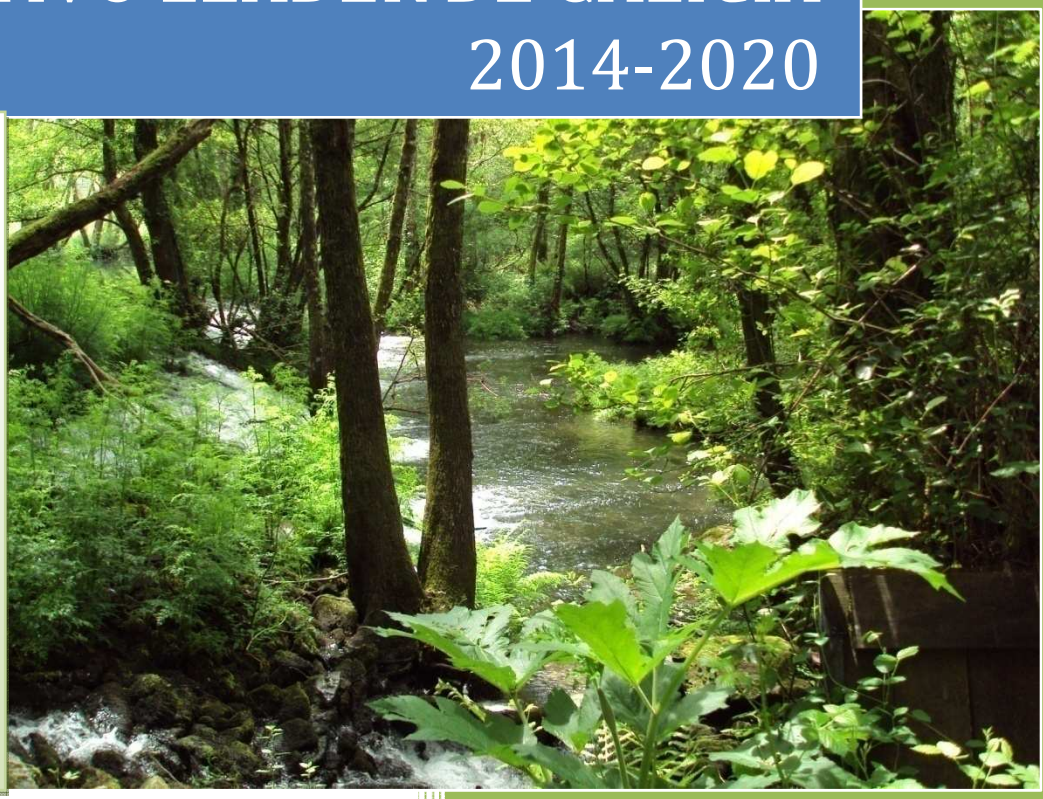
PARTE III TERRITORIO Y POBLACIÓN QUE ABARCA LA ESTRATEGIA

ESTRATEGIA DE DESARROLLO RURAL PARTICIPATIVO LEADER DE GALICIA 2014-2020



ASOCIACIÓN DE DESENVOLVEMENTO RURAL TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE

GDR 16

PARTE III TERRITORIO Y POBLACIÓN QUE ABARCA LA ESTRATEGIA.

ÍNDICE

1. TERRITORIO 5

1.1. INTRODUCCIÓN 5
1.2. ÁMBITO TERRITORIAL Y MAPA 6
1.3. DELIMITACIÓN TERRITORIAL Y MEDIO NATURAL 7
Descripción física 7
Edafología 8
Climatología 8
Superficie desfavorecida 9
Espacios Naturales protegidos y hábitats relevantes 10
Usos del suelo 14
Minería 14
Comunicaciones 14
Elementos culturales del territorio 15
Tejido asociativo 22
1.4. BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS MUNICIPIOS 23

2. POBLACIÓN 28

2.1. EVOLUCIÓN, DENSIDAD Y DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA POBLACIÓN. 29
2.2. DINÁMICA NATURAL Y MOVIMIENTOS MIGRATORIOS 34
2.3. ESTRUCTURA DEMOGRÁFICA 38
2.4. FORMACIÓN 39

3. SISTEMA PRODUCTIVO 40

3.1. INDICADORES ECONÓMICOS: PIB E RENDA 40
3.2. POBLACIÓN ACTIVA, EMPLEO Y PARO 41
3.3. SECTORES DE ACTIVIDAD 43
Sector primario: agricultura, ganadería y sector forestal 43
Sector secundario 53
Sector terciario 55

4. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS 56

4.1. SERVICIOS BÁSICOS 56
4.1.1. Sanitarios 56
4.1.2. Farmacias 56

5. EQUIPAMIENTOS 56

5.1. CENTRO PARA MAYORES 57
5.2. CENTROS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD. 57
5.3. GUARDERÍAS 58

6. INFRAESTRUCTURAS 59

6.1. INSTALACIONES DEPORTIVAS 59
6.2. TRANSPORTES 59
6.3.1. Transporte público 60
6.3. INFRAESTRUCTURAS HIDRÁULICAS 60
6.4. ENERGÍA 61

6.5. TELECOMUNICACIONES 61

7. CONCLUSIONES DE LOS RECURSOS DEL TERRITORIO 62

1. TERRITORIO

1.1. Introducción

El objetivo de este estudio es analizar la situación actual del territorio del Grupo de Desenvolvemento Rural Terras de Pontevedra Norte, que tiene una extensión de 1.476,81 km² y una población que asciende a 47.848 hab. (INE, 2014).

La zona de estudio, está situada en el centro de Galicia, al norte de la provincia de Pontevedra, siendo limítrofe con las provincias de A Coruña, Lugo y Ourense, lo que le proporciona una situación privilegiada con respecto a otros municipios de Galicia.

Se trata de una zona homogénea desde el punto de vista geográfico, socioeconómico y cultural puntos que se van a ir desgranando en los siguientes epígrafes.

Además, en el cuadro que sigue ofrecemos, para dar mayor claridad al documento los indicadores de territorio y población, que se requieren, según el apartado XIII PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN de la Orden de selección de estrategias de Desarrollo Local.

INDICADORES GENERALES PARA LOS CRITERIOS DE SELECCIÓN			
1.- VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL ÚLTIMO DECENIO			
Población 2004	Población 2014	Pérdida	% de perdida
56.124 habitantes	47.848 habitantes	-8.276 habitantes	-14,74%
2.- INDICADOR MUNICIPAL DE RENTA DE LOS HOGARES			
126.394 miles de €			
3.- ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO			
Porcentaje de población con 65 años o más	28.4 %		
4.- PESO DEL Nº DE LAS EXLOTACIONES AGRARIAS EN EL TERRITORIO			
Territorio	Nº Explotaciones	%	
GDR	6.228	7,79	
Galicia	79.909	100	
5.- SUPERFICIE CON PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL.			
Superficie con protección medioambiental			
- Natura 2000		12.778,53 Ha	8,65 %
- Red de Espacios Naturales Gallegos		12.783,1 ha	8,66 %
6.- SUPERFICIE DESFAVORECIDA			
Superficie en zonas desfavorecida:		Nº de Ha	Porcentaje
- Montaña		24.193 Ha	16,38 %
- Otras		1.234,88 Ha	83,62 %
TOTAL		147.681 Ha	100 %
7.- SUPERFICIE COSTERA			
Superficie del territorio referida a municipios costeros		0 Ha	0 %

Criterios de selección referidos al territorio y a su población según aparecen en Punto 3: CRITERIOS DE SELECCIÓN del apartado XIII PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN de la Orden de selección de estrategias de Desarrollo Local.

1.2. Ámbito territorial y mapa

El ámbito territorial de la ADR Terras de Pontevedra Norte (GDR 16), abarca los ayuntamientos de AGOLADA, DOZÓN, A ESTRADA, FORCAREI, LALÍN, RODEIRO, SILLEDA Y VILA DE CRUCES.



Mapa de Situación. Elaboración propia

1.3. Delimitación territorial y medio natural

El territorio engloba los ayuntamientos de AGOLADA, DOZÓN, LALÍN, RODEIRO, SILLEDA y VILA DE CRUCES pertenecientes a la Comarca de Deza y los de A ESTRADA y FORCAREI, de la comarca de Tabeirós-Terra de Montes.

	SUPERFICIE	PORCENTAJE TERRITORIAL
Superficie TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE	147.681 Ha	100,00 %
SAU	52.550,83 Ha	35,58 %
Superficie desfavorecida	147.681 Ha	100,00 %
Superficie RGEP	12.783,1 Ha	8,66 %
Superficie RN 2000	12.778,53 Ha	8,65 %

RGEP: Red Galega de espacios protegidos / RN 2000: Red natura 2000
Fuente: IGE

Descripción física

Todos los municipios que conforman el territorio pertenecen a la Comarca Agraria de Montaña. Está situado en el nordeste de la provincia, colindando al norte con A Coruña, al este con Lugo y al sur con Ourense.

Presenta una orografía irregular, siendo de mayor altitud y más accidentada en la mitad meridional donde destacan los montes de Testeiro, Chamor, Veiga, Campelo; Guillar, Arca, Cregos y la Sierra do Candán. Este relieve da como resultado una altimetría no demasiado elevada, entre 100 y 830 m, con pendientes de hasta el 9%.

La red hidrográfica está compuesta por los ríos Arnego, Deza, Ulla, Umia, Lérez y por el embalse de Portodemouros, que sirve de divisoria con la provincia de A Coruña.

El sustrato geológico está compuesto principalmente por los siguientes materiales:

- Silúrico: esquisto, filitas, limonitas, grauvacas, esquistos grafitosos, ampelitas y liditas.
- Devónico: Esquistos paragneises, matavulcanitas ácidas y esquistos albíticos.
- Precámbico-ordovicico: esuistos, metagrauvacas y paragnesis.
- Rocas graníticas hercínicas: granitos de dos micas moderadamente leucraticos y granitos de dos micras.
- Rocas magmáticas: Metatexitas, diatexitas y granitoi de inhomogéneo.

Edafología

Los suelos más representativos son Dystrocherept, un 34% de la superficie, son suelos superficiales (25-50 cm), con un contenido medio en materia orgánica, PH ácido y textura franco-limosa.

Un 23 % son suelos Haplumbrept, se trata de suelos muy profundos (100-150 cm), ricos en materia orgánica, tienen un pH extremadamente ácidos (ph4,5) y textura franca.

El 22 % es Ustochrept, se trata de suelos moderadamente básicos que presentan poco contenido en materia orgánica, su profundidad es media y la textura franco – arcillosa.

El 20% restantes, es Ustorthent, se trata de suelos profundos (100-150 cm), y presentan un bajo contenido en materia orgánica, su PH es moderadamente básico y su textura Franco- arcillosa.

Climatología

En esta comarca, el período frío o de heladas (número de meses en los que la temperatura media de las mínimas es inferior a 7ºC) aumenta en dirección O-E, tomando valores de 5 meses en las zonas más próximas al mar, y de 8 meses en las formaciones montañosas limítrofes con Lugo y Ourense.

Por su parte, el período cálido (número de meses con una temperatura media de las máximas superior a 30ºC) toma valores entre 0 y 1 mes en toda la comarca. En cuanto al periodo seco o árido, definido como el número de meses con déficit hídrico (valores negativos de la diferencia entre la evapotranspiración potencial -ETP- y la real), presenta una duración entre 1 y 3 meses, siendo 2 meses el valor mayoritario.

Por otro lado y según la clasificación agroclimática de Papadakis, la comarca Montaña se encuentra bajo cinco tipos climáticos, dispuestos según franjas paralelas a la costa. En la franja más próxima a la costa se observa el Marítimo cálido y a continuación se encuentra el Mediterráneo marítimo. En la parte central aparece el Mediterráneo templado, y por último, en la franja interior se encuentra el Mediterráneo marítimo fresco, coincidiendo con los municipios de Rodeiro, Lalín y Agolada, mientras que el Mediterráneo templado fresco únicamente aparece en Agolada.

Desde el punto de vista de la ecología de los cultivos, los datos climáticos definen un verano predominantemente de tipo Maíz, salvo en el extremo occidental donde es de tipo Oryza, en el nordeste donde es Triticum más cálido, y en el nordeste del municipio de Agolada donde es de tipo Triticum menos cálido. En cuanto al periodo invernal, éste es de tipo Citrus en la franja occidental, y en el resto del territorio se alternan los tipos Avena fresco y Avena cálido.

Superficie desfavorecida

Todos los municipios están incluidos en la lista comunitaria de zonas agrícolas desfavorecidas tal como se definen en los apartados 3 (zonas de montaña) y 4 (otras zonas desfavorecidas) del artículo 3 de la Directiva 75/268/CEE, de acuerdo con la Directiva del Consejo 86/466/CEE, de 14 de julio de 1986, que se recoge en el anexo V de la Orden de 29 de enero de 2016 por la que se regula la aplicación de los pagos directos a la agricultura y a la ganadería y de las ayudas al desarrollo rural sujetas al Sistema integrado de gestión y control.

CÓDIGO	MUNICIPIO	SUPERFICIE DESFAVORECIDA	SUPERFICIE Km²
36020	Agolada	Otras	147,85
36016	Dozón	Montaña	74,23
36017	Estrada, A	Otras	281,8
36018	Forcarei	Montaña	167,7
36024	Lalín	Otras	326,83
36047	Rodeiro	Otras	154,9
36052	Silleda	Otras	169
36059	Vila de Cruces	Otras	154,5
SUPERFICIE DESFAVORECIDA 100 % DEL TERRITORIO			1476,81

Fuente: anexo V de la Orden de 29 de enero de 2016 por la que se regula la aplicación de los pagos directos a la agricultura y a la ganadería y de las ayudas al desarrollo rural sujetas al Sistema integrado de gestión y control.

Espacios Naturales protegidos y hábitats relevantes

El territorio de estudio, se encuentra enmarcado en una zona geográfica caracterizada por contar dos territorios bien diferenciados con características propias y entornos naturales diferenciados alcanzando un total de 12.778,53 Ha incluidas en la Red Natura 2000 y que ahora pasamos a enumerar.

SUPERFICIE TERRESTRE DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS (2012) - HA		
	RGEP	RN 2000
Galicia	358.895,00	354.411,43
Agolada	653,78	653,78
Dozón	0,00	0,00
Estrada, A	472,60	472,60
Forcarei	4.028,91	4.028,91
Lalín	4.027,65	4.023,08
Rodeiro	1.017,41	1.017,41
Silleda	2.127,04	2.127,04
Vila de Cruces	455,71	455,71
Terras de Pontevedra Norte	12.783,10	12.778,53
RGEP: Rede Galega de Espacios Protegidos		
RN2000: Rede Natura 2000		
I.G.E. - Instituto Galego de Estadística		

Monumento Natural Fraga de Catasós: Fraga de Catasós, también conocida como Carballeira o Souto de Quiroga, adquirió esta catalogación el 12 de abril de 2000, Decreto 76/2000, do 25 de febrero. Se trata de una pequeña área de bosque caducifolio autóctono, que alcanza los 4,52 Ha, de gran singularidad y belleza, situado en el término municipal de Lalín, a unos 4 km del núcleo en dirección a Ourense. Aunque de reducidas dimensiones, constituye un interesante bosque mixto de robles (Quercus robur) y castaños (Castanea sativa). Los ejemplares de esta última especie se cuentan entre los de mayor porte y mejor factura de Europa, alcanzando alturas de hasta 30 m y más de 5 m de perímetro en la base, lo que confiere a este núcleo de la especie un alto interés científico.

