



Alto Douro Vinhateiro

Atlas del Territorio

AgroHub

SUMARIO

- 1. EL TERRITORIO AGROHUB**
- 2. LA OCUPACIÓN DEL TERRITORIO: POBLACIÓN Y POBLAMIENTO**
- 3. LA ACTIVIDAD ECONÓMICA: EL EMPLEO**
- 4. LA ACTIVIDAD ECONÓMICA: PRODUCCIONES AGRARIAS SIGNIFICATIVAS**
- 5. TERRITORIO Y SOCIEDAD FORJADOS EN TORNO AL DUERO/DOURO**

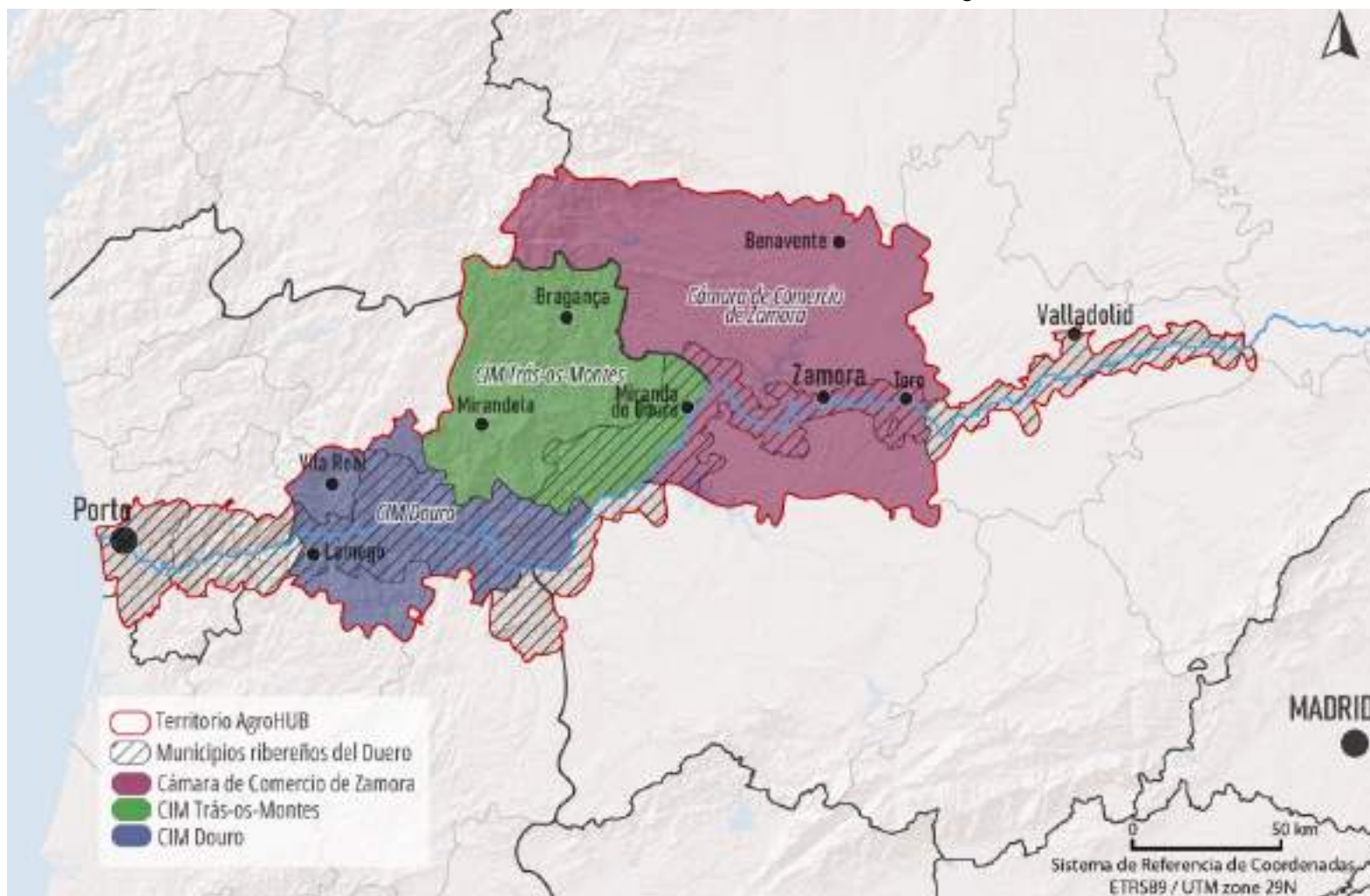
1. EL TERRITORIO AGROHUB

El ámbito AGROHUB está conformado por un conjunto de tierras y grupos humanos muy diversos y hasta confinados en valles y reductos de difícil acceso, pues se asientan en tierras anfractuosas, a altitudes muy dispares, configurando un relieve abrupto que solo en las cumbres produce planaltos o penillanuras tranquilas. Todo ello genera condiciones ambientales contrastadas y aptas para la diversidad humana, agrícola, ganadera y forestal, potenciadas por la escasez tradicional de vías de comunicación.

Incluso la configuración administrativa, como se observa en la Figura 1, es desigual y poco coherente, aunque cohesionada en torno al Duero, eje fundamental que enhebra el poblamiento de estas tierras.

Un territorio delimitado por la participación de los socios beneficiarios. Entre ellos, las Corporaciones Inter-Municipales (CIM = NUTS III) portuguesas del *Douro* y de las *Terras de Trás-Os-Montes*. A ellas se suma en España la provincia de Zamora, además de la Asociación Ibérica de Municipios Ribereños del Duero (AIMRD). La parte española está apoyada por la Junta de Castilla y León como beneficiaria del proyecto, además de por la Diputación española. En conjunto, un territorio contrastado, que alberga dos áreas metropolitanas de cierta entidad, como la de Oporto en el extremo occidental y la de Valladolid en la parte oriental. Ambas constituyen el esqueleto demográfico y socioeconómico, pero la Comunidad AgroHub es ante todo un territorio rural, en transformación y de baja densidad, si bien la parte portuguesa dobla a la española en densidad de poblamiento y de actividad económica.

