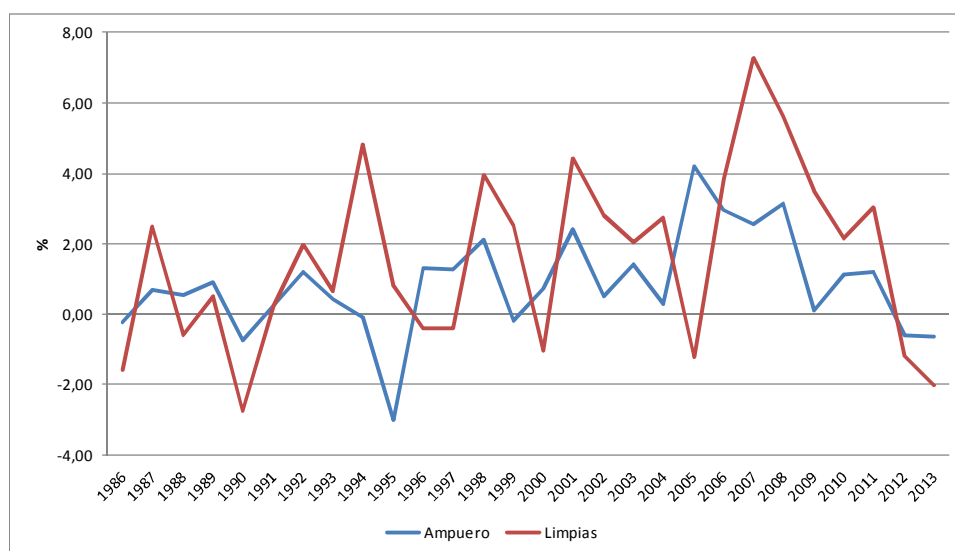
Atendiendo a las características demográficas de las áreas en cuestión y, tomando como referencia los datos obtenidos del Padrón Municipal de Habitantes (1986-2014), puede constatar una evolución prácticamente paralela de la población de Ampuero y Limpias desde finales del siglo XX, en relación con la dinámica socioeconómica tratada con anterioridad. No obstante, cabe señalar que los niveles de población de Ampuero suponen más del doble de la población de Limpias, partiendo de niveles muy diferenciados (3.340 y 1.193 habitantes en 1986, respectivamente). En ambos casos la tendencia demográfica es al alza, creciendo de forma paulatina los efectivos desde 1986 hasta 1996, con pequeños puntos de inflexión. Es a partir de entonces cuando comienza a producirse un crecimiento demográfico más acusado y, en ambos casos, la tendencia al alza se acentúa aún más con el desencadenamiento de la crisis económica reciente, en relación con el menor precio del suelo y de la vivienda respecto a Laredo y sus inmediaciones. No obstante, se puede observar cómo desde el año 2012 tanto Ampuero como Limpias están experimentando un pequeño proceso de retroceso de sus volúmenes demográficos (Fig. 5 y 6).

Fig. 5: Evolución de la población (1986-2014)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal de Habitantes (1986-2014).
Elaboración propia.

Fig. 6: Crecimiento interanual de la población (1986-2014) (%)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Padrón Municipal de Habitantes (1986-2014).
Elaboración propia.

A un nivel de mayor detalle, es importante señalar la desigual evolución demográfica de los diferentes núcleos pertenecientes a los municipios en cuestión. En este sentido, desde finales de los años ochenta ha tenido lugar un flujo migratorio interior con destino a las capitales municipales y origen en los barrios de sus inmediaciones. Como aspecto a destacar, la proximidad de la comarca del Asón con el área trasmerana ha supuesto que a lo largo del siglo XX haya tenido lugar un continuo trasvase de población desde esta zona hacia los núcleos cabecera de Ampuero y Limpias, favoreciéndose aún más el aumento poblacional por flujos migratorios.

En el caso concreto de Ampuero y, tomando como referencia los datos disponibles en el Nomenclátor Municipal (2000-2013), los núcleos que en mayor medida se han visto favorecidos por estos trasvases de población -presentando no obstante tradicionalmente un mayor porcentaje de efectivos- son la villa de Ampuero, donde desde el año 2000 se concentra prácticamente la mitad de la población del municipio, la cual se ha visto incrementada hasta la actualidad, y Marrón, el cual constituye el segundo núcleo en términos poblacionales, si bien con unos niveles muy inferiores a los del caso anterior (concentrando aproximadamente un octavo del total de la población del municipio desde el año 2000), viendo también incrementado su contingente humano desde el año 2000, aunque en menor medida. Ambas entidades poblacionales constituyen en la actualidad pequeños espacios semiurbanos con un mayor dinamismo que el resto de núcleos del municipio, los cuales se caracterizan por su dispersión en el

territorio o, en su caso, no centralidad, y por haber experimentado una merma en su población desde el año 2000 hasta la actualidad (exceptuando los casos concretos de El Camino, Coterillo y Tabernilla donde ha tenido lugar un reducido crecimiento demográfico).

Por su parte, en el municipio de Limpias el núcleo homónimo es el que presenta mayores efectivos demográficos (más de tres cuartos de la población total del municipio), si bien su población se ha visto reducida -aunque en pequeña medida- desde el año 2000 hasta el 2013. En contraste, el caso de Seña donde la población, a pesar de ser muy inferior, ha incrementado de forma reducida a lo largo de este periodo de tiempo, evidenciando con ello la dicotomía existente entre ambos núcleos en términos de dinámica poblacional puesto que mientras que en el caso de la villa de Limpias el contingente humano tiende a la merma, en Seña está teniendo lugar un proceso de llegada de población con residencias permanentes, esto es, población censada que contribuye al engrosamiento del conjunto demográfico del núcleo (Tabla 2).

Tabla 2: Población por núcleo de los municipios de Ampuero y Limpias
(% de la población municipal)

Unidad Poblacional	2000	2013
AMPUERO		
Ahedo	2	1
Alisas	1	0
Ampuero	48	53
La Aparecida	2	1
La Bárcena	5	4
Bernales	5	5
Bulco	1	0
El Camino	2	4
Cerbiago	2	1
Coterillo	0	0
Las Entradas	0	0
Las Garmillas	0	0
Hoz de Marrón	2	2
Marrón	12	12
El Perujo	1	0
Pieragullano	0	0
Rascón	2	1
Regada	0	0
Rocillo	3	2
Santisteban	1	0
Solamaza	1	0
Tabernilla	6	7
Udalla	4	4
Vear de Udalla	0	0
LIMPIAS		
Limpias	84	82
Seña	16	18

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (INE). Nomenclátor Municipal (2000-2013).

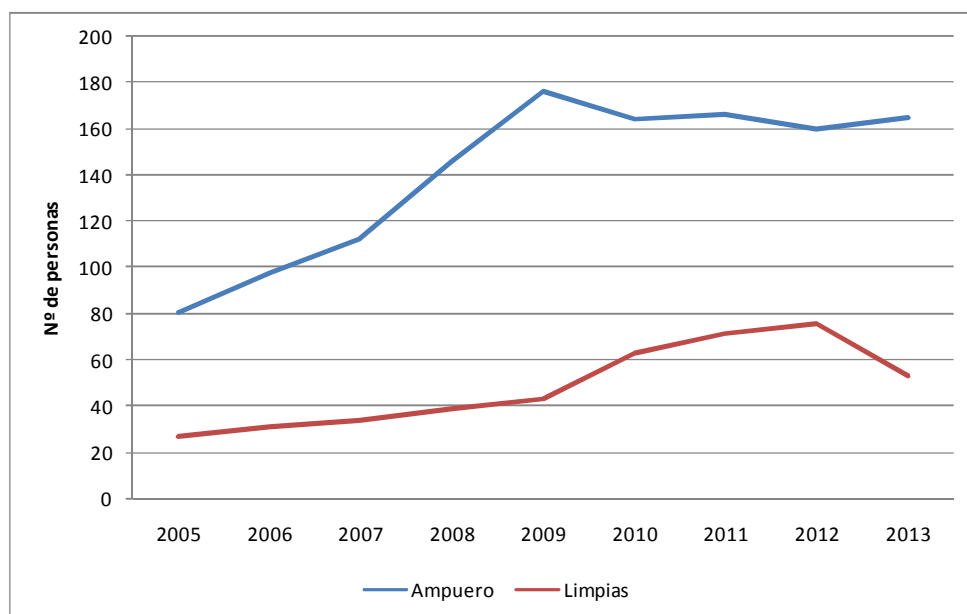
Elaboración propia.

2. BALANCE MIGRATORIO Y POBLACIÓN VINCULADA

Un aspecto importante a tener en cuenta a la hora de analizar las tendencias demográficas de los municipios en cuestión es el balance migratorio, considerando tanto a la población inmigrante extranjera como aquella procedente de otras Comunidades Autónomas o de la propia Cantabria e, incluso, a una escala de mayor detalle, aquellos inmigrantes procedentes de otros núcleos pertenecientes a los propios municipios de Ampuero y Limpias.

En este sentido y, tomando como referencia los datos aportados por los Censos de Población y Viviendas de 1991, 2001 y 2011, el porcentaje de población extranjera ha incrementado en ambos municipios en dicho periodo de tiempo, si bien en pequeña medida, pasando de suponer en 1991 la población extranjera un 1% de la población total tanto de Ampuero como de Limpias, a alcanzar en 2011 unos valores porcentuales de 7 y 3, en Ampuero y Limpias, respectivamente. En ambos casos el mayor crecimiento de población extranjera se produce desde el año 2005 (Fig. 7), haciéndose notar cómo en Ampuero tiene lugar un fuerte incremento a partir de 2007, siendo en Limpias más tardío -a partir de 2009- y menos acusado.

Fig. 7: Evolución de la población extranjera (2005-2013)



Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE). Padrón Municipal de Habitantes. Elaboración propia

Este proceso de llegada de población extranjera a ambos municipios a lo largo de un periodo de tiempo caracterizado por una situación de coyuntura económica difícil

permite concluir cómo en tiempos de crisis son los espacios rurales o, en este caso, rururbanos, los que se ven más favorecidos en términos poblacionales debido, fundamentalmente, al menor precio del suelo y de la vivienda respecto a los espacios urbanos colindantes -Laredo-. Asimismo, se hace importante señalar la coincidencia entre los momentos de decrecimiento de población extranjera en Ampuero con los de crecimiento en Limpías, lo cual induce a pensar en un posible traslado de población extranjera desde Ampuero hacia Limpías en relación con el menor precio de la vivienda.