Otras figuras de protección: Formación singular "Fraga de Catasós", del Catálogo Galego de Árbores Senlleiras (Decreto 67/2007, del 22 de marzo y Decreto 10/2015, do 22 de enero).

- **Brañas de Xestoso: (LIC ES1140008): Este espacio**, ocupa una superficie de 1.080,12 Ha en la zona centro-occidental de Galicia, cerca del río Ulla y de su tributario O Deza, cerca del nacimiento del río Umia. Posee también otra figura de protección ZEPVN (Zona de Especial Protección de los Valores Naturales).Se desarrolla por unas pequeñas áreas de turberas y matorral con esfagno (Sphagnum pylaisii) con presencia abundante de brezales y también robledales en zona de media montaña gallega. Destaca también la hidromorfía de los terrenos, normalmente los de la braña o laguna Sacra de Olives. La altura máxima del espacio es de 702 m sobre el nivel marino, siendo el promedio de 639 m.

  La fauna más interesante está representada por una importante población de culebra bastarda (Malpolon monspessulanus) de interés biogeográfico por ser la más noroccidental de la península Ibérica. Entre la avifauna nidificante, destacan aves escasas en Galicia como el sisón (Tetrax tetras). Otros especímenes ligados a este medio son el aguilucho pálido (Circus cyaneus), el aguilucho cenizo (Circus pygargus), el alcotán europeo (Falco subbuteo), entre otros. En cuanto a los mamíferos, destacan los murciélagos (Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrum-equinum y Myotis myotis), con presencia asidua del lobo (Canis lupus).

- **Monte Faro (LIC ES1120008):** Con una superficie de 713,12 Ha, el espacio de Monte Faro, se sitúa en la zona centro- meridional gallega, cerca del nacimiento del río Arnego y no lejos del río Miño (al este de este espacio), abarcando las comarcas de Chantada y Deza, en las provincias de Lugo y Pontevedra, abarcando la parte meridional y oriental del municipio de Rodeiro.

  Otras figuras de protección: ZEPVN (Zona de Especial Protección de los Valores Naturales).

  Área de media montaña gallega con formaciones de mato de interés. La altura máxima del espacio es de 1.180 m, con un promedio de 886 m. El área pertenece a la región eurosiberiana, provincia atlántica-europea y subprovincia cántabro-atlántica, adscribiéndose al sector galaico-portugués.

Entre la flora destaca las formaciones de Brezales de Erica y Chamaespartium y las zonas de hidromorfía (turberas) con presencia de esfagno (Sphagnum pylaisii).

ZEPVN (Zona de Especial Protección de los valores naturales)

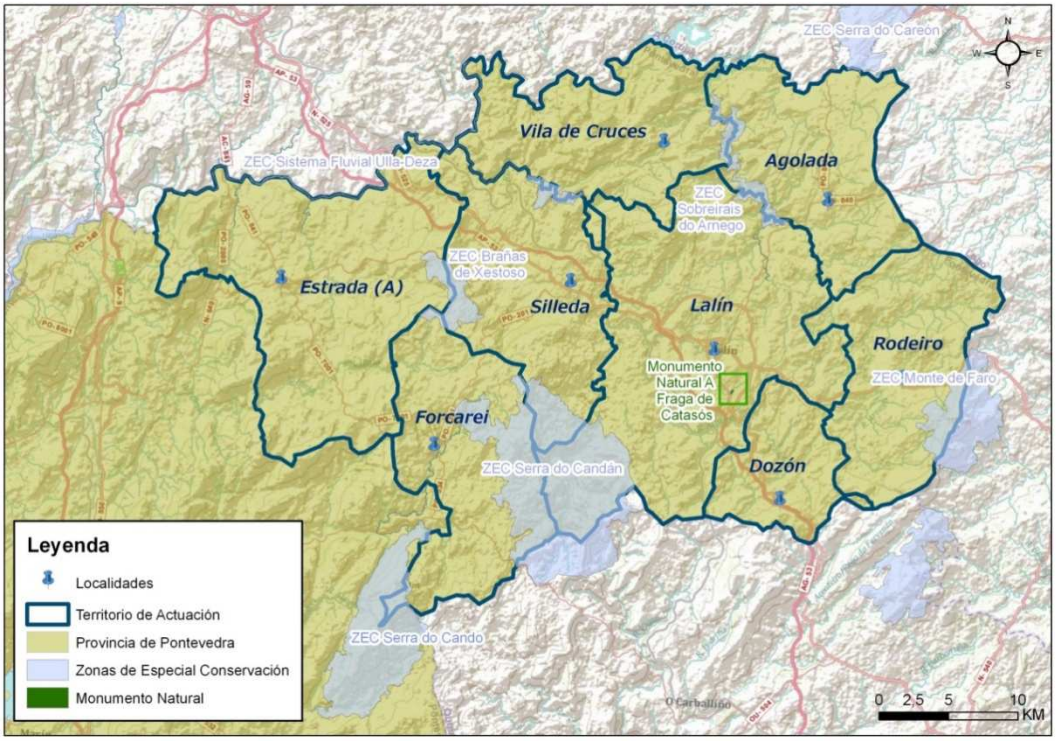
- **Sistema fluvial Ulla – Deza:** Se desarrolla sobre una superficie de 1.633Ha, entre los municipios de Catoira, A Estrada, Pontecesures, Silleda, Valga, Vila de Cruces, Boqueixón, Dodro, Padrón, Rianxo, Teo, Touro, Vedra, Brión, Rois y Ames. Zona con distintos hábitats, que van desde los de estuario, pasando por los roquedos silíceos o los bosques aluviales de Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior, o las Carballeiras galaico- portuguesas con Quercus robur e Quercus pirenaica.
- **Sobreirais do Arnego: (Código del LIC ES1140015).** El espacio abarca una superficie de 1.080,83 Ha, en los municipios de Agolada, Lalín y Vila de Cruces. Principal masa forestal representativa del bosque atlántico con influencia mediterránea presente en la cuenca del río Ulla. Como especies más representativas destacan el roble, Quercus robur, y la encina, Quercus ilex. La altura máxima del espacio es de 470 m, siendo el promedio de 348m. Destacan los alcornoques (Quercus suber), que en este espacio cubren buena parte de los márgenes del río Arnego, casi siempre mezclados con formaciones arbóreas de Senecio bayonensis - Alnetum glutinosae y Rusco - Quercetum roboris y también ripisilva de Alnus glutinosa y Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae).
- **Brañas do Xestoso: (Código del LIC ES1140008)** El área protegida abarca una superficie de 1.080,12 Ha, sobre los municipios de A Estrada, Forcarei y Silleda. Es una pequeñas áreas de turberas y matorral con esfagno (Sphagnum pylaisii) con presencia abundante de brezales y también robledales en zona de media montaña gallega. Destaca también la hidromorfía de los terrenos, normalmente los de la braña o laguna Sacra de Olives. La altura máxima del espacio es de 702m., siendo el promedio de 639m.
- **Serra do Candán: (LIC ES1140013):** En la zona centro-suroeste de Galicia, en la denominada Dorsal Gallega, ocupando una superficie de 10.683,18 Ha. se encuentra esta Sierra, de donde nacen los ríos Lérez, y el Umia, además de varios cauces tributarios del Deza. Está relativamente próxima al río Ulla y al río Miño y se expande por los municipios de Forcarei, Lalín, Silleda, Beariz y O Irixo.

Es una Sierra de mediana altitud que cuenta con notables extensiones de matorral y praderas (con afloramientos rocosos), junto con pequeños robledales de Quercus robur. Tiene además superficies de turberas y torcales con esfagno, Sphagnum pylaisii. La altura máxima del espacio es de 1.014m., siendo el promedio de 708 m.

- **Río Lérez (ZEC - Red natura 2000)**

Río de gran belleza, que nace en el Monte de San Bieito (Serra do Candán), en la parroquia de Aciveiro, ayuntamiento de Forcarei, discurre y desemboca en la provincia de Pontevedra, Pasa suavemente a los pies del Monasterio de Acibeiro y gira cara al SW en favor de una fractura para encajarse ligeramente entre Couto Vello y el Pico Valiñas hasta la parroquia de Duas Igrexas. Se vuelve a abrir por la zona amesetada de Forcarei y camina con poca pendiente hasta Folgoso. En total su perfil longitudinal en este tramo presenta una pendiente del 3,4%. En total, drena una cuenca de 449,5 km2 en sus 57 kilómetros de longitud.

En el mapa que sigue se localizan los espacios naturales del territorio.



Mapa espacios naturales. Fuente NATURA 2000 e IGE. Elaboración propia.

Usos del suelo

Los usos del suelo están condicionados por la singularidad geográfica de la comarca.

En altitud, se observan las siguientes zonas:

- Zona por debajo de los 300 metros, con buenas aptitudes agrícolas, con clima suave y lluvias regulares.
- Las zonas medias, con altitud entre los 300 y los 600 metros, que ocupan una gran franja, son aptas para prados y praderas y tienen una dedicación fundamentalmente ganadera y forestal.
- Las sierras por encima de los 600 metros, de suelo montañoso y escasa productividad debido a las condiciones climáticas (frio) y por el empobrecimiento de los suelos tipo ranker y leptosole, su uso es forestal, ambiental y cinegético.
- Las zonas, por encima de los 900 metros de altitud, con frío intenso, suelo montañoso y poco productivas.

De éstas, son las zonas montañosas las áreas más desfavorecidas, presentando problemas de deforestación, erosión y desaprovechamiento de los recursos. Mientras que los valles son las zonas más fértiles y dinámicas. Esta irregularidad topográfica limita la productividad agro ganadera. Destaca la existencia de grandes extensiones de matorrales en los suelos favorables y la dedicación a praderas de suelos fértiles casi como único cultivo.

Minería

Yacimientos mineros y rocas de aprovechamiento casiterita y wolframita en Fontao, Brenzos, Ermo, Monte Carrio y Monte de Coco. Uranio en el complejo de Melide cerca de Sexto. Mineralización por fluidos residuales de granitos de dos micas en Saborida y Vilatuxe, canteras centradas en Serpentinitas en Bandeira, canteras centradas en ortogneise biotíticos en Rosende. Cantera del Carrio. Canteras de granitos en Agolada y Rodeiro. Canterasde Aernfibolitas y peridotitas en Santa María de Val.

Comunicaciones

Las principales vías de comunicación son las siguientes:
AP-53 o Autopista Central Gallega, atraviesa la comarca en su recorrido entre Ourense y Santiago de Compostela.

- N-525, carretera nacional que supone la alternativa a la AP-53.
- N-640, atraviesa la comarca de este a oeste, conectando sus principales poblaciones.

- N-541, carretera de ámbito nacional que comunica el extremo sur de la comarca con la ciudad de Pontevedra.

También cuenta con comunicaciones ferroviarias. La línea que une Zamora con A Coruña dispone de paradas en las estaciones de Botos (Lalín) y Taboada y Bandeira (Silleda).

Elementos culturales del territorio

En el territorio Terras de Pontevedra Norte, se detectan una serie de iniciativas de animación socio-cultural que tienen su expresión en fiestas tradicionales y gastronómicas. Además de un rico patrimonio artístico y etnográfico, destacando el arte megalítico, mamoas y petroglifos, el patrimonio castreño y el religioso.

NÚMERO DE BIENES DE INTERÉS CULTURAL (BIC) SEGÚN DECLARACIÓN			
Tiempo=2012			
Medida=Número de BIC según tipo de declaración			
	Total	Específica	Genérica
Agolada	8	1	7
Dozón	0	0	0
Estrada, A	2	1	1
Forcarei	4	1	3
Lalín	3	1	2
Rodeiro	2	0	2
Silleda	4	1	3
Vila de Cruces	1	0	1
Total Terras de Pontevedra Norte	24	5	19
Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria. I.G.E. - Instituto Galego de Estadística			

También hay un alto porcentaje en Bienes de Interés Cultural declarados, un total de 24 con todo el territorio.

Por ayuntamientos podemos destacar:

AGOLADA

Patrimonio cultural

Arquitectura civil y popular:
Conjunto Histórico-Artístico "Os Pendellos" del SXII.



Castro de Marcelin



Restos arqueológicos:
Castros de Marquesado
Castro de Gurobela
Castro de Basadre
Castro de Buxel
Castro de Borraxeiros
Castro de Carmoega
Castro de Esperante
Castro de Marcelin
Castro de Val
Castro de A Eirexe de Ventosa
Castro de O Sino
Castro de Santa Comba
Castro de Lagares
Castro de Galegos

Grabados Rupestres:
Pena Da Carballeira San Pedro de Ferreiroa
Campo Do Xastre San Pedro de Ferreiroa
Ayan Picurela San Mamed de Trabancas.

Pazos:
Pazo de Borraxeiros
Pazo de Eidián, (en la actualidad dedicado a turismo rural)

Pazo de Borraxeiros



Arquitectura religiosa

Iglesias románicas en:
Ferreiroa, Órrea, Ventosa y Borraxeiros
Iglesias Barrocas en:
Vilariño, Brántega y Santa María de Val de Sangorza
Iglesias neoclásicas en :
Santa Comba

Iglesia de Orrea



Folclore y fiestas gastronómicas

Encuentro de artesanía tradicional y popular de Galicia

DOZÓN

Patrimonio cultural

Iglesia San Pedro de Vilanova



Vía da Plata
Castro de San Breixo, en As Maceiras
Castro de San Breixo;
Castro de Dozón do Mosteiro;
Castro de Amoedo;
Castro de O Sisto;
Castro de San Salvador de O Castro.
Iglesia Santa María de Dozón
Monasterio de San Pedro de Vilanova

Folclore y fiestas gastronómicas

Fiesta gastronómica de la Carne O Caldeiro.

A ESTRADA

Patrimonio cultural

Museo do Moble e da Madeira



Iglesia Románica de Santiago de Tabeiros
Castillo.torre de Guimarei Guimarei
Pazo de Oca y Entorno
Rutas do Románico, de los pazos y de los Coutos
Museo Manuel Reimóndez Portela
Museo del Mueble y de la madera da Estrada
Conjunto etnográfico Vesacarballa y Serra do Mestre
Rutas del románico, 19 iglesias de los s. X e XII
Castros de Barbude, Castrovite e San Miguel de Castro
Camino de Santiago

Folclore y fiestas gastronómicas

Fiesta do Salmón



Rapa das Bestas
Fiesta del Salmón
Fiesta de la Sidra
Carnaval: Desfile y Alto dos Xenerais.

FORCAREI

Patrimonio cultural

Monasterio de Santa María de Acibeiro



Grabado Rupestre Castro de Codesas Santa María Madanela.
Grabado Rupestre Outeiro de Cuspe Laxa Das Buratas San Miguel de Presqueiras.
Monasterio de Santa María Acibeiro
Castillo Torre de Alarma de Barciela Castrelo.

Puentes sobre el río Lérez: 23 en el ayuntamiento de Forcarei y destacando entre ellos el Ponte Románico de Andón .
Ponte do Crego en Dúas Igrexas.
Ponte Gomail en Gaxín.
Molinos, 287 en el ayuntamiento entre los que destacan: Foxo Vello, molino do Batán da Ponte en el area de Cotelo, molino da Freixeira.
CETmo, Centro Etnográfico Terra de Montes.
Observatorio Astronómico Público.
Senderos Catalogados: Ruta de los Puentes del Lérez. PR-G 113; Sendero Natural Aciveiro-Candán. PR-G 100; Senda de las Neveiras.