Figura 1. Demarcaciones administrativas en el territorio Agro_Hub

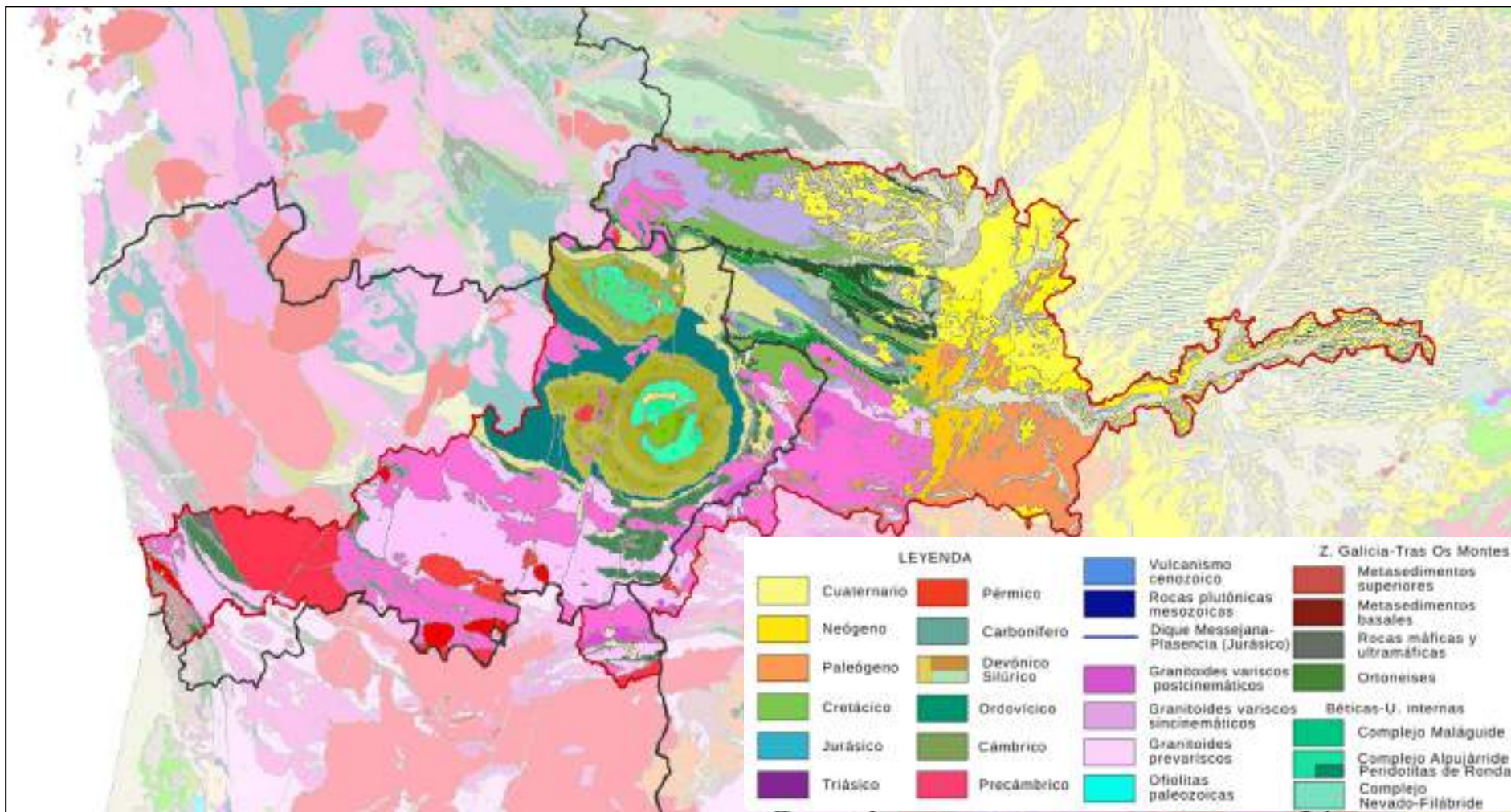


El Territorio AgroHub ocupa una extensión de 27.000 km², de los que 15.000 en la parte española y 12.000 en la portuguesa, que dan asiento a comunidades rurales de baja densidad (media de 30 hab/km², sin contar el Área metropolitana de Oporto ni la de Valladolid)), aunque bajan a 19 en España y suben a 44 en Portugal. Está compuesto por cuatro grandes conjuntos geomorfológicos: las llanuras de la cuenca sedimentaria del Duero en las provincias de Zamora y Valladolid, las zonas de montaña y serranías entre Castilla y León y el norte de Portugal y las penillanuras y los valles. Ante todo, cabe destacar su carácter de frontera internacional, que ha mantenido a estas tierras aisladas, dando la espalda las unas a las otras, lo que ha dificultado las comunicaciones y el desarrollo regional, a pesar de que el río Duero ha facilitado su conexión e intercambios

La Comunidad AgroHub se asienta en un territorio fuertemente condicionado por el medio físico, en el que la arquitectura geológica contribuye grandemente a configurar un relieve contrastado. Véase a este respecto la Figura 3, que representa los aspectos geológicos más llamativos, extraídos del visor AgroHub.

En ese mapa (Figura 3) se perciben claramente los caracteres físicos de las llanuras de la cuenca sedimentaria del Duero, de las penillanuras, de los valles y de las sierras y montañas. Se modela así, un relieve cuya anfractuosidad está potenciada por la proximidad del Atlántico y el fuerte encajamiento de los ríos.