En cuanto a la relación entre el lugar de nacimiento y el de residencia, desde 1991 hasta 2011 se puede constatar cómo ha incrementado el porcentaje del contingente de población procedente de otras CCAA, pasando de suponer en 1991 un 11% y un 10% de la población total de Ampuero y Limpías, respectivamente, a un 19% y 35% de la misma en 2011. En relación con este incremento, es importante señalar que la procedencia mayoritaria de la población que llega a dichos municipios es de la propia Comunidad Autónoma de Cantabria, suponiendo en 1991 el 36,19% y 41,40% de la población total de Ampuero y Limpías, respectivamente, para incrementar en 2001 y abarcar este contingente de población un 84,68% y 79,94% y disminuir en 2011 hasta los 74,06 y 61,02 puntos porcentuales. Así pues la mayor parte de esta población procede de otros municipios cántabros, planteándose como hipótesis más acertada el origen mayoritario de población de otros municipios rurales del entorno más próximo o de Laredo. En segundo lugar, el País Vasco constituye la CCAA de la cual parte más población hacia ambos municipios, incrementando desde 1991 hasta 2011 el porcentaje de población vasca que llega a los mismos, pasando de suponer un 6,07% y 3,76% de la población total de Ampuero y Limpías en 1991 a un 10,80% y 16,94% en 2011. De ello se puede concluir el papel de áreas periurbanas que estos municipios ejercen en relación con Laredo y, de forma cada vez más acentuada, como espacios de descongestión mínima del área metropolitana de Bilbao.

Un aspecto importante a tener en cuenta a la hora de analizar las características demográficas de los municipios en cuestión es la población vinculada¹², pudiendo diferenciar en este sentido la población residente de la población vinculada no residente. En ambos casos, la mayor parte de la población vinculada es residente (69,38% y 65,79% de la población total de Ampuero y Limpías, respectivamente) y, además, en los

¹² Datos únicamente disponibles para 2001 (Censo de Población y Viviendas de 2001, INE) ya que en el Censo de Población y Viviendas de 2011 la población vinculada se encuentra recogida para municipios de más de 10000 habitantes .

dos municipios, más de tres cuartos de este conjunto de población únicamente reside en los mismos, haciéndose notar por tanto el carácter de núcleos dormitorio que define a Ampuero y Limpias, siendo el porcentaje de población residente que trabaja, estudia o que dispone de una segunda vivienda en los municipios muy reducido (2,24% en Ampuero y 2,51% en Limpias respecto a sus totales de población residente). Por su parte, la población vinculada no residente adquiere un papel fundamental en la dinámica demográfica de los municipios objeto de estudio, suponiendo un 30,62% en Ampuero y 34,21% en Limpias respecto a sus totales poblacionales. En este sentido, más de la mitad de la población vinculada no residente se vincula con Ampuero y Limpias por estudios o por disponer de una segunda vivienda en los mismos (64,91% en Ampuero y 73,48% en Limpias, respecto al total de población vinculada no residente). Dentro de este contingente cobra especial interés atender al peso de la población vinculada no residente que dispone de una segunda vivienda en dichos municipios, suponiendo un 52,69% del total de población vinculada no residente en Ampuero y un 72,91% en Limpias. Estos altos porcentajes de vinculación por segunda vivienda ponen de manifiesto la importancia que en estos municipios tiene la actividad vacacional estival, de fines de semana o de periodos festivos, por parte de población, fundamentalmente, vasca. Como resultado final, la tasa de vinculación¹³ de Ampuero es de 144,13% y la de Limpias de 151,99%.

3. MOVIMIENTO NATURAL Y ESTRUCTURAS DEMOGRÁFICAS: CRECIMIENTO Y REJUVENECIMIENTO DE LA POBLACIÓN

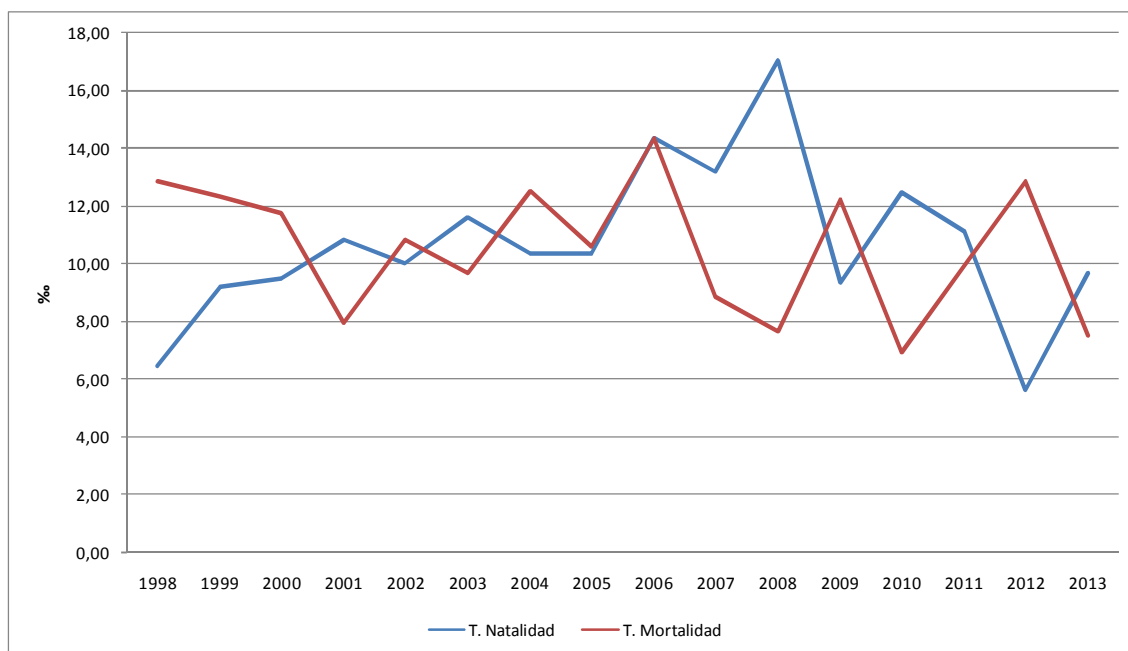
Con todo, desde finales del siglo XX¹⁴ el crecimiento poblacional ya abordado se ha traducido en un cambio en el movimiento natural y en la estructura biológica de la población de Ampuero y Limpias. En este sentido y, partiendo de los datos proporcionados por el INE referentes a las Tasas de Natalidad y Mortalidad de los municipios en cuestión, se puede constatar cómo, en el caso de Ampuero, se parte en 1998 de un crecimiento vegetativo negativo por presentar una mayor Tasa de Mortalidad que de Natalidad. Esta situación se invierte en 2001 y, a partir de entonces, se van sucediendo periodos cíclicos de crecimiento natural positivo y negativo hasta la

¹³ Porcentaje de población vinculada de un municipio con respecto a la población residente de dicho municipio.

¹⁴ A pesar de disponer de datos desde 1996, estos se han omitido por la carencia de los mismo en 1997, evitando así posibles errores que conduzcan a conclusiones fallidas.

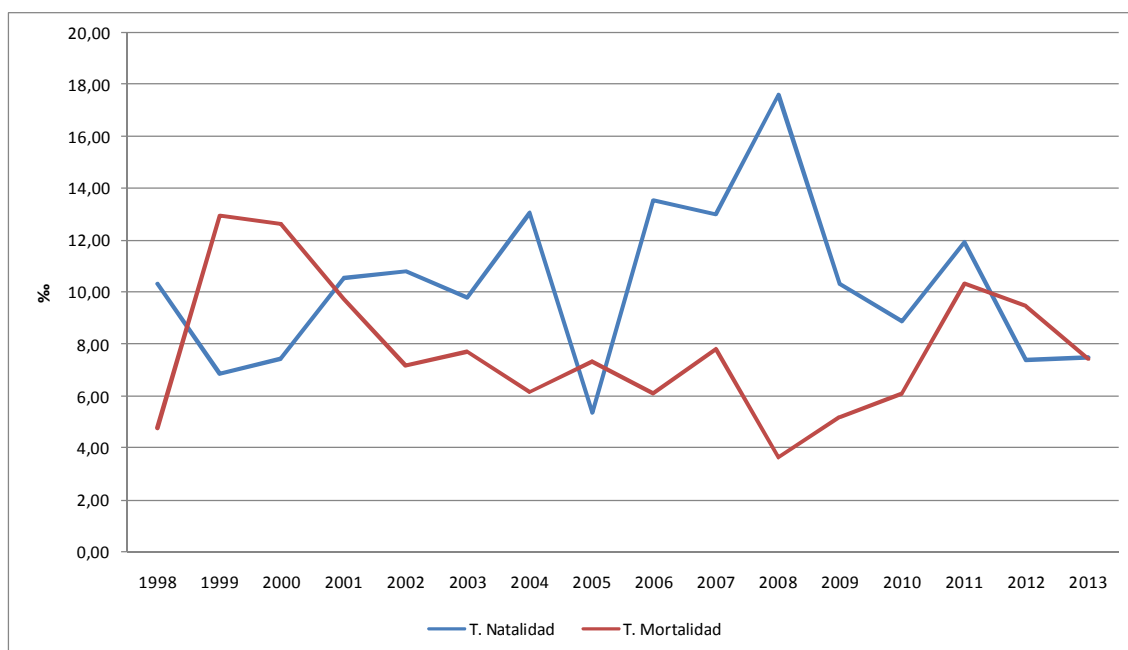
actualidad, dándose un fuerte repunte en los natalicios y caída en las defunciones en el año 2008, momento en el cual se alcanza el mayor valor en la Tasa de Crecimiento Natural con un 9,38%.