Folclore y fiestas gastronómicas

Fiesta de la Virxe das Dores en Forcarei.
Fiesta de San Roque en Soutelo de Montes.
Fiesta del Rosario en Dos Igrexas.
Fiesta de San Mamede en Millerada.
Fiesta de Santa María Madanela.
Fiesta del Santo Cristo de Meavía.

LALÍN

Patrimonio cultural

Pazo de Liñares



Pazo de Liñares.
Grabado Rupestre Parada de Alperiz Monte Fonteiriño Altar Do Sol Santa María de Parada
Vía de la Plata y Camino de Invierno.
En cuanto a la arquitectura civil destacan las casas grandes y pazos como el Pazo de Liñares, el Pazo de Bendoiro, el Pazo de Figueiroa, la Casa Grande de Des, el Pazo de Donfreán de Catasós y el Pazo de Barcia.
Respecto a la arquitectura religiosa debemos mencionar las iglesias románicas de Donramiro, San Miguel de Goiás y San Martiño.
Castro tecnológico de Tuñón y Mansilla. Ayuntamiento de Lalín.

En cuanto a los museos están el Etnográfico Casa do Patrón; Museo Ramón María Aller y el Observatorio Ramón María Aller.

Folclore y fiestas gastronómicas



Feria del Cocido,de Interés turístico nacional.
Fiesta de los Carballiños.
Malla tradicional de Codeseda.

RODEIRO

Patrimonio cultural



Pazo de Camba

Castillo Torre de Santa María Guillar
Camino de Invierno.
Iglesias de Asperedo, Carboentes o Pedroso.
Pazos de Camba.
Feria de Río.
Ruta de los molinos y PR-G7

Folclore y fiestas gastronómicas

Fiesta da Caza

SILLEDA

Patrimonio cultural

Monasterio de San Lorenzo de Carboeiro



Monasterio de San Lorenzo Carboeiro.
Iglesia de Santa María de Abades.
Grabado Rupestre Castro Primadorna Santiago de Breixa
Castillo Torre de Cira.
Castillo Fortaleza de Chapa.
Iglesia de San Pedro de Ansemil.
Vía de la Plata.
Castros de Toiriz, O Castro y Oleiros.
Petroglifos de la Pena das Cazolas, Peneda do Encanto y Penalonga.
Iglesias de Taboada, O Castro, Breixa, Dornelas, Fiestras y Escuadro.

Folclore y fiestas gastronómicas



Fiesta de la empanada de Bandeira.
Fiesta de la rosquilla de Abades.
Fiesta de la tortilla de Laro.
Fiesta del Lacón en Silleda.
Fiesta de la paella de Cortegada.
Fiesta de la carne ao Caldeiro de Piñeiro.
Carnaval: Desfile y Alto dos Xenerais.

VILA DE CRUCES	
Patrimonio cultural	
Monasterio románico de San Salvador de Camanzo 	Conjunto megalítico de Oirós. Monasterio románico de San Salvador de Camanzo (S.XII). Fundación Paco Lareo: A Solaina de Piloño. Fundación Neira Vilas en Gres. Observatorio Astronómico de Zarragrande.
Folclore y fiestas gastronómicas	
	Fiesta del Gallo de Corral de Vila de Cruces. Feria de Navidad del Gallo de Corral. Feria del chorizo.. Carnaval: Desfile y Alto dos Xenerais: Merza, Piloño y Salgueiros

Tejido asociativo

El tejido asociativo está muy relacionado con la concentración de la población o por carencias que obligan a la población a organizarse para gestionar algunos servicios. En el territorio hay gran cantidad de asociaciones que se pueden diferenciar según el objeto social o sector al que se dedican.

El movimiento asociativo está dividido en dos grupos de asociaciones, aquellas que tienen su sede en el municipio y el ámbito de actuación abarca toda la provincia – Provincial - y aquellas que teniendo sede en el municipio realizan su función en toda Galicia - Central.

Las del primer tipo, Provincial, representan la mayoría, aglutinando al 92% del total, mientras las del tipo Central, no superan el 8%.

Por tipología cabe comentar que entre las de ámbito provincial, el mayor número de asociaciones corresponde a las de tipo Cultural, seguidas por las de Vecinos, las de Mujeres, las Juveniles y Culturales-Recreativas.

En cuanto al peso asociativo a nivel comarcal lo ostentan en primer lugar A Estrada (231 asociaciones), que suponen el 36 % sobre el total seguida de lejos por Lalín (149) mostrándose como los dos núcleos de mayor actividad asociativa y como aglutinadores del dinamismo social de sus respectivas áreas de influencia.

	AUTONÓMICAS	PROVINCIAL	TOTAL
Agolada	2	35	37
Dozón	1	6	7
Estrada, A	22	209	231
Forcarei	-	-	
Lalín	12	137	149
Rodeiro	3	31	34
Silleda	10	89	99
Vila de Cruces	6	64	70

Fuente: Registro de asociaciones de la Xunta de Galicia

En resumen podemos decir que el asociacionismo es mayor en los núcleos más dinámicos de cada comarca, que los son también en este sentido, que suelen coincidir con las cabeceras comarcales.

1.4. Breve descripción de los municipios

- **Agolada**



Foto: Pendellos de Agolada

El ayuntamiento de Agolada linda con la provincia de A Coruña con el ayuntamiento de Santiso, con la de Lugo, con el ayuntamiento de Palas de Rei y en Pontevedra con los de Vila de Cruces, Lalín y Rodeiro. Se encuentra en la comarca natural del Deza.

Ocupa una superficie de 147,90 km^2. Está formado por 25 parroquias y 131 entidades de población en las que residen un total de 2.651 habitantes (IGE 2014).

En el año 1.836 se constituyó este municipio quedando integrado por las parroquias de: Agra, Artoño, A Baíña, Basadre, Berredo, Borraxeiros, Brántega, Brocos, Carmoega, Eidián, Esperante, Ferreiroa, Gurgueiro, Merlín, Órrea, Ramil, Santa Comba, San Paio de Bais, Sesto, O Sexo, As Trabancas, Val de Sangorza, Ventosa y Vilariño, situación que permanece sin alteraciones significativas.

- **Dozón**

El ayuntamiento de Dozón linda con la provincia de Orense con los ayuntamientos de Piñor y O Irixo y los ayuntamientos de Lalín y Rodeiro.



Foto: Monasterio de San Pedro de Vilanova

Se encuentra en la comarca del Deza. Ocupa una superficie de km^2 con un total de 53 entidades de población dispersas en ocho parroquias diferentes: Bidueiros, O Castro, Dozón, As Maceiras, Saa, Sanguiñedo, O Sisto y Vilarello, en las que residen 1.174 habitantes.

- **A Estrada**

El ayuntamiento de A Estrada limita al norte con el río Ulla, al sur con el ayuntamiento de Forcarei, al este con el de Silleda y al Oeste con los de Valga y Caldas de Reis, Cuntis e Campolameiro. Tiene una superficie total de 281,8 Km^2 y está formada por 51 parroquias e 458 entidades singulares.



Foto: Pazo de Oca A Estrada

Sus parroquias son las siguientes: Agar (Santa Mariña), Aguiones (Santa María)- Ancorados (San Pedro), Ancorados (Santo Tomé), Arca (San Miguel), Arnois (San Julián), Baloira (San Salvador), Barbude (San Martín) Barcala (San Miguel), Barcala (Santa Marina), Berres (San Vicente), Callobre (San Martín), Castro (San Miguel), Cereijo (San Jorge), Codeseda (San Jorge) Cora (San Miguel), Couso (Santa María), Curantes (San Miguel), La Estrada (San Payo), Frades (Santa María), Guimarey (San Julián), Lagartones (San Esteban) Lamas (San Verísimo), Liripio (San Juan), Loimil (Santa María), Matalobos (Santa Eulalia), Moreira (San Miguel), Nigoi (Santa María), Oca (San Esteban), Olives (Santa María), Orazo (San Pedro), Ouzande (San Lourenzo),Parada (San Pedro) Paradela (Santa María),Pardemarín (Santa Eulalia), Remesar (San Cristóbal), Ribeira (Santa Marina) Ribela (Santa Marina), Riobó (San Martín), Rubín (Santa María), Sabucedo (San Lorenzo), Santeles (San Juan), Somoza (San Andrés), Souto (San Andrés), Tabeirós (Santiago), Toedo (San Pedro), Vea (San Julián),Vea (San Jorge), Vea (Santa Cristina), Vea (San Andrés), Vinseiro (Santa Cristina).

- **Forcarei**

El ayuntamiento de Forcarei tiene una superficie total de 167,7 km ^{2}, y una altitud media de 625 m, indicativo de una zona notablemente montañosa. Las cimas más altas de las tierras forcaricenses son el monte Seixo (1.014m), la sierra del Cando, el alto de A Ruza (902m), en la parroquia de la Madanela, el monte Custoia (951m), en Pardesoa y el alto de San Benito (1.017m), en la sierra del Candán.

Foto: Monasterio de Acibeiro Forcarei



Forcarei limita por la zona oriental con el ayuntamiento de Lalín, del que lo separan los montes de Testeiro y la sierra del Candán. Esta última, en la cima de San Benito, sirve de linde a los ayuntamientos de Lalín, Silleda y Forcarei. Por el sector norte y nororiental se hermana con las vecinas tierras de Silleda, y por el noroccidental con las del ayuntamiento de A Estrada.

En la parte suroccidental limita con el ayuntamiento de Cerdedo e incide, con la frontera natural de la sierra del Cando, en los territorios de Cotobade y A Lama, encontrándose en el sur con las tierras orensanas de Beariz e Irixo. Forcarei está formado por un total de 13 parroquias: Aciveiro (Santa María) , Castrelo (Santa Mariña) , Dúas Igrexas (Santa María) , Forcarei (San Martiño) , Madanela de Montes, A (Santa María Madanela) , Meavía (San Xoán) , Millarada (San Amedio) , Pardesoa (Santiago) , Pereira (San Bartolomeu) , Quintillán (San Pedro) , San Miguel de Presqueiras (San Miguel) , Santa Mariña de Presqueiras (Santa Mariña) , Ventoxo (San Nicolao)

- **Lalín**

El territorio del ayuntamiento de Lalín se sitúa en el norte de la provincia de Pontevedra, en el centro de la comarca de Deza; linda con los ayuntamientos de Vila de Cruces, Agolada, Rodeiro, Dozón, Irixo, Forcarei y Silleda.

Foto: Iglesia de Goias, Lalin



Ocupa una gran superficie, superior a los trescientos veintiséis kilómetros cuadrados, con 334 entidades de población dispersas en las 48 parroquias actuales: Albarellos, Alemparte, Anseán, Anzo, Barcia, Bendoiro, Bermés, Botos, Busto, Cadrón, Camposancos, Cangas, Castro de Cabras, Catasós, O Cello, Cercio, Cristimil, Doade, Donramiro, Donsión, Filgueira, Galegos, Goiás, Gresande, Lalín, Lebozán, Lodeiro, Losón, Maceira, Madriñán, Méixome, Moneixas, Moimenta, Noceda, Palmou, Parada, Prado, Rodís, Santiso, Sello, Soutolongo, Val do Carrio, A Veiga, Vilanova, Vilatuxe, Xaxán, A Xesta e Zobra, en las que residen alrededor de 20.000 habitantes.

Esta área geográfica formó parte de la provincia de Santiago hasta la división constitucional y la reforma posterior, que derivó en su definitiva inclusión en la provincia de Pontevedra, dentro del partido judicial de Lalín. La totalidad de las parroquias dependían en el Antiguo Régimen de la jurisdicción del Deza, con señorío del conde de Lemos y de la de Cambra, con señorío del arzobispo de Santiago.

- **Rodeiro**

El ayuntamiento de Rodeiro se sitúa el noreste de la provincia de Pontevedra, incluido en el partido judicial de Lalín en la comarca geográfica de Deza, lindando con las provincias de Lugo con los ayuntamientos de Antas de Ulla, Taboada, Chantada y Carballedo y de Orense con los ayuntamientos de Cea y Piñor, además de los ayuntamientos de la propia provincia de Pontevedra, Lalín , Agolada y Dozón.

Foto: Pazo de Camba, Rodeiro



Ocupa una superficie cercana a los 155 Km^2 con un total de 143 entidades de población dispersas en 20 parroquias: Alceme, Arnego, Asperelo, Az, San salvador de Camba, San Xoán de Camba, Santa Baia de Camba, Carboentes, Fafián, Guillar, Negrelos, Pedroso, Pescoso, A Portela, Río, Riobó, Rodeiro, Salto, Senra y Vilela, en las que residen alrededor de 2.700 habitantes.

- **Silleda**

Foto: Monasterio Carboeiro, Silleda



El ayuntamiento de Silleda se sitúa en la comarca del Deza, limitando con los de Vila de Cruces, Lalín, Forcarei y A Estrada. Ocupa un amplio territorio, con un total de 168 km^2, en el que residen 8.772 habitantes en las 249 entidades de población distribuidas que se contabilizan dentro de las 33 parroquias con las que cuenta el ayuntamiento: Abades, Ansemil, Breixa, Carboeiro, O Castro, Cerbaña, Cira, Cortegada, Chapa, Dornelas, Escuadro, Fiestras, Grava, Lamela, Laro, Manduas, Margaride, Martixe, Moalde, Negreiros, Oleiros, Parada, Pazos, Piñeiro, Ponte, Refoxos, Rellas, Saidres, Siador, Silleda, Taboada, Vilar y Xestoso.

- **Vila de Cruces**

El ayuntamiento de Vila de Cruces de la comarca de Deza, linda con la provincia de A Coruña y con los ayuntamientos de Silleda, Lalín y Agolada.

Foto: Ponte Ledesma Vila de Cruces



Ocupa una superficie total de 156 kilómetros cuadrados con un total de 141 entidades de población dispersas en 28 parroquias diferentes: Añobre, Arnego, Asorei, Bascuas, Besexos, Bodaño, Brandariz, Camanzo, Carbia, As Cruces, Cumeiro, Duxame, Ferreirós, Fontao, Gres, Insua, Larazo, Loño, Losón, Merza, Obra, Oirós, Ollares, Piloño, Portodemouros, Sabrexo, Salgueiros y Toiriz, en las que residen 5.676 habitantes.

2. POBLACIÓN

En este apartado damos cuenta de la situación de la población, atendiendo, tanto a los rasgos comarcales, como a las especificidades de sus núcleos.