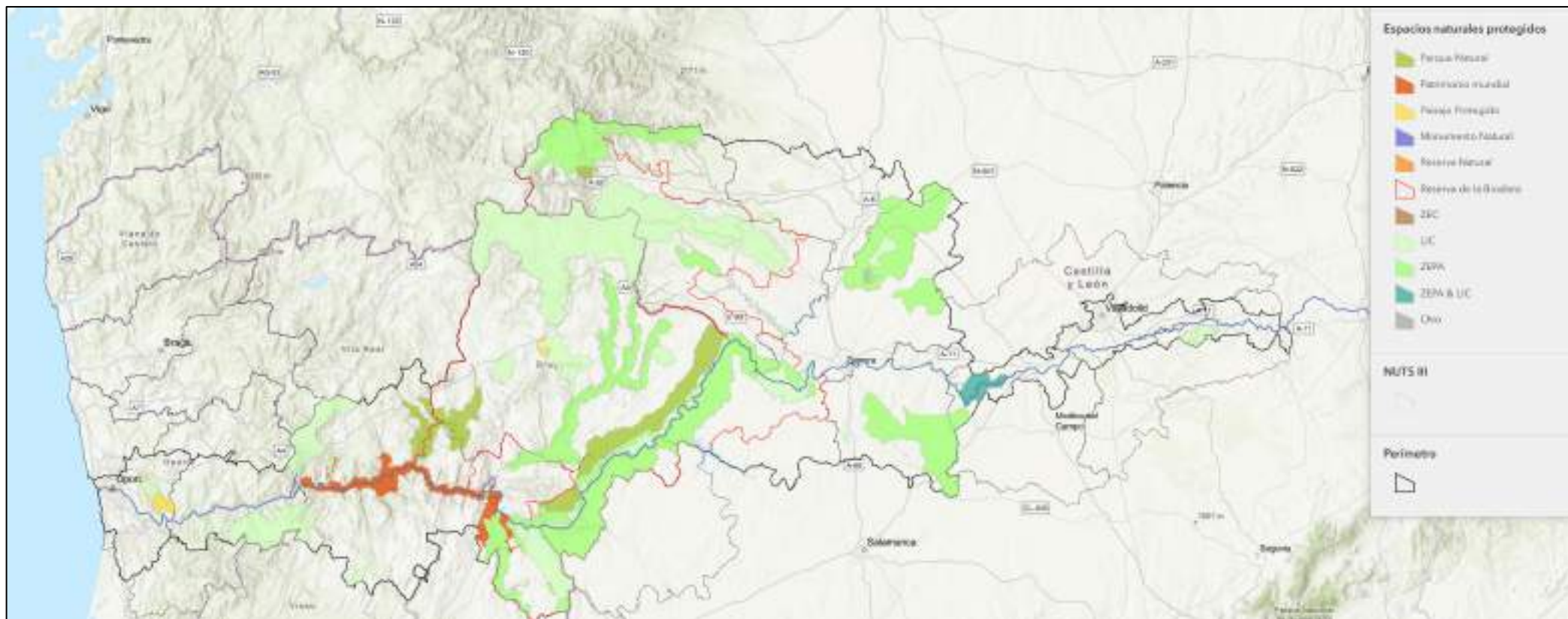
Figura 3. Diversidad geológica en el Territorio AgroHub



Fuente: elaborado a partir de la capa geológica del visor AgroHub. En https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Iberian_Peninsula_geological_map_ES.svg

La diversidad geológica y geomorfológica ha configurado un territorio de alto valor ambiental, como lo demuestra el gran número de espacios naturales protegidos, que se recogen en la Figura 4 y que representan un patrimonio natural incuestionable. Un patrimonio natural que, a su vez, está potenciado por un patrimonio cultural incuestionable, heredado de la ocupación tradicional del espacio por sociedades más o menos densas.

Figura 4. Diversidad de espacios protegidos en virtud de rasgos naturales o culturales en el territorio AgroHub



Fuente: Elaborado a partir de la capa espacios naturales protegidos del visor AgroHub