Fig. 8: Evolución del crecimiento vegetativo en Ampuero (1998-2013)



Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Evolución fenómenos. Instituto Nacional de Estadística (INE). Elaboración propia

Fig. 9: Evolución del crecimiento vegetativo en Limpias (1998-2013)



Fuente: Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) a partir de explotación de microdatos de Evolución fenómenos. Instituto Nacional de Estadística (INE). Elaboración propia

Por su parte, el municipio de Limpias parte en el año 1998 con un crecimiento vegetativo positivo del 5,55‰ por presentar una Tasa de Natalidad superior a la de Mortalidad. Desde entonces y hasta el 2001 el crecimiento vegetativo de Limpias ha sido negativo, momento en el cual se produce un punto de inflexión y comienzan a ser mayores los nacimientos que las defunciones, siendo el resultado un constante incremento de la Tasa de Crecimiento Natural de la población del municipio, con etapas de auge y de recesión y exceptuando dos momentos de crecimiento negativo (2005 y 2012). En el último año con datos disponibles -2013- cabe señalar que el municipio de Limpias presenta un crecimiento natural 0, es decir, la natalidad se equipara a la mortalidad. (Fig. 8 y 9).

Para un análisis más detallado de la dinámica demográfica de los municipios objeto de estudio y, siendo consecuencia directa de la propia dinámica poblacional general, se ha procedido a la consideración de las estructuras demográficas existentes en Ampuero y Limpias en 1991 y 2011, por edad y sexo, abordando dicho análisis mediante la realización e interpretación de una serie de pirámides poblacionales (Fig. 10, 11, 12 y 13), las cuales facilitan dicho estudio por constituir elementos gráficos de gran expresividad y que, a su vez, permiten realizar estudios comparativos por tratarse de representaciones de valores relativos.

En este sentido, tomando como base los datos de los Censos de Población y Viviendas de 1991 y de 2011 y, considerando en primer lugar al municipio de Ampuero, se puede constatar cómo en este periodo de tiempo ha tenido lugar un ensanchamiento por la base de la pirámide poblacional, especialmente notable en los grupos de edad de 0 a 4 años, en relación con el saliente demográfico en 1991 en los grupos de edad de 10 a 20 años, los cuales constituyen en 2011 grupos de población en edad de procrear y, relacionado con ello, se hace patente el aumento de la natalidad en 2011 que ha tenido su plasmación física en el ya mencionado engrosamiento por la base de la pirámide poblacional (Fig. 8). Asimismo, a lo largo de la década a considerar ha tenido lugar un fuerte engrosamiento de los grupos de edad de adultos, viéndose la población de entre 30 y 44 años más favorecida y teniendo lugar, como consecuencia, un proceso de rejuvenecimiento de la población ampuerense. Este rejuvenecimiento se encuentra estrechamente relacionado con la llegada de población inmigrante joven-adulta en busca de unas mejores condiciones de vida y oportunidades de trabajo, evidenciándose en este sentido un proceso de rejuvenecimiento en dos sectores: por un

lado, los jóvenes-adultos inmigrantes han favorecido el incremento de los natalicios; por otro lado, este contingente poblacional emigra con sus hijos lo cual favorece, aún más, el proceso rejuvenecedor del que se viene hablando. Al mismo tiempo, se ha producido un relativo proceso de envejecimiento¹⁵ el cual, además, supone un desequilibrio de la sex ratio en beneficio de las mujeres en relación con la mayor esperanza de vida de las mismas, constituyendo estas en los dos años de referencia el 56%, aproximadamente, del total de población con más de 65 años. Cabe hacer especial mención, a su vez, al conjunto de población vieja que, procedente de entornos rurales, se trasladan a estos espacios en busca de unas mejores condiciones de accesibilidad a médicos y centros hospitalarios, fundamentalmente, alimentando aún más el relativo proceso de envejecimiento acontecido en el municipio (Fig. 10 y 11).

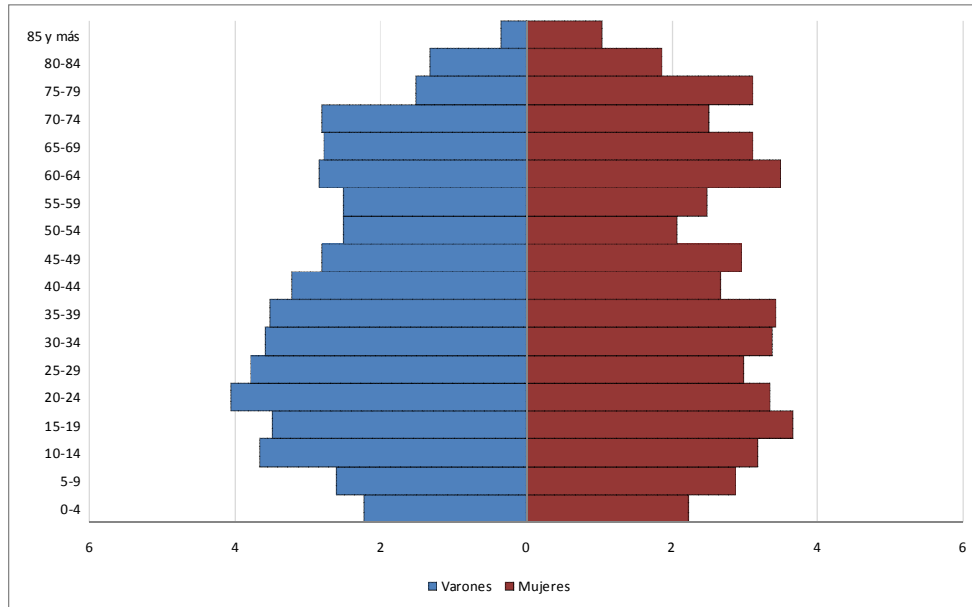
En cuanto al municipio de Limpias, la dinámica de la estructura por edad y sexo de la población sigue unas pautas similares a las ya analizadas de Ampuero: desde 1991 hasta 2011 ha tenido lugar un engrosamiento de los grupos de edad jóvenes, especialmente en el caso de la población de entre 0 y 4 años, mientras que los jóvenes y adultos de 10 a 29 años han experimentado un retroceso en este periodo de tiempo. Sin duda, el cambio más relevante acontecido en esta década en el municipio en cuestión ha consistido en un fuerte crecimiento de la población adulta -en relación con la llegada de inmigrantes- con el consiguiente rejuvenecimiento de la población¹⁶ y engrosamiento de la pirámide en su parte central. Asimismo se hace imprescindible resaltar los vacíos existentes en 1991 en los grupos de edad de población adulta resultante de la falta de natalicios durante la guerra y postguerra (no nacidos en 1937-1941, 1942-1946 y 1947-1951). Al mismo tiempo, la mayor exigüidad de mujeres adultas y jóvenes-adultas, y, por consiguiente, la fuerte descompensación existente en la sex ratio, evidencia un fuerte proceso de emigración femenina como consecuencia de la falta de recursos que el medio rural les ofrecía, habida cuenta el sistema de herencia tradicional de las explotaciones mediante el cual éstas eran adquiridas por los hijos varones, apuntando esta situación a un trasvase de población femenina desde estos entornos rurales hacia áreas de mayor

¹⁵ En 1991 la Tasa de Envejecimiento de Ampuero era de 20,4%, disminuyendo en 2011 en un 1,5% y situándose en un 18,9%, consecuencia directa de la llegada de población inmigrante joven-adulta. Así, a pesar de que en valores absolutos haya incrementado el número de viejos, en valores relativos este envejecimiento se ve compensado con el fuerte engrosamiento de los grupos de edad adultos.

¹⁶ En 1991 la Tasa de Envejecimiento de Limpias era de 17,5%, disminuyendo en 2011 en un 10,46% y situándose en un 7,04%, consecuencia directa de la llegada de población inmigrante adulta.

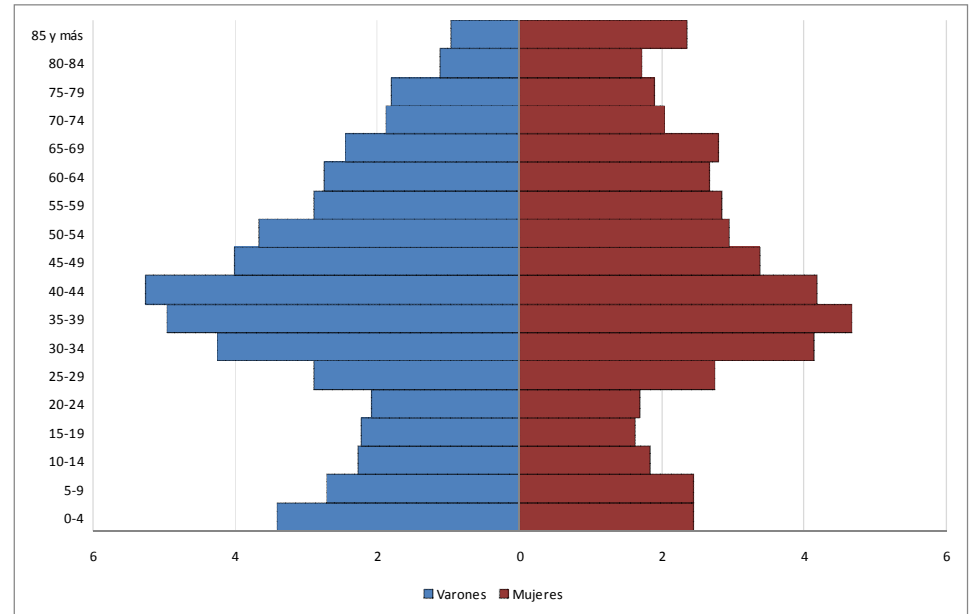
dinamismo y oportunidades de empleo, como Laredo, Santander o Bilbao. Así pues, los amplios vacíos existentes en la estructura piramidal por edad y sexo de la población de Limpias en 1991 indica un proceso de emigración femenina anterior a dicho año cuyo resultado ha sido un fuerte desequilibrio en la sex ratio en edades reproductivas y, relacionado con ello, se hace patente el crecimiento vegetativo negativo anterior. Por último, cabe señalar cómo, de igual manera que en el municipio de Ampuero, en el caso de Limpias se puede observar un desequilibrio en la sex ratio de los grupos de edad más avanzada en beneficio de las mujeres habida cuenta la mayor esperanza de vida de las mismas, suponiendo la población femenina el 57% y el 53% del total de población con más de 65 años en 1991 y 2011, respectivamente (Fig. 12 y 13).