Para facilitar la comprensión de los datos, que se describen en este epígrafe, ofrecemos una tabla resumen de los indicadores más relevantes:

POBLACIÓN					
-	Población padrón a 1 de Enero de 2014			47.848	
-	Densidad de población			32,4 h/km^2	
VARIACIÓN DE LA POBLACIÓN EN EL ÚLTIMO DECENIO					
Población 2004	Población 2014	Pérdida		% de perdida	
56.124 habitantes	47.848 habitantes	-8.276 habitantes		-15%	
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN MUNICIPIOS					
Tamaño		Nº municipios	%	Nº de hab.	%
-	En municipios de<500 hab.	0	0,0	0	0,0
-	De 501 a 1.000	0	0,0	0	0,0
-	De 1.001 a 2.000	1	12,5	1.209	2,5
-	De 2.001 a 5.000	3	37,5	9.099	19,0
-	De 5.001 a 10.000	2	25,0	14.642	30,6
-	De 10.001 a 20.000	2	25,0	22.898	47,9
-	De 20.001 a 30.000	0	0,0	0	0,0
GRADO DE URBANIZACIÓN SOBRE MUNICIPIOS		Es el resultante de dividir la población que reside en municipios de más de 5.000 habitantes, por la población total del territorio.		30,6%	
GRADO DE RURALIDAD SOBRE MUNICIPIOS		Es el resultante de dividir la población que reside en municipios de menos de 5000 habitantes, por la población total del territorio.		69,4%	
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN NÚCLEOS					
Tamaño		Nº de núcleos	%	Nº de hab.	%
-	De < 50 hab	1.444	89,5	27.498	56,5
-	De 51 a 100	138	8,6	9.319	19,1
-	De 101 a 500	24	1,5	4.229	8,7
-	De 501 a 1000	3	0,2	3.465	7,1
-	De 1.001 a 2.500	1	0,1	1.223	2,5
-	De 2.501 a 5.000	1	0,1	2.973	6,1
-	Excluidos	2	0,1	0	0,0
GRADO DE URBANIZACIÓN SOBRE NÚCLEOS		Es el resultante de dividir la población que reside en núcleos de más de 5.000 habitantes, por la población total del territorio.		0%	
GRADO DE RURALIDAD SOBRE NÚCLEOS		Es el resultante de dividir la población que reside en núcleos de menos de 5000 habitantes, por la población total del territorio.		100%	
FUERZA DE TRABAJO					
Tasa Actividad					57,6%

Tasa de Paro		22,3%
Población Activa Nº		23.568
Población Ocupada Nº		18.317
Población en paro Nº		5.251
Población activa agraria Nº		437
RENTA BRUTA DE LOS HOGARES		
126.394 Miles de euros		
EMPLEO POR SECTORES %		
Agricultura, ganadería	17,3	
Industria	14,5	
Construcción	13,0	
Servicios	55,2	
ESTRUCTURA DE LA POBLACIÓN		
POBLACIÓN EN GRANDES BLOQUES	Nº	%
Población <15 años	4.880	10.2 %
Población >65 años	13.589	28.4 %
Población 15-64	29.379	61.4 %
Total	47.848 personas	100 %
División por sexos	Hombres	Mujeres
	23.235	24.613
ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO	Porcentaje de población con 65 años o más	28.4 %
TASA DE DEPENDENCIA	Relación, entre la población menor de 15 años y mayor de 64, sobre la población entre 15 y65 años, por cada 100 habitantes.	62,8
COEFICIENTE DE SUSTITUCIÓN	Relación entre el tamaño de la población en edad de incorporarse al mercado laboral con aquellos que están procediendo a la retirada del mismo.	35,9
TASA DE MASCULINIDAD	Indica el porcentaje de hombres sobre el total de la población	48,6
INMIGRACIÓN Y EMIGRACIÓN.		
Porcentaje de población extranjera sobre el total comarcal	3,27%	
Saldo Migratorio Interior	-160	
Saldo Migratorio Exterior	61	
Total saldo migratorio	-99	

2.1. Evolución, densidad y distribución espacial de la población.

El territorio que abarca Terras de Pontevedra Norte cuenta con un total de 66.305 habitantes empadronados (INE 2014), de los que dos tercios se concentran en los ayuntamientos de A Estrada y Lalín.

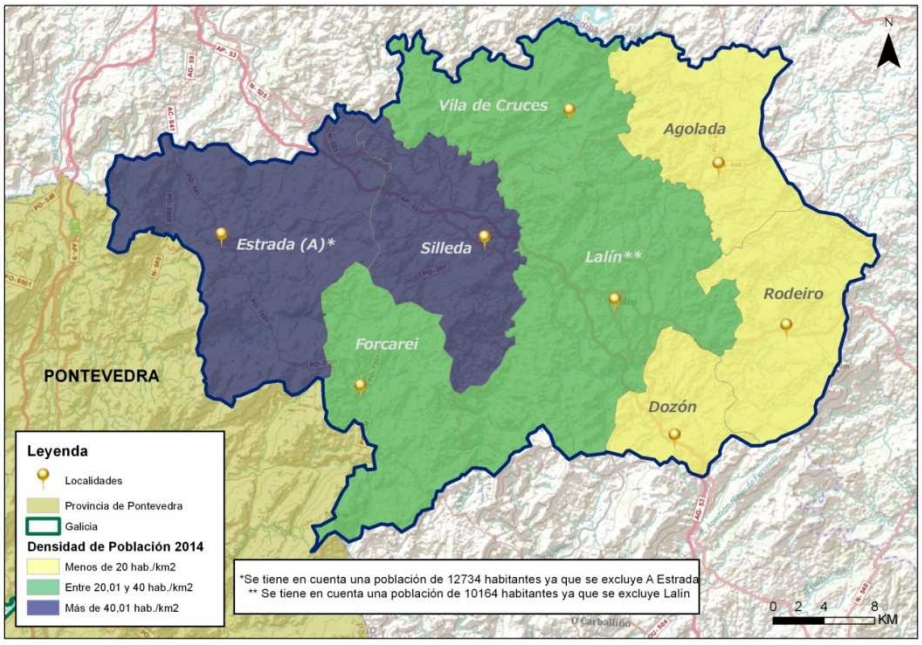
La densidad de población, que pone en relación el número de habitantes de un territorio y la superficie, y que se mide en habitantes por kilómetro cuadrado, es para el conjunto del territorio del GDR de 44,92 hab/Km^{2}. Los municipios de A Estrada (77,02 hab/km^{2}) y

Lalín (62,20 hab/Km²) son los que tienen una densidad más alta, en detrimento de Dozón, Agolada y Rodeiro.

Sin embargo tal y como indica en el Anexo III de la Resolución de 11 de febrero de 2016, para la selección de estrategias de desarrollo rural, en el marco del PDR de Galicia 2014-2020, se tienen que excluir, como territorio elegible, las entidades de A Estrada y Lalín por lo que la población que se tendrá en cuenta a lo largo de este estudio será de **47.848 habitantes**, distribuidos en los **1.476,81 Km²**, lo que supone una densidad de población de **32,4 hab/Km².**

MUNICIPIO	POBLACIÓN TOTAL HABITANTES (INE 2014)	SUPERFICIE KM²	DENSIDAD 2014 HAB/KM2
AGOLADA	2.651	147,85	17,93
DOZON	1.209	74,23	16,29
A ESTRADA	12.734	281,8	45,19
FORCAREI	3.696	167,7	22,04
LALIN	10.164	326,83	31,10
RODEIRO	2.752	154,9	17,77
SILLEDA	8.966	169,0	53,05
VILA DE CRUCES	5.576	154,5	36,74
TERRAS PONTEVEDRA NORTE	47.848	1476,81	32,40

Por municipios y como se observa en la tabla superior y en el mapa que sigue, existen diferencias notables entre los municipios situados al este, con mayor densidad poblacional (mayor de 40 h/km²) y los que se sitúan al oeste, donde se encuentran densidades inferiores a los 20 h/km².



Mapa de densidad de población. Año 2104. Datos del INE. Elaboración propia.

➢ Evolución de la población

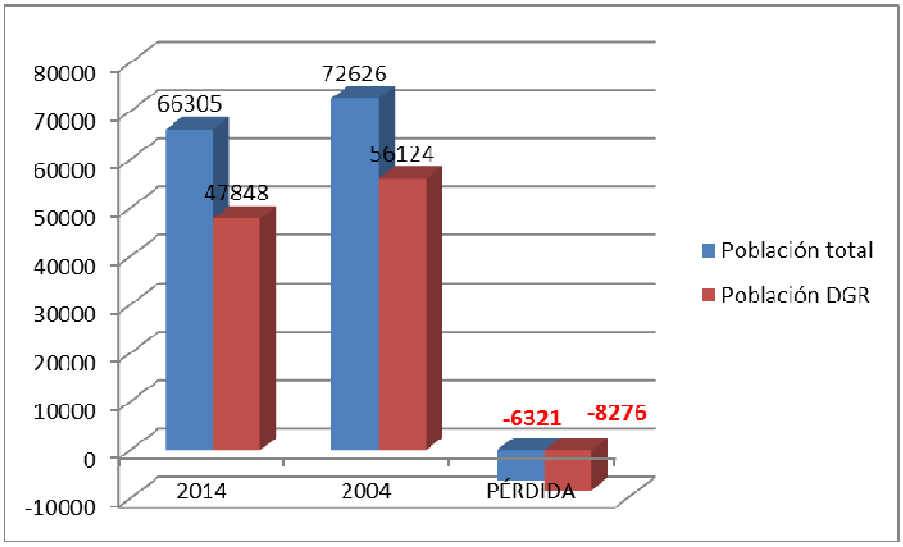
SERIES HISTÓRICAS DE POBLACIÓN POR AYUNTAMIENTOS				
	1991	2004	2014	DISMINUCIÓN
Agolada	5.049	3.678	2.651	-47,49%
Dozón	2.800	2.030	1.209	-56,82%
Lalín	20.360	20.698	20.158	-0,99%
Rodeiro	4.956	3.553	2.752	-44,47%
Silleda	10.021	9.055	8.966	-10,53%
Vila de Cruces	7.481	6.779	5.676	-24,13%
Estrada, A	22.391	22.217	21.197	-5,33%
Forcarei	5.873	4.616	3.696	-37,07%
Terras de Pontevedra Norte	78.931	72.626	66.305	-16,00%
I.G.E. - Instituto Galego de Estatística				

Del análisis de la evolución de la población, en el periodo 2004 – 2014 (último decenio) podemos extraer algunas conclusiones interesantes, ya que, en este escenario podemos contemplar dos posibilidades:

- Si medimos la evolución sin tener en cuenta las entidades excluidas (núcleos de Lalín y A Estrada), observamos que, la población comarcal en el año 2.004 era de 72.626 habitantes y en 2014 el número es de 66.305 habitantes, por lo que la pérdida de población en el periodo es del 8,7% (-6.321 personas).
- Sin embargo, si eliminamos la población de los núcleos excluidos, la pérdida es más importante, llegando al 14,7% (-8.276 personas). Este dato pone de manifiesto que

es la zona rural la que experimenta mayores pérdidas de efectivos y mayor declive demográfico.

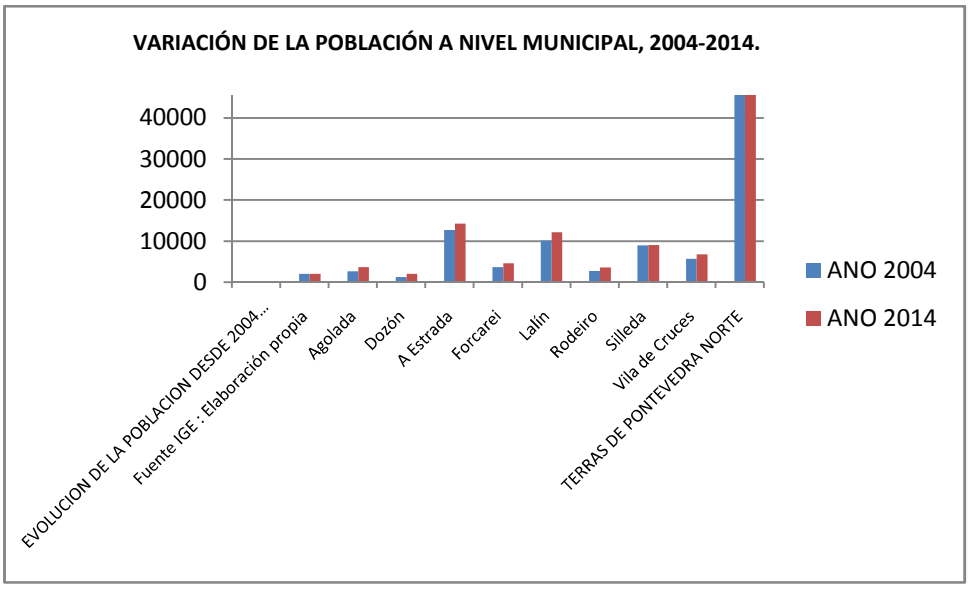
Variación de la población de Pontevedra Norte (2004-2014)



Fuente: Elaboración propia datos INE a 1 de Enero de cada año

EVOLUCION DE LA POBLACION DESDE 2004 HASTA 2014				
	2014	**2004**	**Disminución**	**% descenso**
Agolada	2.651	3.678	-1.027	-27,92%
Dozón	1.209	2.030	-821	-40,44%
A Estrada	12.734	14.296	-1.562	-10,93%
Forcarei	3.696	4.616	-920	-19,93%
Lalín	10.164	12.117	-1.953	-16,12%
Rodeiro	2.752	3.553	-801	-22,54%
Silleda	8.966	9.055	-89	-0,98%
Vila de Cruces	5.676	6.779	-1.103	-16,27%
TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE	47.848	56.124	-8.276	-14,75%
Fuente IGE : Elaboración propia				

Por municipios, y sin contabilizar la población de las entidades excluidas se pueden apreciar grandes diferencias entre unos y otros municipios:



Elaboración propia .
Datos INE a 1 de Enero de cada año

Con pérdidas muy significativas, que llegan al 40,44 de los efectivos en Dozón y que sobrepasan el 20% en Agolada y Rodeiro. Sólo Silleda arroja una disminución del 0.98%.

- **Distribución de la población**

La población de Terras de Pontevedra Norte se distribuye en el territorio de manera desigual, al concentrarse en los municipios de Lalín y A Estrada, por una parte, y, por otra, estar dispersa por toda la superficie de actuación en pequeños núcleos poblacionales.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACION 2014				
	ENTIDADES COLECTIVAS	Entidades singulares	Núcleos de población	Núcleos diseminados
AGOLADA	24	139	57	82
DOZON	8	55	21	34
A ESTRADA	51	458	154	354
FORCAREI	13	105	39	66
LALÍN	48	334	126	211
RODEIRO	20	146	50	96
SILLEDA	33	248	34	68
VILA DE CRUCES	28	141	73	705
TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE	225	1.626	554	1.125
Fuente IGE : Elaboración propia				

Tal y como se observa en la tabla hay una fuerte dispersión de la población, un elevado número de núcleos poblacionales y entidades singulares esparcidas por todo el territorio.

Hay que destacar que hay 554 núcleos y un total de 1.125 entidades de población diseminadas por los municipios.

	AYUNTAMIENTOS	ENTIDADES COLECTIVAS (PARROQUIAS)	ENTIDADES SINGULARES	NÚCLEOS DE POBLACIÓN	DISEMINADOS
Agolada	1	24	139	57	82
Dozón	1	8	55	21	34
Lalín	1	48	334	126	211
Rodeiro	1	20	146	50	96
Silleda	1	33	248	34	214
Vila de Cruces	1	28	141	73	68
Estrada, A	1	51	458	154	354
Forcarei	1	13	105	39	66
TOTAL	8	225	1626	554	1.125

Fuente I.G.E. Datos del INE. Padrón. Explotación estadística y Nomenclátor a 1 de enero. Elaboración propia

De esta distribución de la población, resulta que el 84,3% de la población reside en núcleos de muy pequeño tamaño, es decir aquellos que cuentan con menos de 500 habitantes, entre los que el 56,5% del total corresponden a núcleos de menos de 50 habitantes. Esta situación provoca problemas, principalmente de acceso a los servicios y de falta de equipamientos.