Fuente: Vaga Mundos

2. LA OCUPACIÓN DEL TERRITORIO: POBLACIÓN Y POBLAMIENTO



Fuente: Wikipedia. Miradoura da Serra de Santa Helena, Tarouca

Figura 5. Distribución de las ocupaciones del suelo en el Territorio AgroHub

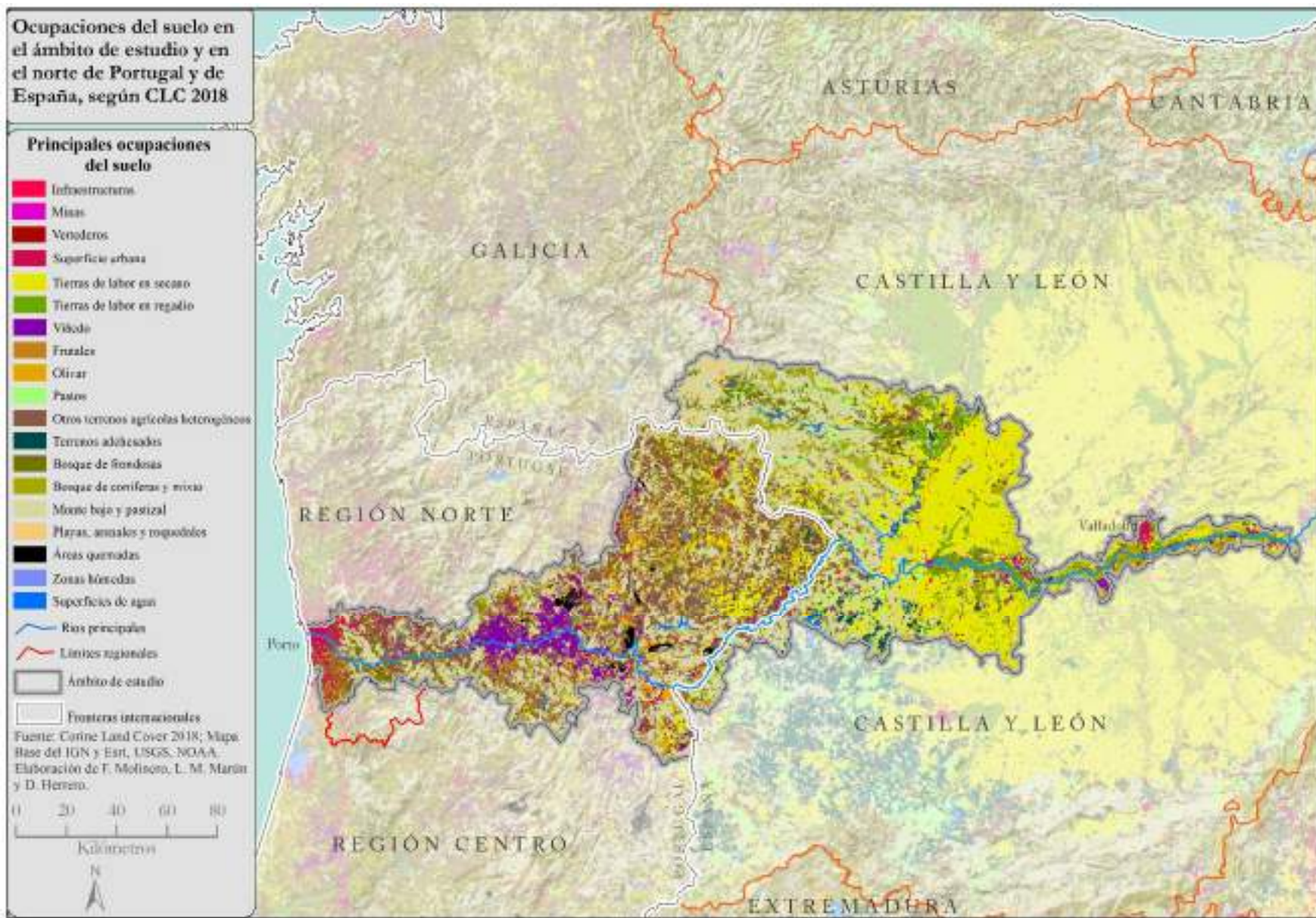
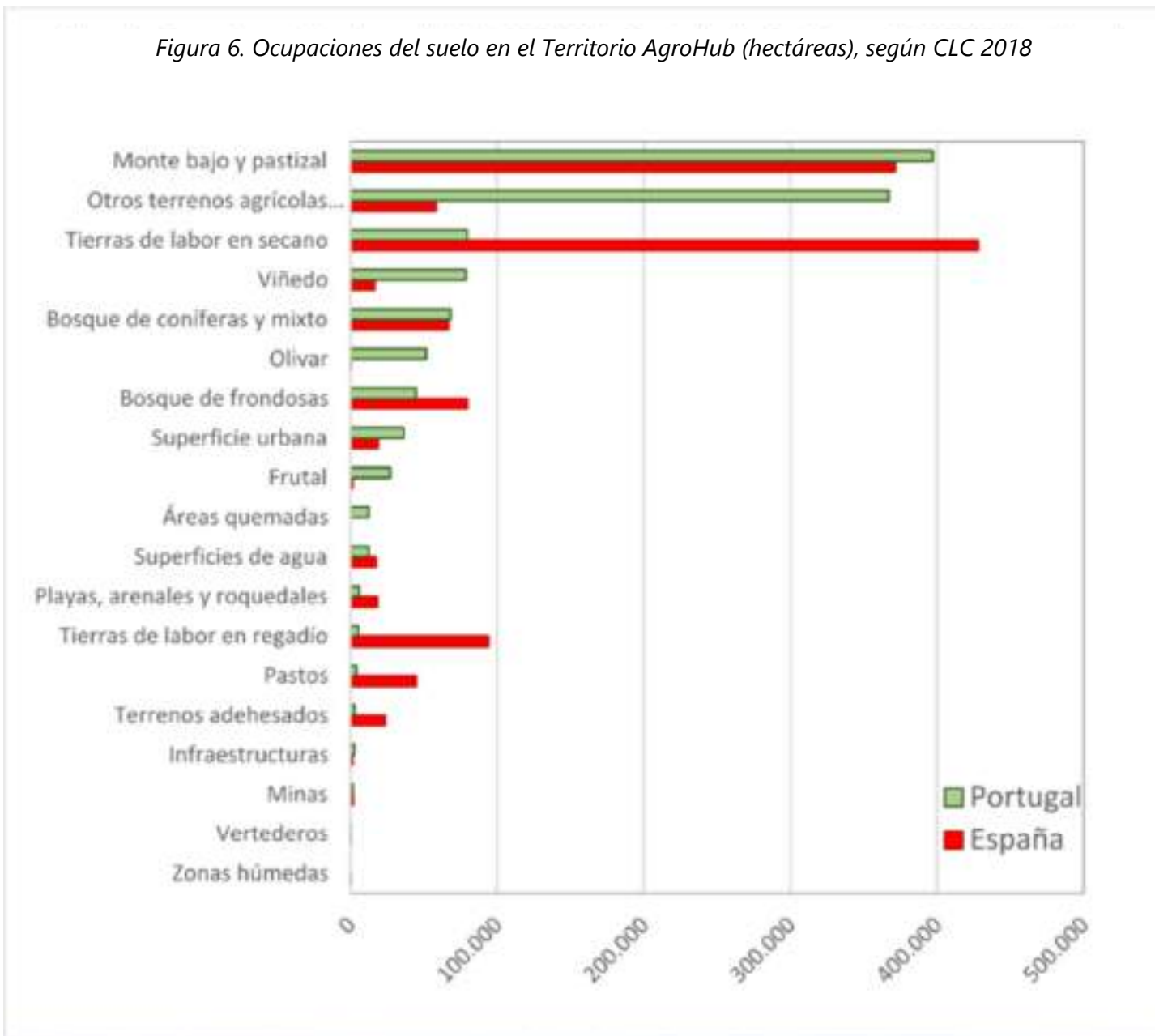