Fig. 10: Pirámide de población de Ampuero (1991)



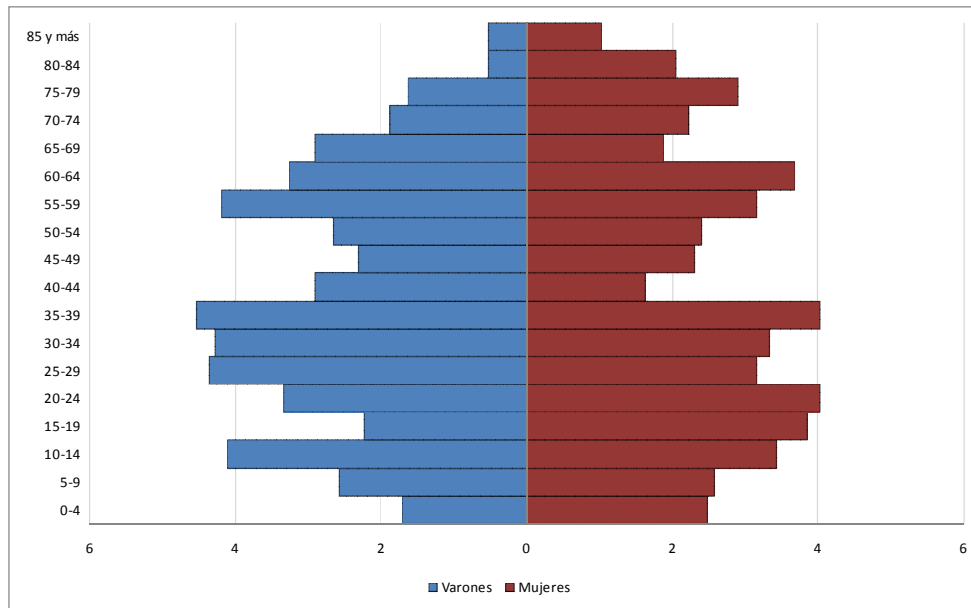
Fuente: Gobierno de Cantabria. Consejería de Economía. Indicadores estadísticos municipales I- Alfoz de Lloredo-Pesaguero. Censo de Población y Viviendas (1991). Elaboración propia

Fig. 11: Pirámide de población de Ampuero (2011)



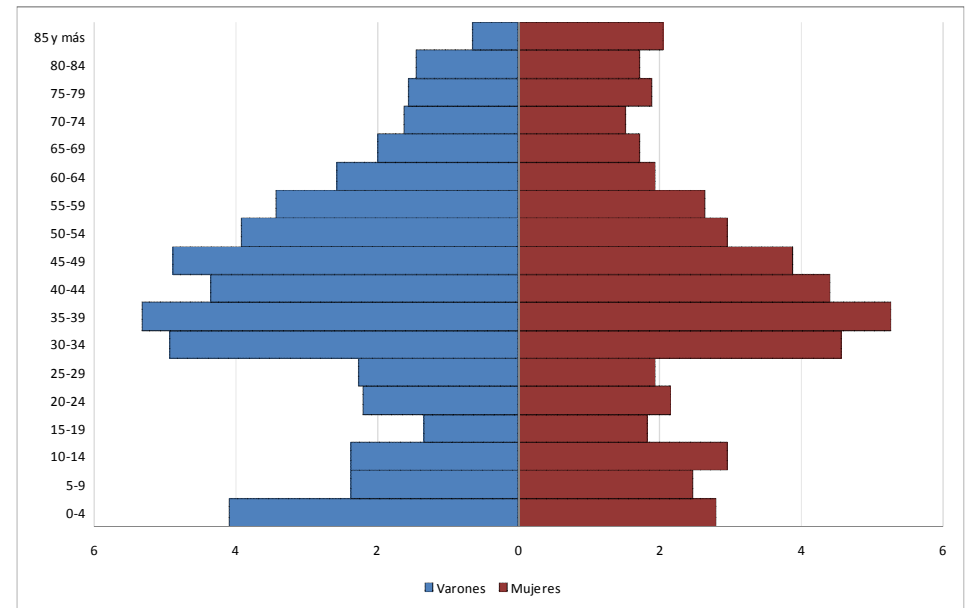
Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de Población y Viviendas (2011).
Elaboración propia

Fig. 12: Pirámide de población de Limpias (1991)



Fuente: Gobierno de Cantabria. Consejería de Economía. Indicadores estadísticos municipales I-Alfoz de Lloredo-Pesaguero. Censo de Población y Viviendas (1991). Elaboración propia

Fig. 13: Pirámide de población de Limpias (2011)



Fuente: Instituto Nacional de Estadística. Censo de Población y Viviendas (2011). Elaboración propia

IV. EL PROCESO DE URBANIZACIÓN: UN FENÓMENO RECIENTE

1. LA AMPLIACIÓN DEL PARQUE DE VIVIENDAS

El evidente proceso de difusión de fenómenos urbanos del que se viene tratando hacia los espacios rururbanos de Ampuero y Limpias desde mediados de los ochenta, cuya plasmación física recae sobre la instalación de nuevas actividades que se añaden a las del sector agropecuario tradicional y sobre el incremento poblacional de ambos municipios, ha traído consigo, además, una constante ampliación del parque de viviendas tanto para uso principal como secundario de la población neorrural y urbana. Así pues, la dinámica económica y demográfica acontecida en Ampuero y Limpias a lo largo de los últimos años ha supuesto una serie de cambios en ambos municipios desde un punto de vista espacial y territorial, siendo el principal resultado un notable incremento de la demanda de viviendas -tanto para vivienda permanente como vacacional- y, por consiguiente, haciéndose notar un profundo proceso urbanizador cuyo resultado último ha sido la transformación de un espacio que, hasta entonces, mantenía un cierto carácter rural.

Este fenómeno de crecimiento urbano puede analizarse desde una doble perspectiva: por un lado, ha facilitado la integración territorial del área en cuestión, configurando un espacio rururbano que actúa como nexu entre el litoral cantábrico oriental y el interior de la comarca del Asón; por otro lado, la reciente dinámica urbana y, en general, socioeconómica de la zona, ha supuesto una fuerte concentración espacial de actividades y población en los núcleos cabecera quedando el resto relegados a un segundo plano.

Con todo, a lo largo de los últimos años ha tenido lugar un notable proceso de transformación de la cobertura y usos del suelo de los municipios de Ampuero y Limpias, especialmente en sus núcleos cabecera en relación con el fuerte proceso urbanizador acontecido, visible en la cartografía aportada por el Corine Land Cover, cambios entre 1990-2000 y 2000-2006 (Mapas 2 y 3 y ANEXO).

Mapa 2: Cambios en la cobertera y usos del suelo (1990-2000). Ampuero y Limpias



Leyenda

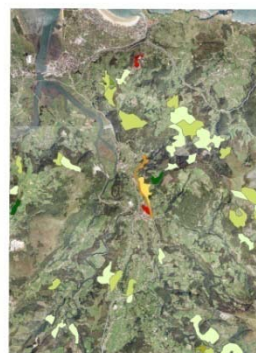
- Bosque → Zona urbana
- Praderas → Zona urbana
- Tierras de cultivo → Zona urbana
- Tierras agrícolas → Bosque
- Praderas → Bosque
- Landas-matorral → Matorral boscoso de transición
- Matorral boscoso de transición → Bosque
- Bosque → Matorral boscoso de transición



Fuente: Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y Corine Land Cover, cambios entre 1990 y 2000.

Elaboración propia.

Mapa 3: Cambios en la cobertera y usos del suelo (2000-2006). Ampuero y Limpias



Leyenda

- Bosque → Zona urbana
- Praderas → Zona urbana
- Tierras agrícolas → Bosque
- Praderas → Bosque
- Praderas → Matorral boscoso de transición
- Matorral boscoso de transición → Bosque
- Bosque → Matorral boscoso de transición
- Zona urbana → Praderas
- Zona urbana → Escombreras y vertederos



Fuente: Ortofotografía de Cantabria del año 2007 PNOA 0,25m y Corine Land Cover, cambios entre 2000 y 2006.

Elaboración propia.

No obstante y, a pesar de tratarse de una fuente cartográfica de gran valor, el desarrollo de trabajo de campo sobre el ámbito objeto de estudio ha permitido constatar una serie de inexactitudes tanto en la localización espacial de los diferentes tipos de usos como en la determinación de los mismos, haciéndose evidente la importancia y el valor del desarrollo de trabajo de campo para abordar estudios de investigación de cualquier índole y, en este caso concreto, para desarrollar una aproximación a la tendencia evolutiva desde una perspectiva urbanística de los municipios de Ampuero y Limpias. A modo de ejemplo se puede señalar la determinación errónea por parte del Corine Land Cover de la superficie del municipio de Ampuero que ha pasado de constituir en el año 2000 una zona urbana a suponer en el año 2006 un espacio de escombreras y vertederos, pudiendo constatarse mediante otras fuentes (Ocupación del suelo SIOSE, visor SIU) y mediante el propio trabajo de campo realizado cómo desde el año 2005 hasta la actualidad esta superficie se encuentra ocupada por matorral, prados, caducifolias y perennifolias de plantación. Con ello se llega a la conclusión de que la cartografía oficial sirve de referencia para el estudio de diferentes aspectos relacionados con el territorio, si bien el trabajo de campo, minucioso y absolutamente imprescindible, permite comprobar los diferentes grados de exactitud de los mapas ofrecidos.