TAMAÑO DE LOS NÚCLEOS	Nº HABITANTES	% HABITANTES
< DE 50 HAB	27.498	56,5
DE 51 A 100	9.319	19,1
DE 101 A 500	4.229	8,7
DE 501 A 1.000	3.465	7,1
de 1001 a 2.500	1.223	2,5
DE 2501 A 5000	2.973	6,1
TOTAL HABITANTES	48.707	100

2.2. Dinámica natural y movimientos migratorios

- **Dinámica natural: Natalidad y mortalidad**

En relación al movimiento natural de la población, el territorio de Terras de Pontevedra Norte se caracteriza por tener un saldo vegetativo negativo, que es resultado de la diferencia entre nacimientos y defunciones, es también negativo, tanto a nivel territorial, como para cada uno de los municipios.

MUNICIPIOS	NACIMIENTOS			DEFUNCIONES			
	TOT	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	Saldo Vegetativo
Agolada	6	4	2	34	16	18	-28
Dozón	4	2	2	15	7	8	-11
Lalín	122	71	51	217	106	111	-95
Rodeiro	16	10	6	36	19	17	-20
Silleda	72	31	41	128	59	69	-56
Vila de Cruces	24	13	11	90	46	44	-66
Estrada, A	134	64	70	257	128	129	-123
Forcarei	19	11	8	47	23	24	-28
TOTAL GDR	397	206	191	824	404	420	-427

IGE, INE. Movimiento natural de la población 2014

MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACIÓN			
	Nacimientos	Defunciones	Saldo vegetativo
	2014	2014	2014
Agolada	6	34	-28
Dozón	4	15	-11
Estrada, A	134	257	-123
Forcarei	19	47	-28
Lalín	122	217	-95
Rodeiro	16	36	-20
Silleda	72	128	-56
Vila de Cruces	24	90	-66

Fuente: IGE, INE. Movimiento natural de la población
I.G.E. - Instituto Galego de Estadística

INDICADORES BRUTA DE NATALIDAD Y TASA GENERAL DE FECUNDIDAD (‰) 2014									
	Galicia	Agolada	Dozón	Lalín	Rodeiro	Silleda	Vila de Cruces	Estrada, A	Forcarei
Tasa bruta de natalidad	7,2	-	-	5,8	4,5	8	4	6,4	4,8
Tasa general de fecundidad	32,7	-	-	26,9	24,1	38,5	21,5	30	30,2

IGE. Indicadores demográficos (-) No procede

- **Movimientos migratorios**

El saldo migratorio total, en el año 2014 es negativo en 99 personas. Este número resulta de la diferencia entre el saldo migratorio interior: -160 personas y el saldo migratorio exterior: positivo en 61 personas.

MUNICIPIO	TOTAL ALTAS	ALTAS INTERIORES	ALTAS EXTERIORES	TOTAL BAJAS	BAJAS INTERIORES	BAJAS EXTERIORES	SALDO TOTAL	SALDO INTERIOR	SALDO EXTERIOR
Agolada	51	48	3	71	71	0	-20	-23	3
Dozón	33	30	3	40	39	1	-7	-9	2
Estrada, A	342	298	44	369	321	48	-27	-23	-4
Forcarei	103	91	12	68	62	6	35	29	6
Lalín	560	479	81	552	507	45	8	-28	36
Rodeiro	39	38	1	61	57	4	-22	-19	-3
Silleda	246	215	31	244	224	20	2	-9	11
Vilade Cruces	109	89	20	177	167	10	-68	-78	10
TOTAL	1483	1288	195	1582	1448	134	-99	-160	61
INE, Estadística de variaciones residenciales 2014									

Por municipios sólo Forcarei (35 personas), Lalín (8 personas) y Silleda (2 personas), arrojan saldos positivos.

INMIGRACIÓN TOTAL	EMIGRACIÓN TOTAL	SALDO MIGRATORIO	INMIGRACIÓN INTERIOR	EMIGRACIÓN INTERIOR	SALDO MIGRATORIO INTERIOR	INMIGRACIÓN EXTERIOR	EMIGRACIÓN EXTERIOR	Saldo Migratorio Exterior
1483	1582	-99	1288	1448	-160	195	134	61

Tal y como se observa en la tabla, retrato del año 2014, en el que en Forcarei hubo un crecimiento real de 7 personas, sin embargo en todo el territorio la tendencia general tiende a la pérdida de población (-526).

- **Crecimiento**

La combinación de un crecimiento vegetativo negativo y un saldo migratorio también negativo, da como resultado un crecimiento real negativo en todos los municipios de Pontevedra Norte, con la única excepción del municipio de Forcarei.

La causa principal de estos saldos vegetativos es el resultado de la baja natalidad, como muestra la tasa bruta de natalidad (número de nacimientos que se producen entre la

población de un lugar en un período determinado) y de fecundidad (nacimientos entre mujeres con edad fértil -15 a 49 años-), que son en general más bajas que la tasa de Galicia. La baja natalidad, unida a una alta esperanza de vida, determinan el alto envejecimiento de la población, lo que influye en un bajo reemplazo generacional.

La combinación de todos los componentes demográficos que inciden en el registro del padrón conduce hacia un horizonte preocupante.

Así, de la interacción de estos componentes: natalidad, mortalidad y movimientos migratorios obtenemos el crecimiento real de la población en un período.

CRECIMIENTO VEGETATIVO, SALDO MIGRATORIO Y CRECIMIENTO REAL DE TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE 2014			
MUNICIPIO	Saldo Migratorio	Saldo vegetativo	Crecimiento real
Agolada	-20	-28	-48
Dozón	-7	-11	-18
Estrada, A	-27	-123	-150
Forcarei	35	-28	7
Lalín	8	-95	-87
Rodeiro	-22	-20	-42
Silleda	2	-56	-54
Vila de Cruces	-68	-66	-134
TOTAL	-99	-427	-526
Fuente: IGE			

2.3. Estructura demográfica

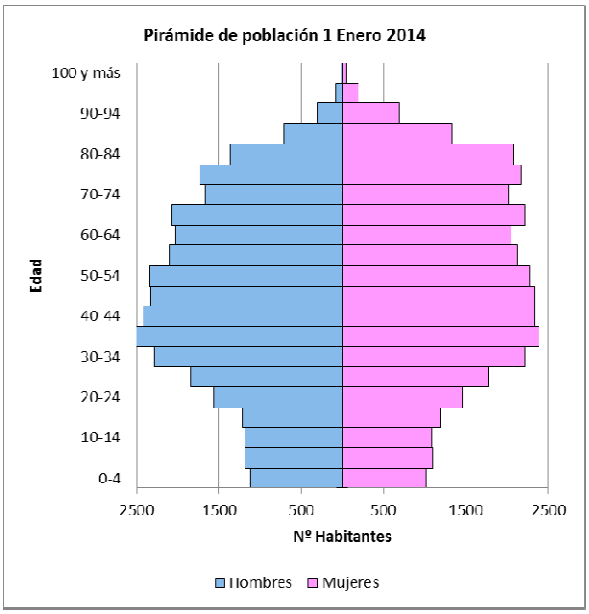
La estructura por edades en la zona de estudio (año 2014) está ligeramente más envejecida que en el conjunto de la provincia, con una media de 51,29 años (5,39 más que la media de Galicia). Los ayuntamientos más avejentados son los de Agolada y Forcarei seguido de Dozón y de Rodeiro. Siendo los más jóvenes Lalín, A Estrada y Silleda.

INDICADORES DE POBLACIÓN. EDAD MEDIA AÑO 2014			
	Total	Homes	Mulleres
Agolada	55.00	52.9	57
Dozón	54.1	52.3	56.1
Estrada, A	47.3	45.4	49
Forcarei	55.2	52.7	57.5
Lalín	46.8	45.3	48.3
Rodeiro	53.5	53	54
Silleda	47.1	45.1	49.1
Vila de Cruces	51.3	49.3	53.3
Terras de Pontevadra Norte	51.29	45.1	48.28
IGE. Indicadores demográficos			

En cuanto a la población según los grupos de edades el porcentaje de población menor de 16 años es el 9% de la población total del territorio, registrándose los porcentajes menores en los ayuntamientos de Agolada y Dozón (6%), Forcarei, Rodeiro y Vila de Cruces (8%) y los mayores porcentajes en los ayuntamientos de A Estrada (12%), Lalín (12%) y Silleda (11%).

Siguiendo la misma tendencia la población mayor de 64 años es notablemente mayor en los ayuntamientos de Forcarei, Agolada y Dozón, seguido de Rodeiro(37%), Vila de Cruces(33%) y Silleda (26 %), correspondiendo a Lalín (24%) y A Estrada(27%) el menor número de habitantes en este rango de edad.

POBLACIÓN SEGÚN SEXO Y GRANDES GRUPOS DE EDAD - AÑO 2014								
	Agolada	Dozón	A Estrada	Forcarei	Lalín	Rodeiro	Silleda	Vila de Cruces
Total	2.651	1.209	21.197	3.696	20.158	2.752	8.966	5.676
Menos de 16	167	67	2521	283	2436	208	982	467
16-64	1.487	688	130.48	1.926	12.803	1.529	5.659	3.351
Más de 64	997	454	5.628	1.487	4.919	1.015	2.325	1.858



Pirámide de población de TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE. Datos INE 2014. Elaboración propia

La pirámide de población de Terras de Pontevedra Norte tiene la silueta de una pirámide claramente regresiva, en cuya base existe menos población que en los tramos centrales y en la que la población envejecida es considerable. Es una pirámide propia de poblaciones con una baja natalidad y una alta esperanza de vida.

2.4. Formación

Se observa que hay un alto porcentaje de población que no han completado los estudios básicos, en el conjunto del territorio el 56 % de la población tienen sin completar el bachillerato elemental, la ESO o la EGB. Esto supone un gran freno para la población a la hora de buscar empleo.

POBLACIÓN DE 16 O MÁS SEGÚN SU NIVEL DE ESTUDIOS	AÑO 2001
No sabe leer o escribir	852
Menos de 5 años de escolarización	9.623
Sin completar Bachillerato elemental, ESO o EGB	20.732
Bachillerato elemental, ESO o EGB completo	15.845
Bachillerato superior BUP/LOCSE, COU/PREU	5.838
FPI, FP grado medio, Oficialía industrial	1.094
FPII, FP grado superior, Maestría industrial	2.019
Diplomatura, Arquitectura, Ingeniería Técnica	2.349
Licenciatura, Arquitectura, Ingeniería Superior	1.806
Doctoramiento	37
INE. Censo de población y viviendas 2001. Elaboración propia a partir de los ficheros proporcionados por el INE. **IGE: Instituto Galego de Estadística**	

3. SISTEMA PRODUCTIVO

3.1. Indicadores económicos: PIB e Renda

El indicador que marca el valor de los bienes y servicios producidos en un tiempos determinado es el PIB. Con respecto a este indicador Galicia se situaba en 2012 en 54.644.082 miles de euros y en 19.748 euros por habitante.

El PIB per cápita, en el territorio de estudio está en el 70,80 % con respecto al del Galicia (19.748 €), ya que la media de Terras de Pontevedra norte está en 13.984,63 €.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO (PIB) POR AYUNTAMIENTO AÑO 2012		
Miles de euros/euros por habitante Variables=Producto interior bruto		
	Miles de euros	Euros habitante
Agolada	36.179	11.341
Dozón	19.975	14.258
Lalín	327.299	15.432
Rodeiro	58.258	15.619
Silleda	166.635	17.927
Vila de Cruces	80.844	12.824
Estrada, A	274.170	12.735
Forcarei	48.175	11.741
IGE. Producto interior bruto municipal. I.G.E. - Instituto Galego de Estadística		

Otro indicador a tener en cuenta es la renta, que define la riqueza de la población, y por lo tanto la posibilidad de disfrute y la calidad de vida de los habitantes.

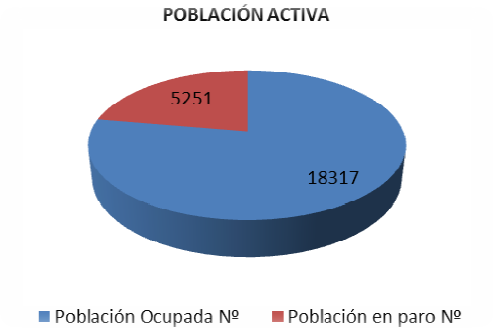
Primero veremos la renta que presentan a los hogares, que nos indica la posibilidad de gasto y ahorro de las familias. Este parámetro muestra valores medios con respecto a otras zonas de Galicia, aunque presenta mucha diferencia entre los municipios, siendo el más destacado Lalín (377.289 miles de euros. Fuente: INE 2009) y el que presenta menor índice Dozón 16.360 miles de euros. Fuente: INE 2009).

	POBLACIÓN 2009	RENTA DISPONIBLE BRUTA (MILES DE €)	RENTA DISPONIBLE POR HABITANTE (€)
Agolada	3.045	35.715	11.729,07
Dozón	1.804	16.360	9.069
A Estrada	21.854	284.375	13.012
Forcarei	4.164	48.069	11.544
Lalín	21.235	377.299	13.420,06
Rodeiro	3.118	44.220	14.179
Silleda	9.248	127.937	13.834
Vila de Cruces	6.456	77.177	11.954

Fuente: INE elaboración propia

3.2. Población activa, empleo y paro

La población activa es de 23.568 personas, de las que 18.317 están ocupadas y 5.251 están en situación de desempleo. Por tanto, la tasa de actividad, es decir el cociente entre el total de activos y la población de 16 -65 (40919, es del 57,60%).



Tasa Actividad %	**57,6**
Población Activa Nº	23.568
Población Ocupada Nº	18.317
Población en paro Nº	5.251

Población activa Fuente Parados: Datos.gob.es, Segundo Semestre 2014
Trabajadores: Afiliados a la SS, Dic 2014

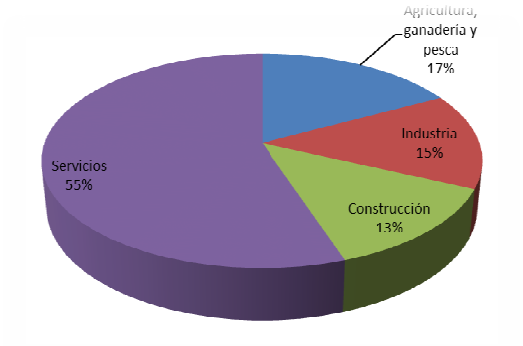
Empleo por sectores

Por sectores, el empleo se divide de la forma que muestra la tabla y el gráfico

Agricultura, ganadería	**17,3**
Industria	14,5
Construcción	13,0
Servicios	55,2

El sector que más empleo genera es el de los servicios, con más de la mitad de los ocupados, seguido de la agricultura y ganadería, que a pesar de las condiciones demográficas (envejecimiento) y del sector (ganadería), ocupa a un 17,3% de los trabajadores.

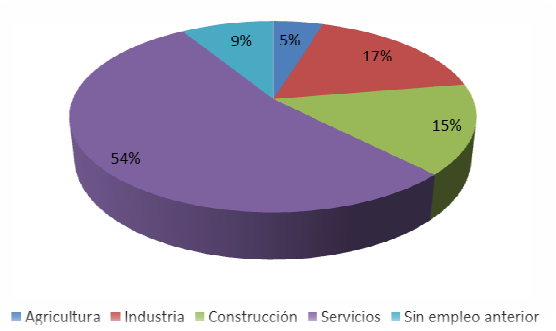
.



Empleo por sectores (Censo de población y viviendas 2011.

La industria, con un 14,5%, dedicada en su mayor parte a la transformación agroalimentaria y la construcción, con un 13%, a pesar del gran descenso, en el número de trabajadores, a consecuencia de la crisis económica de estos últimos años, completan el empleo comarcal.

PARO



Paro por sectores
Fuente: Datos.gob.es para segundo semestre de 2015

La tasa de paro es decir el cociente entre el número de parados y el de activos, es del **22,28%.**

Tasa Paro %	2014
ADR PO NORTE	22,28
PROVINCIAL	25,46
NACIONAL	23,7

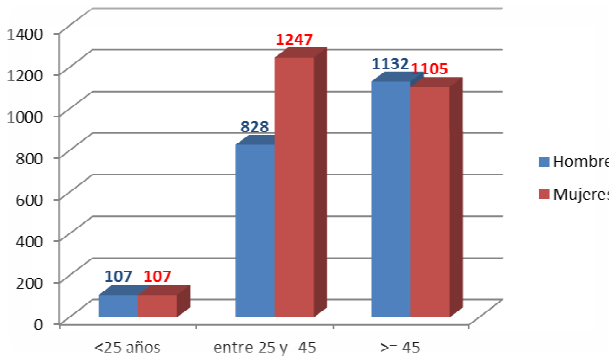
Esta cifra, aunque muy alta (ya que supone que de cada 100 activos 22, están en situación de desempelo, es ligeramente inferior a las medias nacional y provincial.

Por sectores, los desempleados se dividen, según la gráfica, en la que se observa, que el porcentaje más importante de desempleados pertenecen al sector servicios, seguidos de la industria.

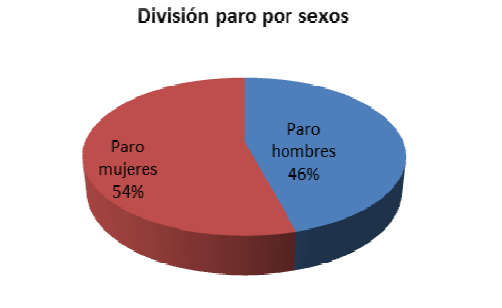
Es significativo que el 15% de los desempleados, no hayan tenido ningún empleo anterior.

En relación al género el 54% delos desempleados son mujeres y el 46 % hombres.

Por tramos de edad, el mayor volumen corresponde a las mujeres entre 25 y 45 años



Paro por edad y sexo
Fuente: Datos.gob.es para segundo semestre de 2015



Paro según el sexo
Fuente: Datos.gob.es para segundo semestre de 2015

A continuación se presenta una tabla con los datos de los municipios con relación a la tasa de paro del año 2014, como se puede observar el que tiene mayor tasa de paro es el de mayor población A Estrada con 29,83 %, seguido de Vila de Cruces (21,82 %), Lalín (21,06 %) Forcarei (19,12 %) y Silleda (16,68 %) y, por otra banda están los que tienen una tasa de paro menor, como es el caso de Dozón (11,62 %), Rodeiro (13,33 %), y Silleda (16,68 %) con unas tasas de Paro de 12,75 %, 12,52 % y 12,92 % respectivamente.

TASA DE PARO REGISTRADO POR MUNICIPIOS 2014	
AGOLADA	18,25 %
DOZÓN	11,62 %
A ESTRADA	29,83 %
FORCAREI	19,12 %
LALIN	21,06 %
RODEIRO	13,33 %
SILLEDA	16,68 %
VILA DE CRUCES	21,82 %
Datos gob.es 2014 Elaboración propia	

3.3. Sectores de actividad

Sector primario: agricultura, ganadería y sector forestal

Analizando los datos del censo agrario de 2009, podemos dividir la comarca, según la Superficie Agraria útil, que comprende el 35,6% de la superficie total (147.681 hectáreas)

Por un lado, encontramos los municipios que superan la media del 35% de SAU: Dozón (48,7%); Lalín (43,8%); Rodeiro (51,6%) y Silleda (43,1%), que son los que más utilización agraria hacen de su espacio.

Y por otros aquellos que no llegan a la media y que realizan una menor actividad agraria.

DISTRIBUCIÓN DE LA SAU SEGÚN SU USO						
MUNICIPIO	SAU TOTAL Ha	% SAU	Tierras labradas	Tierras para pastos	Especies arbóreas y forestales	Otras tierras no forestales
Agolada	4.619,2	31,2	865	3.755	1.585	1.413
Dozón	3.618,7	48,7	703	2.916	675	456
Estrada, A	6.512,5	23,1	2.266	4.246	2592	499
Forcarei	4.052,7	24,2	354	3.699	895	939
Lalín	14.324,5	43,8	5.594	8.731	4.040	2.071
Rodeiro	7.992,5	51,6	1.426	6.566	1.310	652
Silleda	7.283,1	43,1	2.087	5.196	1.941	1.068
Vila de Cruces	4.147,6	26,8	1.314	2.834	1.924	372
Terras de Pontevedra Norte	52.550,8	35,6	14.609	37.942	14.962	7.478
FUENTE IGE						

Las tierras labradas representan el 27,8% de la Superficie Agraria Útil (SAU), de la cual, el 72,2% corresponde a pastos.

Las tierras de cultivo se destinan principalmente al cultivo de maíz y viñedo.

Los municipios que presentan más tierras de cultivo son Lalín con 5.593 Ha; A Estrada con 2.266 Ha y Silleda con 2.087 Ha. Dentro de los cultivos herbáceos se encuentra el maíz (7,31%), además del trigo (2,38%) y el centeno (0,47%). Entre los cultivos leñosos predomina el viñedo no asociado, representando el 39,37%, seguido del castaño (31,55%) y las plantaciones de frutales (29,07%).

DISTRIBUCIÓN MUNICIPAL DE USOS 2014						
AYUNTAMIENTO	Sup. de Cultivo y Prado	Forestal Total	Otras Superficies	S. Total Ayuntamiento	Sup. de Cultivo y Prado / Sup. Total	Forestal/ Sup. Total
Agolada	3.816	10.062	907	14.785	0,26	0,68
Dozón	2.228	4.695	500	7.423	0,3	0,63
Lalín	12.169	16.705	3.808	32.683	0,37	0,51
Rodeiro	6.058	7.563	1.869	15.490	0,39	0,49
Silleda	6.884	7.419	2.493	16.796	0,41	0,44
Vila de Cruces	4.242	10.050	1.204	15.496	0,27	0,65
Estrada, A	7.260	18.061	2.752	28.072	0,26	0,64
Forcarei	2.941	11.521	2.376	16.839	0,17	0,68

Por el contrario, los prados y pastos se localizan mayoritariamente en la mitad meridional como pastizales naturales templado-oceánicos.

Existen 6.228 explotaciones agrarias en el territorio, que corresponden al 7,79% de las del total de la Comunidad autónoma de Galicia

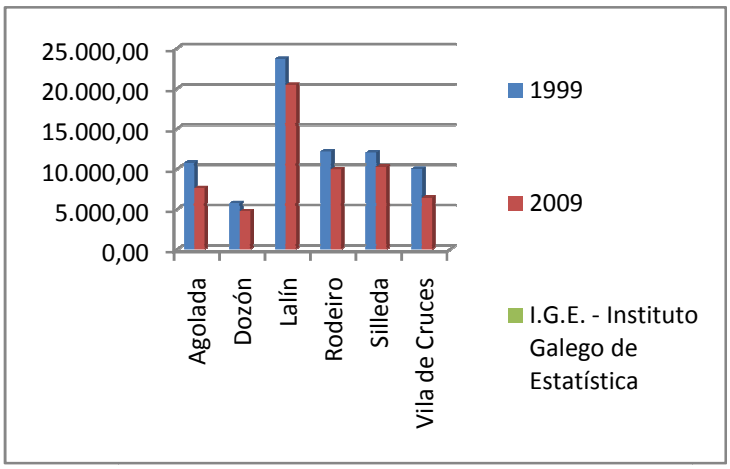
PESO DEL Nº DE LAS EXLOTACIONES AGRARIAS EN EL TERRITORIO		
Territorio	Nº Explotaciones	%
Terras de Pontevedra Norte	6.228	7,79
Galicia	79.909	100
Fuente: INE, Censo Agrario 2009.		

MUNICIPIO	EXPLOTACIONES SIN TIERRAS (SUPERFICIE TOTAL < 0,1 HA)	>= 0,1 A < 5	>= 5 A < 10	>= 10 A < 20	>= 20 A < 50	>= 50	TOTAL
Agolada	9	125	120	103	89	25	471
Dozón	4	28	44	59	81	16	232
Estrada , A	45	956	274	131	60	17	1.483
Forcarei	7	186	95	111	71	8	478
Lalín	34	557	288	271	224	63	1.437
Rodeiro	12	78	80	185	191	13	559
Silleda	46	318	199	175	123	22	883
Vila de Cruces	9	293	175	128	69	11	685
TOTAL	166	2.541	1.275	1.163	908	175	6.228
%	**2,7**	**40,8**	**20,5**	**18,7**	**14,6**	**2,8**	**100,0**
Fuente: INE Censo agrario 2009							

Es también significativo el tamaño de las explotaciones, ya que el 43,5% (incluidas las "sin tierras") tienen menos de 5 Ha y sólo el 2,8% tienen más de 50

Por último y respecto al número y tamaño de las explotaciones, es también ilustrativo de la situación comarcal, el descenso del nº de explotaciones en el periodo que abarcan los dos últimos censos.

SUPERFICIE TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS SEGÚN APROVECHAMIENTO						
Hectáreas						
Año	Agolada	Dozón	Lalín	Rodeiro	Silleda	Vila de Cruces
1999	10.765,00	5.752,00	23.665,00	12.210,00	12.052,00	10.022,00
2009	7.618,00	4.750,00	20.443,00	9.955,00	10.292,00	6.444,00
I.G.E. - Instituto Galego de Estadística						



Número de explotaciones según su tamaño (1999-2009)

Fuente INE: Censo agrario 1999 y 2009. Elaboración propia

El nº total de las explotaciones ha descendido un 51,4%. Desde las 12.477 a 6.062 (sin contabilizar las "sin tierras"), pérdida que corresponde fundamentalmente a las pequeñas explotaciones, ya que las más grandes aumentan, como ilustramos en el gráfico superior

De igual forma, la Superficie Agraria útil (SAU) debido al abandono de explotaciones, fenómenos urbanísticos y recalificación de los usos del suelo, ha disminuido en el mismo periodo un 7,51%, a nivel territorial, con distancias notables entre municipios, ya que Dozón (-43,09), y Forcarei (-38,55), acusan pérdidas que rondan el 40%, mientras que Silleda (-3,60) o Lalín (-9,49), no llegan al 10% de pérdida de la SAU.

SAU POR MUNICIPIOS

MUNICIPIO	SAU 1999	SAU 2009	DIFERENCIA	% PÉRDIDA
Agolada	4.435,00	4.619,16	-184,16	-4,15
Dozón	2.529,00	3.618,71	-1.089,71	-43,09
Estrada (A)	7.546,00	6.512,54	1.033,46	13,70
Forcarei	2.925,00	4.052,72	-1.127,72	-38,55
Lalín	13.083,00	14.324,46	-1.241,46	-9,49
Rodeiro	6.716,00	7.992,49	-1.276,49	-19,01
Silleda	7.030,00	7.283,14	-253,14	-3,60
Vila de Cruces	4.616,00	4.147,61	468,39	10,15
TERRAS DO PONTEVEDRA NORTE	48.880,00	52.550,83	-3.670,83	-7,51

Fuente: INE. Censos agrarios de 1999 y 2009

Por tanto, podemos concluir que los cambios en el uso del suelo son evidentes; los procesos de urbanización, la expansión de las áreas industriales, la construcción de grandes infraestructuras, y el destino de áreas territoriales a la explotación energética van presionando progresivamente sobre la tierra agraria. Pero en esta pérdida inciden otros factores como el precio de la tierra, la falta de relevo generacional, o los mecanismos de cese en la actividad.

Ahora bien, la especialización fundamental del territorio es la ganadería y de su importancia dan cuenta los datos sobre las unidades ganaderas, ya que representan el 65,9% del total de las de la provincia y el 10,6% de toda la Comunidad Autónoma.

Municipio	UNIDADES GANADERAS TOTALES	
	Con agricultura y ganadería	Sin agricultura y con ganadería
Agolada	5.948,28	1.203,22
Estrada , A	8.936,92	3.992,68
Forcarei	4.753,11	444,03
Lalín	33.686,63	1.268,22
Rodeiro	21.511,63	1.756,27
Silleda	31.854,59	13.331,54
Vila de Cruces	6.025,33	429,91
TOTAL	112.716,49	22.425,87

Fuente: INE, Censo Agrario 2009.

Y dentro de la ganadería destacan las explotaciones de vacuno, ya sean de leche o de carne, tal y como se pude observar en las tablas siguientes, destacando en cuanto al número de vacas por explotación en primer lugar el ayuntamiento de Rodeiro y después el de Lalin, con 22, 5 y 19,7 vacas por explotación respectivamente

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LOS EFECTIVOS DE BOVINO POR MUNICIPIOS 2014								
Ayuntamiento	Nº de Explotaciones		Nº DE VACAS			Nº otros Animales	Total Animales	Vacas por explotación
	Explotaciones de vacuno	Explotaciones con vacas	Vacas de leche	Vacas de carne	Total vacas			
Agolada	272	243	1.651	1.767	3.418	2.113	5.531	14,1
Dozón	184	168	2.660	1.110	3.770	2.358	6.128	22,4
Estrada A	787	532	2.585	1.353	3.938	3.412	7.350	7,4
Forcarei	252	202	2.083	705	2.788	1.543	4.331	13,8
Lalín	983	794	12.998	2.612	15.610	11.027	26.637	19,7
Rodeiro	424	398	7.452	1.513	8.965	5.181	14.146	22,5
Silleda	566	477	7.512	869	8.381	4.508	12.889	17,6
Vila de Cruces	429	374	2.725	1.291	4.016	2.447	6.463	10,7

FUENTE: Consellería do Medio Rural. Rexistros administrativos.

También, el uso forestal es muy importante, (10,15% del total de la superficie) localizándose principalmente, el terreno forestal, en los términos municipales de A Estrada y Lalín.

Según la clasificación del programa Corine Land Cover 2000, este terreno forestal se presenta en forma de:

- bosque mixto (51%),
- matorral boscoso de transición (29%)
- y landas y matorrales de vegetación mesófila (14%).

Que se reparte entre 60,7% de monte maderable, 29,5% de monte abierto y 9,8% de monte leñoso.

Hay que destacar la existencia de montes de gestión pública, fundamentalmente en Lalín y Rodeiro, que se gestionan directamente o a través de convenios por la Xunta.

Una clasificación específica es la de los Montes vecinales mancomunados, que forman parte de las señas de identidad y cultural propias del territorio gallego y también son un claro indicador económico y productivo: En el territorio de TERRAS DE PONTEVEDRA NORTE, existen 85 montes declarados, en una superficie total de11.215,93 Ha.

Ésta representa el 11% de los montes declarados de la provincia de Pontevedra y el 2,6% de la total de Galicia.