En este contexto, en las últimas décadas la fuerte presión demográfica y urbanística sobre Laredo¹⁷, como destino turístico y, sobre todo, de segunda residencia, ha llevado consigo el impulso socioeconómico y urbano de los municipios de Ampuero y Limpias, convirtiéndose en espacios rururbanos de absorción de población y actividades que han elegido estos lugares como zonas de asentamiento, siendo las áreas más afectadas los propios núcleos cabecera de ambos municipios. Si bien este proceso de concentración espacial -tanto desde un punto de vista demográfico como funcional y urbano- ha sido notable a pequeña escala, en términos generales no puede aplicársele el término de “contraurbanización” puesto que, a pesar de la notable redistribución de población y actividades entre el área urbana de Laredo y los municipios rururbanos de Ampuero y Limpias, el proceso de vaciamiento motivado por el éxodo rural acontecido desde los años sesenta impide hablar de un proceso de “desurbanización”.

1.1 El caso de Ampuero: nuevas construcciones en torno al casco histórico

En el caso del municipio de Ampuero y, tomando como base referencial las imágenes obtenidas del vuelo fotogramétrico de 1988 y una serie de ortofotos desde el año 2001 hasta el 2014¹⁸, es el núcleo homónimo el que ha experimentado el principal proceso urbanizador del municipio, viéndose su casco histórico rodeado por una serie de edificaciones de nueva construcción, con tipologías arquitectónicas que difieren de las tradicionales y que se disponen de forma lineal a lo largo de la Mies -área con un gran valor agroecológico- (Fig. 14 y ANEXO) y de la carretera principal (Fig. 15 y ANEXO), fundamentalmente. Este fenómeno de crecimiento urbanístico presenta etapas diferenciadas, estrechamente relacionadas con la coyuntura económica propia de cada periodo. En este sentido, el fuerte crecimiento urbano experimentado por Ampuero se pone de manifiesto al constatar cómo, en el periodo de tiempo comprendido entre 1981 y 1991 ha tenido lugar la construcción de 152 viviendas mientras que, entre 1991 y 2001, se construyen un total de 664 viviendas¹⁹ y desde el año 2001 hasta el 2007 se otorga un número total de 773 visados para viviendas de nueva construcción, constituyendo este periodo de tiempo la etapa de mayor crecimiento inmobiliario del municipio en las últimas décadas. Sin embargo, este fenómeno urbanizador comienza a

¹⁷ Desde los años ochenta-noventa Laredo se ha ido incorporando de forma paulatina a la dinámica de crecimiento inmobiliario, la cual, en sus inicios, afectó más acusadamente a las áreas periurbanas de Santander y, de forma más secundaria, de Torrelavega (Delgado Viñas, 1999).

¹⁸ Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo. Gobierno de Cantabria.

¹⁹ ICANE. Viviendas según año de construcción.

verse paralizado a partir de 2007 con el desencadenamiento de la crisis económica, viéndose el número de visados de viviendas de nuevas construcción reducido a 342²⁰. Con todo, desde 1991 hasta 2011 ha tenido lugar la construcción de 1428 viviendas, las cuales representan el 45,33% del total del parque de viviendas del municipio en la última fecha, levantándose el 62% de las mismas a lo largo de la primera década del siglo XXI²¹ (Mapa 4 y ANEXO).

Fig. 14: Nuevas construcciones en la Mies de Ampuero



Fuente. Elaboración propia

Fig. 15: Nuevas construcciones a lo largo de la carretera principal de Ampuero



Fuente: Elaboración propia

Este proceso de expansión urbana y, con él, de caracteres socioeconómicos y culturales propios de lo urbano, hace imprescindible atender a la relación existente entre evolución demográfica y urbanística, siendo indispensable hacer referencia a los diferentes tipos de usos que a las nuevas construcciones se le dan por parte de sus propietarios. Así pues y, partiendo de los datos obtenidos de los Censos de Población y Viviendas de 1991, 2001 y 2011, desde 1991 hasta 2011 más de la mitad de las viviendas de Ampuero están destinadas a uso principal. Cabe señalar, además, la importancia creciente de las viviendas secundarias en el municipio, incrementando el porcentaje de las mismas en un 15% desde 2001 hasta 2011, año en el cual suponen aproximadamente un cuarto del total de viviendas. Este fenómeno de mantenimiento de viviendas principales y de crecimiento de viviendas secundarias pone de manifiesto el interés por este tipo de núcleos rururbanos por parte de la población urbana, tanto en términos económicos como, de forma más reciente, ambientales y de calidad de vida.

Respecto a la tipología arquitectónica, aparecen bloques de viviendas plurifamiliares en altura, de marcado carácter urbano y presencia cada vez más destacable en el medio

²⁰ Colegio de la Arquitectura Técnica de Cantabria (COAATCAN).

²¹ Censos de Población y Viviendas de 1991, 2001 y 2011.

rural, que han permitido un incremento de la densidad de ocupación, y, sobre todo, viviendas unifamiliares -en algunos casos adosadas y, en otros, individuales- que forman urbanizaciones de carácter periurbano, muchas de las cuales están destinadas a viviendas de segunda residencia, constituyendo este fenómeno de llegada de población con fines vacacionales uno de los principales factores explicativos -junto con el menor precio del suelo y de la vivienda respecto a Laredo, principalmente- del proceso urbanizador y de expansión de la villa.

Como detalle a señalar, en los últimos años ha tenido lugar un proceso de renovación de algunos edificios del casco histórico con un corte urbano que favorece, aún más, la fuerte dicotomía entre las edificaciones rurales tradicionales y las nuevas tipologías arquitectónicas (Fig. 16 y ANEXO).

Fig. 16: Edificios renovados en el casco histórico de Ampuero



Fuente: Elaboración propia

Asimismo, se hace importante mencionar cómo el desarrollo de las actividades industriales y terciarias acontecidas en el municipio ha supuesto la transformación de la trama urbana del mismo, siendo el resultado la creación de nuevos espacios industriales -concentrados en el polígono industrial de Marrón-, establecimientos comerciales y de servicios y equipamientos de diversa índole, concentrados en su mayoría en el núcleo cabecera de Ampuero.

1.2 El caso de Limpias: un doble proceso urbanizador

Por su parte, en el municipio de Limpias el crecimiento urbano ha tenido unas dimensiones muy superiores al acontecido en Ampuero, teniendo como factor común la expansión por etapas del parque de viviendas. Así, desde 1981 hasta 1991 se construyen 96 viviendas, mientras que entre 1991 y 2001 ha tenido lugar la construcción de 223

viviendas²², siendo el periodo pre-crisis (2001-2007) cuando se concede el mayor número de visados para la construcción de nuevas viviendas en Limpias, con un registro de un total de 1861 visados, quedando reducido dicho número a 195 en los años comprendidos entre el 2007 y 2014, haciéndose notar los fuertes efectos del trance económico por el que atraviesa la coyuntura económica²³. Con todo, desde 1991 hasta 2011 ha tenido lugar la construcción de 1306 viviendas (70,97% del total del parque de viviendas del municipio en ese último año) de las cuales, el 85%, se construyen entre 2001 y 2011²⁴ (Mapas 5 y 6 y ANEXO).

De forma conjunta, en el municipio de Limpias más de la mitad del parque de viviendas presenta un uso principal, disminuyendo no obstante en un 22,46% desde 1991 hasta 2011 el porcentaje de las mismas y situándose en ese último año en un 41,58% respecto al total de viviendas. Asimismo, cabe señalar el fuerte descenso en el porcentaje de viviendas secundarias desde 1991 hasta 2001, pasando de suponer un 25,09% del total de viviendas en el primer año a ser prácticamente inexistentes en 2001 (0,55%), coincidiendo con un momento de fuerte incremento de las viviendas desocupadas. Cabe destacar en este sentido que, según el Censo de Población y Viviendas de 1991 y 2001, las viviendas desocupadas en este periodo de tiempo en Limpias incrementan en un 23,31%, un alto porcentaje que hace pensar en un posible error censal o en un cambio de criterio en la recogida de los datos. Es a partir de 2001 cuando las viviendas secundarias comienzan a recobrar importancia para abarcar un 12,77% en 2011 sobre el total de viviendas de dicho año. A partir de estos datos se puede llegar a la conclusión de que, de forma reciente, el municipio de Limpias está experimentando un proceso de cambio en lo que al uso de sus viviendas se refiere, barajándose como hipótesis más acertada la conversión de viviendas secundarias en viviendas permanentes, sin un empadronamiento por parte de la población.

De forma más explícita, en el municipio de Limpias se puede observar un doble proceso de urbanización, experimentando un fuerte crecimiento urbano tanto el núcleo homónimo (Mapa 5) como Señá (Mapa 6), donde se ha generado una nueva centralidad. En el caso del núcleo de Limpias, la mayoría de edificaciones se corresponden con bloques de viviendas plurifamiliares que han permitido un incremento de la ocupación

²² ICANE. Viviendas según año de construcción.

²³ Colegio de la Arquitectura Técnica de Cantabria (COAATCAN).

²⁴ Censos de Población y Viviendas de 1991, 2001 y 2011.

poblacional del núcleo, especialmente en la margen derecha de la ría y en el centro histórico del núcleo (Fig. 17 y ANEXO).

Fig. 17: Nuevas construcciones en la margen derecha de la ría de Limpías



Fuente: Elaboración propia

Por su parte, en Seña se puede observar un fuerte proceso urbanizador que ha supuesto la creación de un nuevo centro de carácter plenamente urbano, cuyas urbanizaciones de viviendas unifamiliares difieren en gran medida de las edificaciones tradicionales del núcleo histórico donde, no obstante, también se han construido algunas viviendas unifamiliares de forma más dispersa y puntual. Se hace imprescindible señalar el precoz desarrollo urbano de Seña en relación con su proximidad a la Laredo, construyéndose la mayoría de sus edificaciones entre 1988 y 2001.

2. LOS EFECTOS INDUCIDOS DEL PROCESO DE URBANIZACIÓN

De manera general, el *boom* inmobiliario del siglo XXI en estas áreas ha tenido lugar con anterioridad a la crisis económica del 2007, siendo las construcciones a partir de este año muy reducidas.