AYUNTAMIENTO	Nº DE HA MONTES CLASIFICADOS	SUPERFICIE DECLARADA
Agolada	4	775,5
Dozón	6	569,92
Lalín	12	2.635,21
Rodeiro	6	262,73
Silleda	4	149,51
Vila de Cruces	6	549,22
Estrada, A	1	142
Forcarei	46	6.131,84
TOTAL	85	11.215,93

Fuente: Xunta de Galicia. Consellería do Medio Rural e do Mar

Productos agrarios y producciones agroalimentarias con protección

A lo largo de los todos los municipios que forman el territorio, existen una serie productos primarios o transformados que disponen de una protección reconocida y a los que se han acogido o se podrían acoger los distintos productores de la zona. **Sin embargo se ha detectado que no existe en la comarca ningún producto o producción que tenga un distintivo de calidad exclusivo para este, tal y como ocurre en otras zonas de Galicia.**

Tipos de productos o producciones agroalimentarias protegidas:

✓ **Vino CRDO Rías Baixas limitado a Subzona Ribeira do Ulla**
Elaborado a partir de uvas albariño con un 70% como mínimo, siendo el resto de las demás variedades empleadas todas ellas producidas en la subzona Ribeira do Ulla.
Limitación geográfica de la subzona Ribeira do Ulla:
– Municipio de A Estrada: parroquias de Arnois, Couso, Cora, Oca, Santeles, Paradela, Berres, San Miguel de Castro, San Xurxo de Vea, Ribeira, Riobó, Santa Cristina de Vea, Baloira y Santa Mariña de Barcala.
– Municipio de Silleda: parroquia de Cira.
– Municipio de Vila de Cruces: parroquias de Camanzo, Gres y Añobre.

✓ **DX Orujo de Galicia / Aguardiente de Galicia, limitados a la subzona Ribeira do Ulla**
Los productos son: aguardientes de bagazo, comercializadas bien en el año de su obtención o después de un período de reposo, y aguardientes de bagazo envejecidas que deberán permanecer en envases de madera durante un período mínimo de un ano.
Las bebidas espirituosas acogidas a las denominaciones geográficas Aguardiente de hierbas de Galicia, Licor de hierbas de Galicia e Licor café de Galicia se obtendrá a partir de aguardiente amparado por la denominación geográfica Orujo de Galicia/Aguardiente de Galicia, mediante maceración y/o destilación del alcohol en presencia de las hierbas que los caracterizan, o café de tueste natural, según corresponda.

✓ I.X.P. "Lacón Gallego"
Protege las extremidades delanteras del ganado porcino, tradicionalmente designadas con este nombre, una vez curadas.
Limitación geográfica: La zona de producción como la de elaboración, abarca toda la Comunidad Autónoma de Galicia.

✓ I.X.P. "Ternera Gallega"
Establece como apto únicamente el ganado de las razas Rubia Galega, Morenas del Noroeste, los cruces entre sí y determinados cruces de estas con otras razas. El ganado se criará en explotaciones controladas por el Consello Regulador.
Limitación geográfica: La zona de producción, abarca toda la Comunidad Autónoma de Galicia.

✓ Queso amparado por la D.O. Arzúa-Ulloa
Se elabora con leche de vaca, natural y entera, cruda o pasteurizado, procedente de las razas rubia gallega, frisona, pardo-alpina e sus cruces.
Clasificación: Arzúa–Ulloa, Arzúa-Ulloa de Granxa, Arzúa-Ulloa Curado.
Limitación geográfica: Agolada, Dozón, A Estrada, Lalín, Rodeiro, Silleda, Vila de cruces.

✓ D.O.P. Queso Tetilla
Ampara el queso elaborado con leche de vaca de las razas: rubia gallega, frisona y pardo alpina.
Limitación geográfica: La zona de producción, abarca toda a Comunidad Autónoma de Galicia.

✓ C.R. "Agricultura Ecológica de Galicia"
Limitación geográfica: La zona geográfica en la que ejerce el control el Consejo Regulador de la Agricultura Ecológica de Galicia (Craega) es en todo el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia.

Características:

Las producciones ecológicas susceptibles de ser protegidas por la denominación son:

- la totalidad de las producciones agrícolas vegetales y animales no transformadas
- los productos agrícolas vegetales y animales transformados, destinados a la alimentación humana,
- los alimentos, piensos compuestos y materias primas para la alimentación animal.

Por ser productos que se obtienen de una agricultura sin emplear productos químicos de síntesis y, por lo tanto, con ausencia total de estos sobre los alimentos, se puede decir que poseen la máxima calidad nutritiva, sanitaria y organoléptica, además de mantener sus propiedades alimenticias y de madurez durante más tiempo.

✓ C.R.I.X.P. "Castaña de Galicia"

La indicación geográfica protegida Castaña de Galicia se reserva a los frutos obtenidos a partir de los cultivos autóctonos gallegos del castaño europeo (Castanea sativa, Mill.) destinados al consumo humano y comercializados en fresco o congelado.

Limitación geográfica: Provincia de Pontevedra: las comarcas de Deza y de Tabeirós-Terra de Montes.

✓ Grelos de Galicia

El área de producción de grelos amparados por la indicación geográfica protegida Grelos de Galicia se extiende a todos los municipios de la Comunidad Autónoma de Galicia.

✓ C.R.I.X.P. "Mel de Galicia"

El patrimonio etnográfico de Galicia conserva testimonios de la importancia de la apicultura en nuestro territorio. Es el caso de colmenares tradicionales como las abejeras o colmenas como colmeneras o corchos. El producto alimenticio más importante de la apicultura gallega es la miel, amparada por la Indicación Geográfica Protegida (I.G.P.) Miel de Galicia.

Esta miel procede de colmenas movibles y se obtiene por decantación o centrifugación. La miel se le presenta al consumidor en estado líquido o sólido (cristalizado o cremoso) y conserva todas sus propiedades naturales.

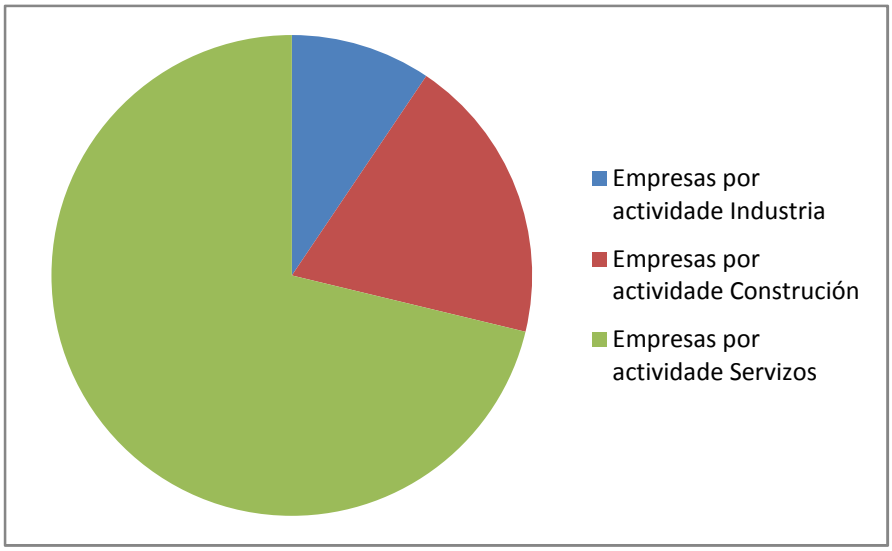
Limitación geográfica: La zona de producción, elaboración y envasado de las mieles amparadas

por la Indicación Geográfica Protegida "Miel de Galicia" abarca todo el territorio de la Comunidad Autónoma de Galicia.
Clasificación:
– Miel multifloral: posee desde colores claros hasta colores oscuros. El sabor varía en el grado de persistencia e intensidad siempre con matices florales o afrutados.
– Miel monofloral de castaño: de color ámbar oscuro, puede presentar tonos rojizos. Generalmente son mieles líquidas, con cristalización muy retardada, olor malteado y gusto intenso y persistente con ligeras notas saladas.
– Miel monofloral de eucalipto: de color ámbar, aromas céreos y sabor ligeramente ácido y poco persistente.
– Mel monofloral de zarza: de color ámbar a ámbar oscuro, sabor fuertemente afrutado, marcadamente dulce y aroma a fruta.
– Miel monofloral de carrasca: color ámbar oscuro u oscuro con tonos rojizos, sabor ligeramente amargo, intenso y persistente y aroma floral también persistente.

✓ **Tarta de Santiago**
A indicación geográfica protegida Tarta de Santiago
Zona de elaboración:
A zona de elaboración das tortas amparadas por la indicación geográfica protegida Tarta de Santiago abarca todo el territorio da Comunidad Autónoma de Galicia.

Sector secundario

En este apartado se analizará la estructura empresarial de las actividades industriales, construcción, así como su distribución en el territorio.



Empresas por actividad 2014

Sector industrial

La zona de Terras de Pontevedra Norte se caracteriza por una gran diferencia a nivel industrial entre los municipios de Lalín y A Estrada, y el resto que conforman la zona, ya que del total de 680 empresas industriales 444 están en estos dos municipios, es decir el 65 % se concentra en ellos.

UNIDADES LOCALES EN GALICIA SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL (SECCIONES CNAE 93)									
Número de unidades locales									
	Lalín	A Estrada	Agolada	Dozón	Forcarei	Silleda	Rodeiro	Vila de Cruces	TERRAS DO PONTEVEDRA NORTE
A- Industria, incluida la energía	**219**	**225**	**29**	**4**	**26**	**100**	**21**	**56**	**680**
Industrias extractivas	6	2	5	0	3	2	4	2	
Industria manufacturera	209	219	23	4	21	94	17	49	
Producción y distribución de energía eléctrica, gas e agua	4	4	1	0	2	4	0	5	
B - Construcción	**357**	**293**	**46**	**10**	**58**	**151**	**36**	**84**	**1.035**
Construcción	357	293	46	10	58	151	36	84	
DATOS IGE 2009 ELABORACIÓN PROPIA									

Por tipología de empresas destaca la industria manufacturera con respecto a otro tipo de industrias, ya que el 94 % es de esta tipología, y de ellas el 34 % está en la Estrada y el 33 % en Lalín, por lo que el 33% restante se sitúa en los otros 6 municipios.

En cuanto a la construcción ocurre lo mismo hay un total de 1.035 empresas relacionadas con el sector, de las cuales 357 están en Lalín, 293 en A Estrada y 151 en Silleda.

Construcción

La construcción es otro de los pilares del sector secundario y el crecimiento en la zona de Terras de Pontevedra Norte desde la década de los 90 fue continuo hasta el inicio de la crisis que sufrió un fuerte varapalo.

Los municipios de Lalín y A Estrada concentran el mayor número de empresas con un total de 650 siendo Lalín el municipio en que más aumentó el número de edificaciones nuevas.

Localizadas en todo el territorio de estudio, la mayor concentración de empresas textiles se encuentran en el municipio de Lalín donde existe un número elevado de empresas de fabricación de géneros de punto y confección. Gracias a su buena localización y comunicaciones, además de una amplia oferta de suelo industrial favorecieron en las últimas décadas el repunte de este sector de forma vertiginosa.

Referenciada como la capital cultural de la moda en Galicia, la crisis azotó fuertemente este sector en los últimos diez años, cerrando casi la mitad de sus empresas.

La transformación de la madera es uno de los sectores económicos más importantes de Galicia. En A Estrada, se produce una especialización en la fabricación de muebles y la construcción, siendo el municipio gallego que posee el mayor número de carpinterías o fábricas de muebles y haciéndose con un título propio: Capital gallega del mueble.

Pilar económico del municipio cuenta en la actualidad con 45 empresas dedicadas a la fabricación de muebles, que representan el 58% de todas las manufactureras asentadas en el municipio, generando un gran volumen de empleo directo e indirecto.

Sector terciario

En este apartado se analizará la estructura empresarial del comercio y servicios, así como su distribución en el territorio.

Sector servicios

En la zona Terras de Pontevedra Norte los valores respecto al resto de Galicia son inferiores en cuanto a número de ocupados en el sector servicios, debido principalmente a que estos se encuentran en el sector industrial, ligado a las materias primas.

Destacar A Estrada y Lalín como punteros en este sector pero siendo Silleda también un municipio con un volumen grande de este sector.

UNIDADES LOCALES EN GALICIA SEGÚN ACTIVIDAD PRINCIPAL (SECCIONES CNAE 93)

Año 2009	Número de unidades locales								
	Lalin	A Estrada	Agolada	Dozón	Forcarei	Silleda	Rodeiro	Vila de Cruces	TERRAS PONTE VEDRA NORTE
Servicios	**1.662**	**1.322**	**132**	**31**	**171**	**629**	**131**	**329**	**4.407**
Comercio, reparación de vehículos de motor, motocicletas, ciclomotores y artículos personales de uso doméstico	649	587	59	10	68	239	64	132	
Hostelería	214	185	24	5	32	93	20	53	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones.	127	118	15	9	18	105	14	50	
Intermediación financiera	62	47	3	0	8	26	8	11	
Actividades inmobiliarias y de alquiler; servicios empresariales	351	217	15	5	19	94	8	39	
Educación	57	30	3	0	2	12	3	6	
Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	73	40	3	0	6	16	6	14	
Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	129	98	10	2	18	44	8	24	

I.G.E. - Instituto Galego de Estadística

4. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPAMIENTOS

4.1. Servicios básicos

4.1.1. Sanitarios

El acusado envejecimiento de la población y el aumento de las enfermedades ligadas a este, hace que el estudio de este vector sea de gran importancia.

La atención sanitaria especializada de la zona se recibe en el Centro Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela.

Pero además de estos, existen otros servicios, donde se presta la primera atención a los ciudadanos, son los centros de atención primaria, en los que se incluyen las unidades de atención primaria, las unidades de apoyo y las unidades de urgencias, los PAC (Puntos de Atención Continuada).

A nivel municipal es reseñable que todos los municipios cuentan con, al menos, un centro de atención primaria.

El número total de centros sanitarios, es de 16 y se reparten de la siguiente manera: dos de ellos son centros con especialidades y están situados en Lalín y A Estrada respectivamente. Los 14 restantes son centros de salud y se encuentran: 1 en Agolada, en Dozón, en Rodeiro en Lalín; 4 en A Estrada, 2 en Forcarei, 2 en Silleda y 2 en Vila de Cruces.

4.1.2. Farmacias

Con respecto a las farmacias, hay un total de 31 farmacias de las cuales en Agolada, Dozón y Rodeiro hay una por municipio; 2 en Forcarei, 3 en Silleda; 4 en Vila de Cruces y en Lalín y en A Estrada, 9 y 10 respectivamente.

5. EQUIPAMIENTOS

El progresivo envejecimiento de la población, así como el incremento de la esperanza de vida, trae consigo un aumento en la utilización de los servicios sanitarios y sociales.

El factor envejecimiento marca también un incremento en el número de establecimientos dedicados a servicios sociales, y más concretamente a residencias de personas mayores, que han aumentado ligeramente durante la última década lo que ha supuesto un importante en el número de plazas ofrecidas.

5.1. Centro para mayores

En todo el territorio existen una serie de estructuras creadas y pensadas específicamente para los mayores y que son de las siguientes tipologías: 2 centros de día, ambos en Lalín, uno especializado en Alzheimer con una capacidad de 151 plazas y el segundo para 40 personas, existen también una serie de residencias y/o hogares residenciales que cubren un total de 334 plazas, de las cuales 221 están en Lalín, 49 en Vila de Cruces, 40 en A Estrada y 18 en Silleda, por último existen también una serie de viviendas comunitarias con un total de 34 plazas distribuidas de la siguiente manera: 10 en Lalín, 12 en Rodeiro y 12 en Forcarei.