Este fenómeno de concentración demográfica y funcional y, por consiguiente, urbanizador, acontecido en Ampuero y Limpías ha supuesto un rejuvenecimiento de la población local que, de otra manera, se hubiera visto sumida en un fuerte proceso de envejecimiento y decadencia. Al mismo tiempo, se hace notar la fuerte transformación del patrimonio natural y de las estructuras agrarias tradicionales, siendo no obstante el principal exponente la modificación de la trama urbana de los núcleos cabecera, viéndose alterados sus estructuras y morfologías tradicionales. Por su parte, en el resto del territorio municipal se conserva un urbanismo y arquitectura más tradicional, de carácter rural que, no obstante, en la mayoría de los casos ha experimentado una pérdida

de su función ganadera tradicional y, con ello, han sido desocupadas o rehabilitadas para un uso residencial.

En este contexto, se hace obligada la toma en consideración del fuerte impacto paisajístico acontecido en los municipios objeto de estudio derivado del proceso urbanizador ya abordado, viéndose el ámbito morfológico notablemente afectado en relación con la expansión y densificación del espacio edificado y con la modificación de las tipologías arquitectónicas tradicionales. En este sentido, además, se hace notar el fuerte consumo de suelo que ha tenido lugar en el núcleo de Ampuero para uso residencial en forma de promociones edificatorias de baja densidad de ocupación, demandantes de grandes superficies urbanas que, en muchas ocasiones, se han ganado a costa del cambio de titulación de mieses y otras áreas de gran valor agroecológico.

Tras la interpretación expuesta cabría plantearse la reflexión acerca de la relación entre el crecimiento del parque inmobiliario y el crecimiento demográfico acontecidos en Ampuero y Limpias en las últimas décadas. Así pues, desde comienzos del siglo XXI, en general, el total de visados para viviendas nuevas ha sido mayor en Limpias que en Ampuero, coincidiendo con un mayor crecimiento de la población en el primer municipio. No obstante, puede constatarse cómo en 2005 el crecimiento demográfico de Limpias ha sido inferior al de Ampuero pero, sin embargo, los visados de viviendas muy superiores, lo cual refleja la importancia de la vivienda secundaria en este municipio. Cabe destacar que a partir de la crisis de 2007 el crecimiento poblacional en Limpias supera en gran medida al de Ampuero pero, sin embargo, en 2008 el número de visados fue muy superior en Ampuero.

Con todo, puede afirmarse rotundamente cómo el proceso urbanizador acontecido en las últimas décadas en las áreas en cuestión ha supuesto una ruptura con su modelo de organización espacial tradicional, afectando de forma primordial al sistema de asentamientos, siendo el resultado último un notable crecimiento inmobiliario en forma de viviendas de uso principal para la población neorrural y de uso vacacional para la población urbana, vinculados en la mayoría de los casos a la ciudad en términos laborales y sociales.

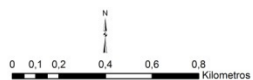
Todas estas aportaciones hacen evidente, por tanto, el proceso de “*dispersión espacial del hábitat*” (Delgado Viñas, 1999b) entre el área periurbana de Laredo y los municipios de Ampuero y Limpias, pudiéndose justificar de esta manera, aún más, la otorgación del término de “rururbanos” a ambos municipios.

Mapa 4: Evolución urbanística de Ampuero
(1988-2014)



Leyenda

1988-2001
2001-2007
2007-2014



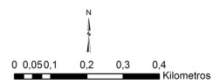
Fuente: Elaboración propia a partir del vuelo fotogramétrico de 1988, de la Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y de las Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m

Mapa 5: Evolución urbanística de Limpias
(1988-2014)



Leyenda

1988-2001
2001-2007
2007-2014



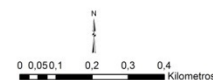
Fuente: Elaboración propia a partir del vuelo fotogramétrico de 1988, de la Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y de las Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m

Mapa 6: Evolución urbanística de Seña
(1988-2014)



Leyenda

1988-2001
2001-2007
2007-2014



Fuente: Elaboración propia a partir del vuelo fotogramétrico de 1988, de la Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y de las Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m

V. APROXIMACIÓN A UN BALANCE

Habida cuenta los análisis parciales expuestos en los epígrafes desarrollados a lo largo del presente trabajo, los municipios de Ampuero y Limpias presentan una similar dinámica territorial marcada por diversos aspectos que se relacionan entre sí. En este sentido, la diversificación funcional y proceso de terciarización de las estructuras económicas, los síntomas de rejuvenecimiento de la población y el fuerte proceso de urbanización acontecido en los últimos años se presentan como rasgos comunes en la dinámica socioeconómica y urbanística de los municipios objeto de estudio, pudiéndose afirmar con absoluta propiedad el predominio de las nuevas coyunturas económicas, sociales y urbanísticas, de un cada vez más marcado carácter urbano, sobre las permanencias tradicionales propias de los espacios rurales, justificándose de esta manera la atribución del término de “rururbanos” a ambos municipios y presentándose el estudio de Ampuero y Limpias como un adecuado ejemplo de las transformaciones recientes experimentadas por el medio rural.

Desde el punto de vista de las estructuras económicas, los municipios en cuestión han experimentado a lo largo de las últimas décadas una serie de transformaciones que han consistido -y consisten- en un continuo proceso de desagrarización y de terciarización de sus coyunturas económicas, si bien con diferencias a nivel intramunicipal. Este proceso de desagrarización, marcado por una constante reducción en el número de explotaciones en beneficio de aquellas de mayor tamaño, por una reorientación productiva hacia el sector lácteo y por una fuerte disminución en el número de UTAs, pone de manifiesto la pérdida de identidad de estos espacios como áreas de producción agropecuaria que, sumada al reciente proceso de terciarización de sus estructuras económicas, marcado por un cada vez mayor peso de la población activa terciaria y por el desarrollo de nuevas actividades y establecimientos de dicho sector, evidencian de manera clara el nuevo paradigma de municipios rururbanos en el que se enmarcan Ampuero y Limpias. No obstante y, a pesar de seguir una tendencia muy similar, el municipio de Ampuero se caracteriza por el predominio de las actividades industriales, cobrando sin embargo cada vez mayor peso las terciarias, mientras que, en el caso de Limpias, su economía se encuentra totalmente terciarizada. En este contexto, se plantea como hilo conductor del estudio realizado la influencia de Laredo sobre los

municipios objeto de análisis, pudiéndose establecer como hipótesis más acertada la mayor proximidad de Limpias a Laredo como causa directa del precoz desarrollo terciario de este municipio respecto a Ampuero.

Otro aspecto básico a tener en cuenta a la hora de aplicar el término de “rururbanos” a Ampuero y Limpias es la tendencia demográfica al alza que presentan desde finales del siglo XX, viéndose además sus estructuras demográficas rejuvenecidas debido a la llegada de población inmigrante, tanto extranjera como de otras Comunidades Autónomas -fundamentalmente del País Vasco- y de la propia Cantabria, en relación con el menor precio del suelo y de la viviendas respecto a Laredo. Asimismo, la consideración de la población vinculada a Ampuero y Limpias ha permitido llegar a la conclusión de la creciente importancia de las viviendas secundarias en ambos municipios, especialmente en Limpias y por parte de población vasca, y del carácter de núcleos dormitorio de los mismos teniendo en cuenta que la mayor parte de la población vinculada únicamente reside en dichos municipios, realizando movimientos pendulares por motivos de estudios y trabajo.

Por último y, como otro de los caracteres que permiten la atribución del término de “rururbanos” a las áreas de estudio, los municipios de Ampuero y Limpias han visto incrementado desde finales del siglo XX su parque de viviendas en relación con la propia dinámica socioeconómica y teniendo como principal agente causal la proximidad al área de Laredo y el menor precio del suelo y de la vivienda respecto al mismo. Este fuerte proceso urbanizador acontecido ha tenido su plasmación física en la construcción de viviendas plurifamiliares, en forma de bloques en altura, y de viviendas individuales que forman urbanizaciones de baja densidad, tipologías con un claro tinte urbano que han dado lugar a una notable transformación espacial y territorial de los ámbitos en cuestión que permite, de manera aún más certera, definir a los municipios de Ampuero y Limpias como áreas rururbanas que ejercen de nexo entre el litoral oriental cantábrico y el valle alto del Asón.

VI. FUENTES Y BIBLIOGRAFÍA

FUENTES ESTADÍSTICAS

Cámara de comercio de Cantabria (CAMERDATA) (2015). Censo de empresas de Cantabria (según IAE).

Colegio de Aparejadores y Arquitectos Técnicos de Cantabria (COAATCAN). Visados de viviendas de nueva construcción.

Consejería de Economía del Gobierno de Cantabria (1997). *Indicadores estadísticos municipales I- Alfoz de Lloredo-Pesaguero*. Santander: América Grafiprint.

Consejería de Ganadería, Pesca y Desarrollo Rural (2010). *Anuario de Estadística Agraria de Cantabria 2010*.

INE (1986-2014). *Padrón Municipal de Habitantes*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, INEbase, Demografía y Población, Padrón. Población por municipio. Consultado, en abril de 2015, en: http://www.ine.es/inebmenu/mnu_padron.htm

INE (1989, 1999, 2009). *Censos Agrarios*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, INEbase, Agricultura, Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca: Censos Agrarios de 1989, 1999 y 2009. Consultado, en abril de 2015, en: <http://www.ine.es/jaxi/menu.do?type=pcaxis&path=%2Ft01%2Fp042/E01&file=inebase&L=0>

INE (1991, 2001, 2011). *Censos de Población y Viviendas*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, INEbase, Demografía y Población, Cifras de población y Censos demográficos: Censos de Población y Viviendas de 1991, 2001 y 2011. Consultado, en abril de 2015, en: http://www.ine.es/inebmenu/mnu_cifraspob.htm

INE (2000-2014). *Nomenclátor: Población del Padrón Continuo por Unidad Poblacional*. Madrid: Instituto Nacional de Estadística, INEbase, Demografía y

Población, Padrón. Población por municipio. Consultado, en abril de 2015, en:
http://www.ine.es/inebmenu/mnu_padron.htm

Ministerio de Empleo y Seguridad Social. Tesorería General de la Seguridad Social
(2007). Trabajadores y empresas por sectores de actividad.

FUENTES CARTOGRÁFICAS

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo (1988). *Vuelo fotogramétrico*, Fecha: 1988, Pasada C nº 15, 8, Fotograma N nº 4,0 4485.

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo (2011). Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m.

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo (2007). Ortofotografía de Cantabria del año 2007 PNOA 0,25m.

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo (2014). Ortofotografía de Cantabria del año 2014 PNOA 0,25m.

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo. *Corine Land Cover, cambios entre 1990 y 2000*.

Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Ambiente, Ordenación del Territorio y Urbanismo. *Corine Land Cover, cambios entre 2001 y 2006*.

Gobierno de España. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Visor Sigpac.

Gobierno de España. Ministerio de Fomento. Visor del Sistema de Información Urbana (SIU).

Instituto Geográfico Nacional. Visor Iberpix.

BIBLIOGRAFÍA

- Bauer, G. y Roux J.M. (1976). *La rurbanisation ou la ville éparpillée*. París: Seuil.
- Buenaga Chapado, J.A. (2000). Procesos de urbanización en el espacio rural de Cantabria: el municipio de Ampuero. En: *Los espacios rurales entre el hoy y el mañana: actas de XI Coloquio de Geografía Rural*. Santander del 1 al 4 de octubre de 2002. Santander: Universidad de Cantabria; Asociación de Geógrafos Españoles; Grupo de Trabajo de Geografía Rural, pp. 295-302.
- Del Campo Echevarría, A. (1919). *Limpías: descripción de esta villa, arte, geografía, historia, el Santo Cristo de Agonía*. Santander.
- Delgado Viñas, C. (1999a). La urbanización del campo en Cantabria. En: *El territorio y su imagen: actas del XVI Congreso de Geógrafos Españoles*. Málaga: Universidad de Málaga, Departamento de Geografía, vol. 2, pp. 1011-1021.
- Delgado Viñas, C. (1999b). Los procesos de difusión urbana en Cantabria. *Polígonos. Revista de Geografía*, núm. 9, pp. 71-96.
- Delgado Viñas, C. (Ed.) (2006). *La montaña cantábrica, una montaña viva*. Santander: Universidad de Cantabria.
- Delgado Viñas, C. (2008). Vivienda secundaria y turismo residencial como agentes de urbanización y segregación territorial en Cantabria. *Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales*, vol. XII, nº. 269. Consultado en enero de 2015.
- Delgado Viñas, C. (Ed.) (2010). *La montaña cantábrica oriental: dinámica socioeconómica, patrimonio ecocultural y desarrollo territorial*. Santander: Librería Estudio.
- Delgado Viñas, C. (Ed.) (2012). El incipiente proceso de dinamización de la comarca del Alto Asón (Cantabria). En: Delgado Viñas, C. y Plaza Gutiérrez, J.I. (Ed.). *Territorio y paisaje en las montañas españolas: estructuras dinámicas espaciales*. Santander: Librería Estudio, pp. 135-149.

- Delgado Viñas, C. (2014). Espacios rurales y paisajes agrarios del litoral cantábrico. El valle de Liendo en la Marina Oriental de Cantabria. *Ería. Revista cuatrimestral de Geografía*, nº. 93, pp. 43-75. Consultado en enero de 2015.
- Entrena Durán, F. (2006). Rururbanización y transformaciones en los usos y significados de los espacios rurales. En: Alonso Benito, L.E. y otros. *El cambio social en España*. Sevilla: Centro de Estudios Andaluces, Consejería de la Presidencia, Junta de Andalucía, p. 145.
- García de León, M.A. (Ed.) (1996). *El campo y la ciudad. Sociedad rural y cambio social*. Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Colección: Estudios Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 107 p.
- García Merino, L.V., y otros (1990). *Los espacios rurales cantábricos y su evolución*. Santander: Universidad de Cantabria, Colección: Serie Universitaria.
- Gómez Pellón, E. (2002). Un mundo rural en cambio: sobre la modernización cultural y la colonización del medio rural. En: *El futuro de los espacios rurales: II Congreso Internacional El Nuevo Pueblo*. Santander: Universidad de Cantabria, p. 113.
- Gómez Pellón, E. (2008). Cambio y crisis en el medio rural de Cantabria. En: *Vacuno de leche en Cantabria*. Torrelavega: Cantabria Tradicional, pp. 29-52.
- Gorenstein, S. (2007). Territorios agrarios y realidades rururbanas. Reflexiones sobre el desarrollo rural a partir del caso pampeano bonaerense. *EURE*, Vol. 33, nº. 100, p. 91. Consultado en enero de 2015.
- Ortega Valcárcel, J. (1999). Procesos de cambio en las áreas rurales cantábricas: la evolución de los espacios rurales cantábricos y la integración de España en la Unión Europea. En: *Cambios en los espacios rurales cantábricos tras la integración de España en la UE*. Santander: Universidad de Cantabria, pp. 237-250.
- Ortiz Real, J. (2000). *Ampuero: siglos de historia*. Ampuero: Exmo. Ayuntamiento de Ampuero.

VII. ÍNDICE DE FIGURAS

FIGURAS

Fig. 1	Evolución de la cuota láctea y del número de explotaciones (1995-2014)	15
Fig. 2	Población por sectores de actividad. Ampuero (1991, 2007, 2014)	22
Fig. 3	Población por sectores de actividad. Limpias (1991, 2007, 2014)	22
Fig. 4	Industrias y talleres en el polígono de Marrón	18
Fig. 5	Evolución de la población (1986-2014)	23
Fig. 6	Crecimiento interanual de la población (1986-2014) (%)	24
Fig. 7	Evolución de la población extranjera (2005-2013)	26
Fig. 8	Evolución del crecimiento vegetativo en Ampuero (1998-2013)	29
Fig. 9	Evolución del crecimiento vegetativo en Limpias (1998-2013)	29
Fig. 10	Pirámide de población de Ampuero (1991)	33
Fig. 11	Pirámide de población de Ampuero (2011)	33
Fig. 12	Pirámide de población de Limpias (1991)	34
Fig. 13	Pirámide de población de Limpias (2011)	34
Fig. 14	Nuevas construcciones en la Mies de Ampuero	37
Fig. 15	Nuevas construcciones a lo largo de la carretera principal de Ampuero	37
Fig. 16	Edificios renovados en el casco histórico de Ampuero	39
Fig. 17	Nuevas construcciones en la margen derecha de la ría de Limpias	41

TABLAS

Tabla 1	Evolución del número de explotaciones	13
Tabla 2	Población por núcleo de los municipios de Ampuero y Limpias (% de la población municipal)	25

MAPAS

Mapa 1	Localización de los municipios de Ampuero y Limpias	11
Mapa 2	Cambios en la cobertera y usos del suelo (1990-2000). Ampuero y Limpias	36
Mapa 3	Cambios en la cobertera y usos del suelo (2000-2006). Ampuero y Limpias	36
Mapa 4	Evolución urbanística de Ampuero (1988-2014)	43
Mapa 5	Evolución urbanística de Limpias (1988-2014)	43
Mapa 6	Evolución urbanística de Seña (1988-2014)	43



GRADO EN GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO

TRABAJO FIN DE GRADO (G201)

***Ampuero y Limpias: nexo rururbano entre el litoral oriental
cantábrico y el valle alto del río Asón***

***Ampuero and Limpias: rururban link between the eastern
Cantabrian coast and the high valley of Ason river***

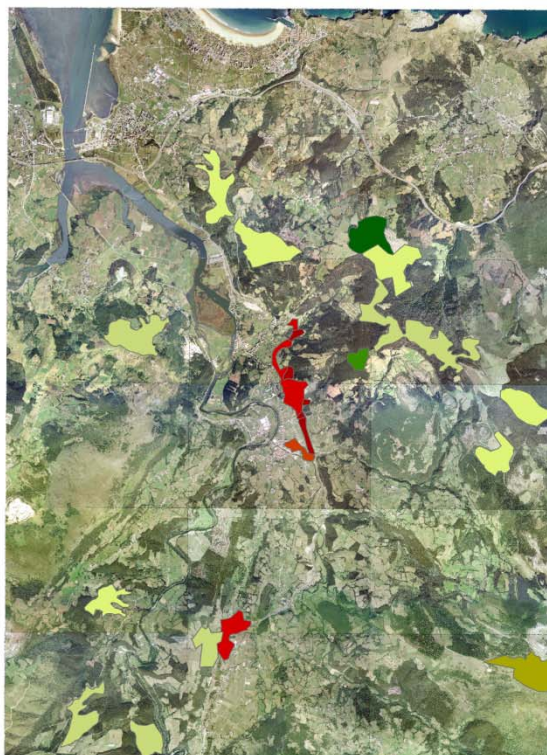
ANEXO

Autora: Noelia Canales Gorostiza

Directora TFG: Carmen Delgado Viñas

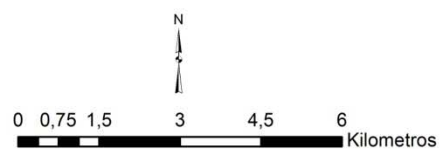
19/06/2015

Mapa 2: Cambios en la cobertera y usos del suelo (1990-2000). Ampuero y Limpias



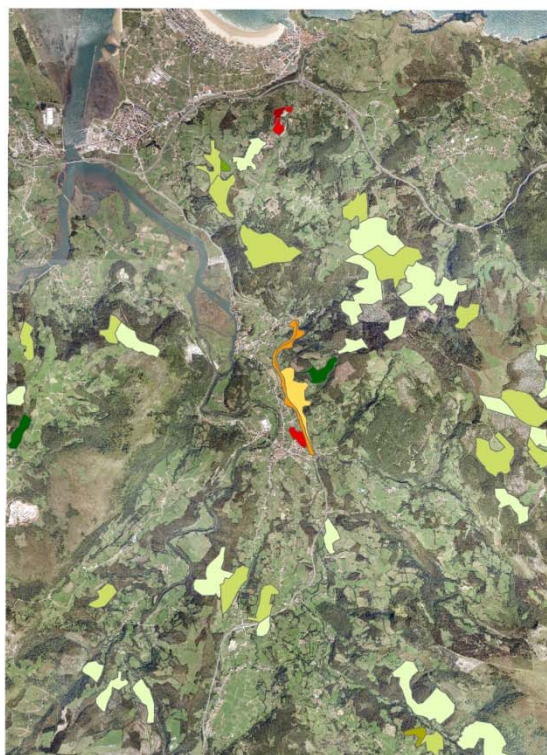
Leyenda

- Bosque --> Zona urbana
- Praderas --> Zona urbana
- Tierras de cultivo --> Zona urbana
- Tierras agrícolas --> Bosque
- Praderas --> Bosque
- Landas-matorral --> Matorral boscoso de transición
- Matorral boscoso de transición --> Bosque
- Bosque --> Matorral boscoso de transición



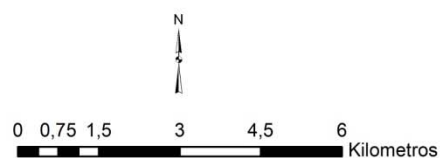
Fuente: Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y Corine Land Cover, cambios entre 1990 y 2000.
Elaboración propia.