CENTROS PARA MAYORES			
	CENTRO / PROGRAMA	**TIPO**	**PLAZAS AUTORIZADAS**
Lalín	Residencia Nosa Señora das Dores	Residencia	76
	Vivenda Comunitaria Hogar Santa Rita	Vivenda comunitaria	10
	Residencia para persoas maiores geriatros Lalín	Gran centro residencial	151
	Centro de Dia de Alzheimer Geriatros Lalin	Centro de día, Alzheimer	30
	Centro de Día Nosa Señora das Dores	Centro de día	40
Rodeiro	Vivenda comunitaria Enxebre	Vivenda comunitaria	12
Vila de cruces	Residencia municipal de maiores de Vila de Cruces	Minirresidencia	49
Silleda	Fogar Residencial San Miguel	Fogar residencial	18
Forcarei	Vivenda comunitaria Mama Mela	Vivenda comunitaria	12
A Estrada	Residencia de maiores da Estrada	Minirresidencia	40
Fuente: Consellería de Política social **Año 2015**			

5.2. Centros para personas con discapacidad.

En cuanto a los centros especializados en discapacitados, tenemos en la zona los una capacidad total de 125 plazas, de las cuales en Lalín se dispone de un centro ocupacional para 80 personas y otro en Silleda con otras 20 plazas, este centro cuenta también con un centro ocupacional para 20 personas. En cuanto a plazas de residencia, solo existe uno en el ayuntamiento de A Estrada, se trata de una residencia para discapacitados gravemente

afectados con atención diurna. A mayores existe también un piso tutelado, en Lalín con una capacidad de 8 plazas, vivienda creada en un primer pensando en respiro familiar y/o vacacional de los usuarios.

CENTROS PARA DISCAPACITADOS				
	CENTRO PROGRAMA	ÁREA	TIPO	PLAZAS AUTORIZADAS
Lalín	Centro ocupacional Javier Brandido	Discapacidad	Centro ocupacional	50
	Vivenda tutelada para persoas con discapacidade intelectual ASPADEZA	Discapacidad	Vivienda Piso tutelado	8
Silleda	Centro de día MEDELO silleda	Discapacidad	Centro de día	30
	Centro ocupacional Medelo SILLEDA	Discapacidad	Centro ocupacional	20
A Estrada	Residencia A Braña	Discapacidad	Res. Discap. Gravemente afectados con atención diurna	17

5.3. Guarderías

En cuanto al colectivo de la infancia, menores decir que han seguido la misma evolución que el grupo anterior con un ligero incremento en la zona, presentando un total de 13 centros. La mayor parte de estos centros se sitúan, en áreas urbanas o periurbanas, donde existían mayores problemas de conflictividad y mayor masa crítica para la prestación de los servicios.

CENTROS PRESTADORES DE SERVICIOS SOCIALES POR MUNICIPIOS								
Número								
	Centros				**Plazas autorizadas**			
	Total	**Privada con ánimo de lucro**	**Pública**	**Social**	**Total**	**Privada con ánimo de lucro**	**Pública**	**Social**
Infancia	12	1	9	2	582	41	470	71
I.G.E. – Instituto Galego de Estadística								

6. INFRAESTRUCTURAS

6.1. Instalaciones deportivas

NÚMERO DE INSTALACIONES DEPORTIVAS SEGÚN TIPO						
Año 2013	Gimnasio	Piscina cubierta	Pista polideportiva	Terreno de juego	Complejo polideportivo	Polideportivo cubierto
Agolada	1	1	1	1	0	0
Dozón	0	1	1	1	0	0
Estrada, A	0	1	4	6	2	1
Forcarei	0	0	0	1	4	
Lalín	0	0	8	1	2	1
Rodeiro	0	1	1	1	0	1
Silleda	0	1	1	1	1	1
Vila de Cruces	0	1	0	1	1	0
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales						

6.2. Transportes

Una de las partes indispensables a la hora de elaborar un plan de desarrollo es ver las arterias del territorio, o lo que es lo mismo, la red de vías de comunicación, como encargadas de articular la movilidad de la población y las mercancías.

La red viaria correspondiente al territorio que abarca Terras de Pontevedra Norte, se articula en torno a un vial fundamental; la AP-53, que une Santiago y Ourense y transcurre dentro de la zona por Vila de Cruces, Silleda, Lalín y Dozón.

Además de este vial de alta capacidad, se teje una red de carreteras de cierta importancia constituidos por la Red Estatal, entre las que se cuentan la N-525 (Santiago-Ourense) que atraviesa la comarca del Deza, pareja a la autopista (AP-53) y la N-540, que atraviesa la Zona de Oeste a Este, uniendo Vilagarcía de Arousa con Lalín.

Entre estas arterias principales se teje una red de viales, que componen la red primaria básica, compuesta por carreteras que unen los núcleos secundarios de población con las cabeceras comarcales como es el caso de la PO-213, PO-222, PO-201, PO-204, PO-206, PO -534 o la PO-960 que interrelacionan los núcleos de las áreas de A Estrada y los municipios de Forcarei, Agolada, Vila de Cruces, Rodeiro, Dozón, Lalín, o Silleda.

La red de comunicaciones, se completa con las líneas ferroviarias, que provenientes de Santiago hacia Lalín y Dozón.

6.3.1. Transporte público

En el año 2005 la Consellería de Medio Ambiente, Territorio e Infraestructuras, contaba con el siguiente listado de empresas de transportes y sus recorridos:

TRANSPORTE PÚBLICO 2005			
DONADO CAMPOS S.L.	V-3216	XG-360	LALÍN-PONTEVEDRA
EMPRESA CUIÑA S.L.	V-2289	XG-210	BANDEIRA-PONTEVEDRA
EMPRESA LAZARA S.A.	V-2258	XG-205	FORCAREI-SILLEDA
EMPRESA MONTAÑESA S.L.	V-0402	XG-021	CARBALLIÑO-LALIN
EXPRES DE VEA S.L.	2702	XG 288	A ESTRADA
GOMEZ DE CASTRO S.A	7042	XG -416	LUGO - LALIN
MANUEL TROITIÑO NUÑEZ	2524	XG- 251	A ESTRADA - FORCAREI
TRANSPORTES MOSQUERA S.L.	V-0640	XG-042	VILA DE CRUCES-BERMÉS-LALIN
Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas. Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales			

Además de estos servicios, por parte de la Consellería, se introdujeron dos servicios de transporte a los ciudadanos; Por un lado el **TES-BUS**, que tiene como misión facilitar el desplazamiento de la población en zonas con escasos servicios de transporte, aprovechando el recorrido del transporte escolar y trasladando a los habitantes de los núcleos por los que transcurre, a la cabecera municipal y que en la zona presta servicios en, Agolada, A Estrada, Forcarei, Lalín, Rodeiro, Silleda y Vila de Cruces. Por otro lado el **NOITE-BUS** que tiene como finalidad ofrecer una alternativa de transporte en fechas y horarios vinculados al tiempo libre y la diversión (cubre rutas hacia lugares de ocio en horarios nocturnos) y que en el territorio lo disfrutan en los municipios de Vila de Cruces, Lalín, Agolada, Silleda.

Además los ayuntamientos de A Estrada y Vila de Cruces se han adherido al plan de transporte metropolitano que los une con Santiago.

6.3. Infraestructuras hidráulicas

En la zona se pueden diferenciar varias zonas, existe una importante dependencia de los aportes del río Ulla. La zona se nutre de nutre de varios cursos subsidiarios del Ulla, como el Deza, Toxa o Arnego, utilizando para ello numerosos depósitos, repartidos por el territorio, hasta conformar una red de casi un millar.

El abastecimiento es público en un 100% de los casos, si bien se combina con traídas privadas en algunos municipios como Vila de Cruces. El tratamiento de estas aguas se lleva a cabo por medio de varios métodos de potabilización (floculación, decantación, filtración,

esterilización y otros), si bien la esterilización es el sistema más utilizado (90% de los casos).

En cuanto a las aguas residuales comentar que en la Zona encontramos 16 estaciones depuradoras de aguas residuales (EDAR), insuficientes para cubrir de manera eficaz el territorio, el ratio no alcanza la unidad, lo que implica que hay municipios que carecen de este tipo de infraestructura. Pese a este hándicap y debido en parte a la actuación de los planes de mejoras propuestos por los organismos competentes (Aguas de Galicia), la Diputación Provincial y los municipios, a través de la Agenda 21 Local en muchos casos, se dibujan importantes mejoras en el horizonte del 2015.

6.4. Energía

En lo referente a la producción de energía, mencionar que procede del embalse de la parte alta del río Ulla (Portodemouros) y de los numerosos parques eólicos existentes en la zona, así como de varias centrales de cogeneración y unas pocas mini centrales hidroeléctricas.

La producción Hidroeléctrica genera un total de 118.432 kW., procedentes de tres saltos del Ulla, el primero, directamente del embalse de Portodemouros (Fenosa. 1967), los otros dos, también subsidiarios de Ulla son el de Brandariz (2008) y Touro (2008), todos en el municipio de Vila de Cruces. Los Parque Eólicos son la otra fuente de electricidad, en los parques de Silleda, Lalín, Vila de Cruces, A Estrada. Además hay que mencionar un parque eólico singular situado en Lalín, que produce 3.000 kW.

Las mini centrales hidroeléctricas, aprovechan los caudales de los ríos Ulla, Lérez, Liñares, Toxa, Deza y Arnego.

6.5. Telecomunicaciones

A nivel municipal destaca el importante número de líneas que presenta A Estrada, ya que solo un municipio sobrepasa las 8.200 líneas, fruto de la importante labor modernizadora de las telecomunicaciones y las TIC que se produjo en el municipio a comienzos del nuevo milenio, a raíz de ser elegido municipio piloto para la implementación de las nuevas tecnologías, hasta el punto en que el presente año ha comenzado a operar una red inalámbrica que dará servicio (WIFI) a la totalidad del municipio, uno de los que cuenta con mayor número de entidades singulares (437) de Galicia.

Analizando pormenorizadamente los datos de las líneas en servicio vemos la concentración que se produce en los núcleos (cabeceras comarcales) del interior, donde se localiza la mayor parte de la población del municipio, frente al reparto más homogéneo del

poblamiento en las zonas de costa. Así vemos como Lalín cuenta con 7.578 líneas, lo que duplica los números de Silleda 3.197 y multiplica por 20 las de Dozón.

En cuanto a las nuevas instalaciones en telecomunicaciones decir que la fibra óptica, contaba en 2007 con 2.527 km de cable en la provincia de Pontevedra, lo que supone un 22% del total de Galicia. La expansión del cable se condujo por los grandes viales de comunicación que unen los núcleos urbanos (Autopistas y Autovías), expandiéndose luego hacia los núcleos más densamente poblados y las cabeceras comarcales, si bien la implementación de esta tecnología no es todo lo satisfactoria que se desearía. De los 8 municipios que conforman la Zona tres: Lalín, Silleda, y A Estrada, cuentan con PEBA (Banda Ancha), ADSL y Cable, y dos de ellos Agolada y Rodeiro, cuenten solo con PEBA. En cuanto a las comunicaciones a través de móviles, la totalidad de los municipios de la zona contaban ya en 2007 con emplazamientos de más de un operador.

En cuanto a las comunicaciones a través de móviles, la totalidad de los municipios de la zona contaban ya en 2007 con emplazamientos de más de un operador.

7. CONCLUSIONES DE LOS RECURSOS DEL TERRITORIO

- **El territorio**

El territorio de Terras de Pontevedra Norte, presenta una orografía irregular, siendo de mayor altitud en la mitad meridional. Tiene un relieve con una altimetría no demasiado elevada, entre 100 y 830 m y pendientes de hasta el 9 %, condición que limita los usos del suelo, pasando por zonas con buenas aptitudes agrícolas por debajo de los 300 m a otras con escasa productividad por encima de los 600 m.

En cuanto a la climatología existe diferencia entre las zonas más altas con una media de temperaturas mínimas de 7 ºC y en el período cálido con temperaturas máximas de hasta 30ºC.

Todos los municipios que la forman están incluidos en la lista comunitaria de zonas agrícolas desfavorecidas.

En cuanto a los espacios naturales protegidos el territorio alcanza un total de 12.778,53 Ha incluidas en la Red Natura 2000.

Las comunicaciones principales son la AP53 y la N525 además de la N640 que la atraviesa y conecta las principales poblaciones.

Todos los municipios disponen de destacados elementos culturales y patrimoniales destacando el rico legado megalítico y románico por todo el territorio.

Destaca también por el amplio tejido asociativo entre las que han proliferado los últimos años aquellas asociaciones de tipo cultural y vecinal

- **Población**

Con una población de 47.848 habitantes y una densidad de población de 32,4 hab/km^2, la población ha ido disminuyendo en los últimos años de forma alarmante, ya que entre los años 2004 y 2014 se ha perdido un 15 % de la población.

La pirámide de población de Terras de Pontevedra Norte tiene una silueta claramente regresiva, en cuya base existe menos población que en los tramos centrales y en el que la población envejecida es muy considerable; se trata de una pirámide propia de poblaciones con baja natalidad y alta esperanza de vida.

Se observa también que hay un alto porcentaje de población que no ha completado sus estudios, cuestión que condiciona enormemente a la población a la hora de encontrar más salidas laborales.

- **Sistema productivo**

Con respecto a la población activa y al empleo, la tasa de actividad es del 57,6 % y la tasa de paro en la zona se encuentra en el 22,28 %, que aunque es bastante alta está un poco por debajo de la tasa de paro provincial (25,46 %).

Hablando de los sectores de actividad, hay que destacar la especialización ganadera de este territorio, ya que el 35,6 % de la superficie total se trata de Superficie Agraria útil, alcanzando valores superiores en algunos de los municipios que la forman, como es el caso de Dozón, Lalín, Rodeiro y Silleda.

En cuanto al sector industrial se observa una gran diferencia entre los municipios de Lalín y Estrada que reúnen el 65 % de las industrias de la zona, destacando la producción agroalimentaria y la industria manufacturera dirigida a la construcción.

Con respecto al sector terciario Lalín y A Estrada concentran también la mayoría de los establecimientos de la zona.

Se observa además que la zona tiene un turismo poco desarrollado pero con mucho potencial, tanto situación en el centro de Galicia como por su riqueza paisajística y patrimonial.

- **Infraestructuras y equipamientos**

Desde el punto de vista de los servicios básicos, la zona está cubierta con respecto a la sanidad, ya que existen centros sanitarios y farmacias por todo el territorio.

Sin embargo, debido a que la población está envejecida se observa que no están cubiertas las necesidades en todos los municipios del territorio con respecto a centros para mayores. Lo mismo ocurre con los centros especializados en personas con discapacidad tanto para adultos como para niños ya que, aunque existen diversos centros de día, no existen plazas suficientes para cubrir la demanda.

BIBLIOGRAFIA

- Francisco Rozados. 2.000. Terra de Montes. Asociación Terra de Montes.
- Andrés Precedo Ledo. 1.993. Plan de Desenvolvemento Comarcal Comarca de Deza. Presidencia Xunta de Galicia.
- Andrés Precedo Ledo. 1.995. Plan de Desenvolvemento Comarcal Comarca de Tabeirós Terra de Montes. Presidencia Xunta de Galicia.
- Jesús Fernández, Marta Checa, Borja Esteban, Javier Sánchez, Mª Dolores Curt, Fernando Mosquera, Luis Romero, Pedro Luis Aguado. Descripción de las características agrarias y geográficas de las Comarcas Agrarias pertenecientes a la provincia de Pontevedra. Grupo de agroenergética. ETSIA AGRONOMOS MADRID.
- Consellería de política social. Xunta de Galicia. https://politicasocial.xunta.gal/XiacWeb/
- Turismo de Galicia. Consellería de Presidencia. Xunta de Galicia. http://www.turismo.gal/onde-aloxarse...?langId=gl_ES
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/red-natura-2000/lic_galicia.aspx