Mapa 3: Cambios en la cobertera y usos del suelo (2000-2006). Ampuero y Limpias



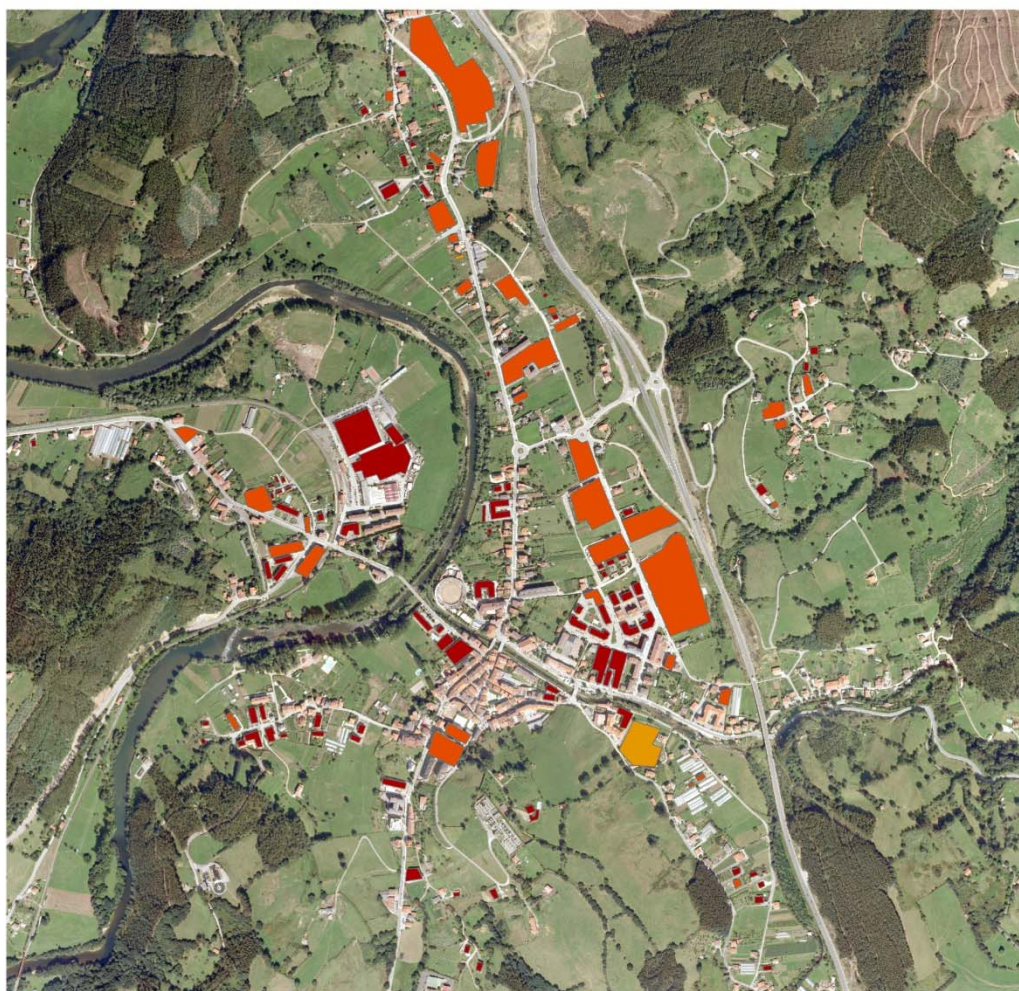
Leyenda

- Bosque --> Zona urbana
- Praderas --> Zona urbana
- Tierras agrícolas --> Bosque
- Praderas --> Bosque
- Praderas --> Matorral boscoso de transición
- Matorral boscoso de transición --> Bosque
- Bosque --> Matorral boscoso de transición
- Zona urbana --> Praderas
- Zona urbana --> Escombreras y vertederos



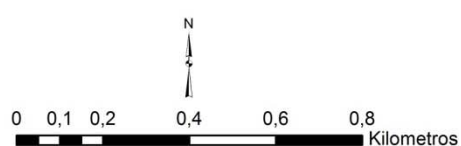
Fuente: Ortofotografía de Cantabria del año 2007 PNOA 0,25m y Corine Land Cover, cambios entre 2000 y 2006.
Elaboración propia.

Mapa 4: Evolución urbanística de Ampuero (1988-2014)



Leyenda

- 1988-2001
- 2001-2007
- 2007-2014



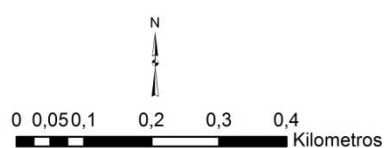
Fuente: Vuelo fotogramétrico de 1988, Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m. Elaboración propia.

Mapa 5: Evolución urbanística de Limpias (1988-2014)



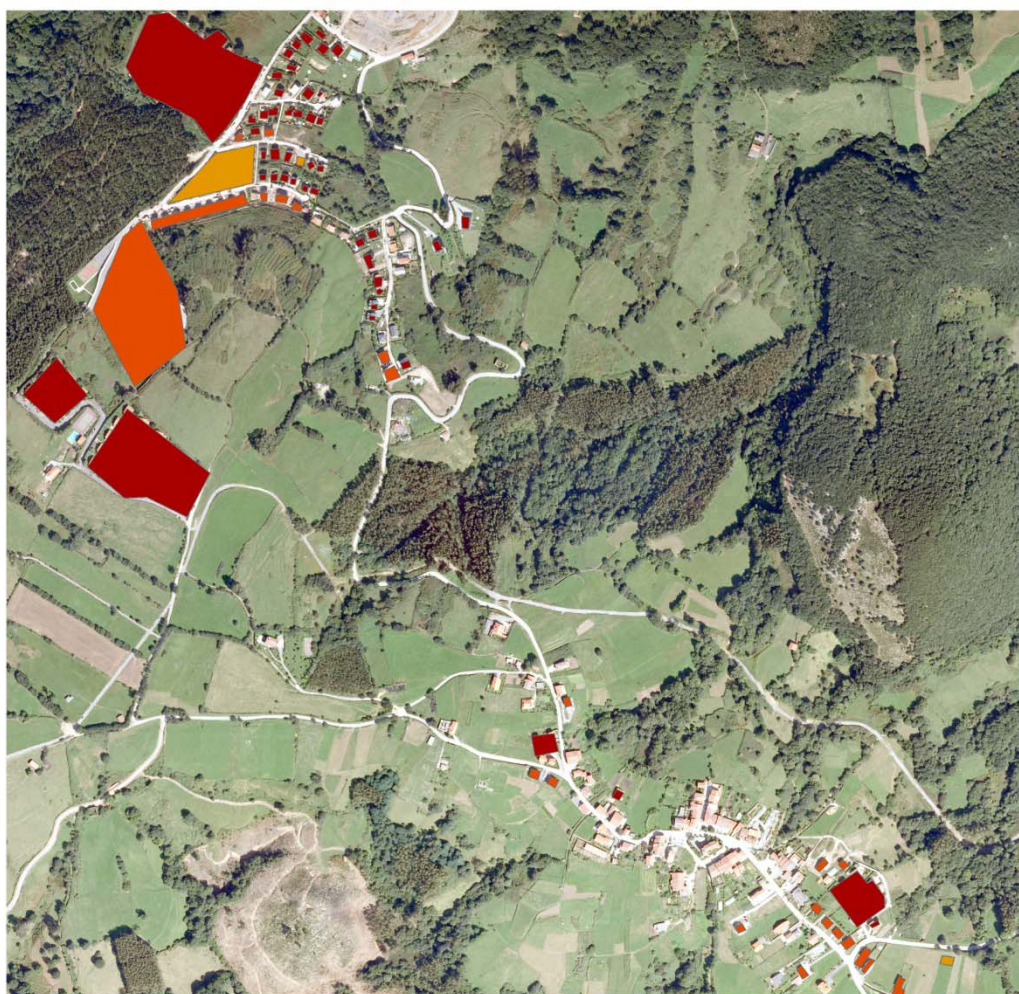
Leyenda

- 1988-2001
- 2001-2007
- 2007-2014



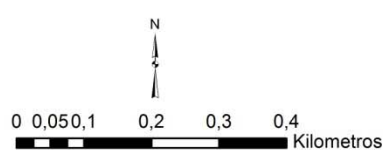
Fuente: Vuelo fotogramétrico de 1988, Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m. Elaboración propia.

Mapa 6: Evolución urbanística de Seña (1988-2014)



Leyenda

- 1988-2001
- 2001-2007
- 2007-2014



Fuente: Vuelo fotogramétrico de 1988, Ortofotografía de Cantabria del año 2001 BCR 0,5m y Ortofotografías de Cantabria de los años 2007 y 2014 PNOA 0,25m. Elaboración propia.

Fig. 14: Nuevas construcciones en la Mies de Ampuero



Fuente: Elaboración propia

Fig. 15: Nuevas construcciones a lo largo de la carretera principal de Ampuero



Fuente: Elaboración propia

Fig. 16: Edificios renovados en el casco histórico de Ampuero



Fuente: Elaboración propia

Fig. 17: Nuevas construcciones en la margen derecha de la ría de Limpias



Fuente: Elaboración propia