Tabla 1. La Especialización productiva (ocupaciones del suelo) en las comarcas de España y de Portugal en 2018, según CLC2018

Ocupaciones	Ámbito estudio PT		Ámbito estudio ES	
	Hectáreas	%	Hectáreas	%
Infraestructuras	2.651,7	0,22	1.175,6	0,09
Minas	1.543,6	0,13	1.645,4	0,13
Vertederos	119,7	0,01	261,1	0,02
Superficie urbana	36.173,6	3,02	18.845,8	1,52
Tierras de labor en secano	79.759,2	6,67	427.975,9	34,44
Tierras de labor en regadío	5.217,6	0,44	94.143,7	7,58
Viñedo	78.768,9	6,58	16.622,6	1,34
Frutal	27.131,1	2,27	1.167,3	0,09
Olivar	51.546,2	4,31	342,1	0,03
Pastos	3.823,7	0,32	44.674,0	3,60
Otros terrenos agrícolas heterogéneos	366.929,9	30,67	58.229,3	4,69
Terrenos adhesionados	2.873,3	0,24	23.493,3	1,89
Bosque de frondosas	44.529,6	3,72	79.784,2	6,42
Bosque de coníferas y mixto	68.049,4	5,69	66.610,3	5,36
Monte bajo y pastizal	397.181,2	33,19	371.610,0	29,91
Playas, arenales y roquedales	5.624,3	0,47	18.186,3	1,46
Áreas quemadas	12.373,8	1,03	0,0	0,00
Zonas húmedas	0,0	0,00	262,7	0,02
Superficies de agua	12.238,2	1,02	17.513,5	1,41
TOTAL	1.196.535,1	100,00	1.242.543,2	100,00

Fuente: CLC 2018, <http://centrodedescargas.cnig.es/CentroDescargas/index.jsp> (España) y Copernicus-eionet (Europa); <https://land.copernicus.eu/pan-european/corine-land-cover> (Elaboración de F. Molinero)

Figura 6. Ocupaciones del suelo en el Territorio AgroHub (hectáreas), según CLC 2018

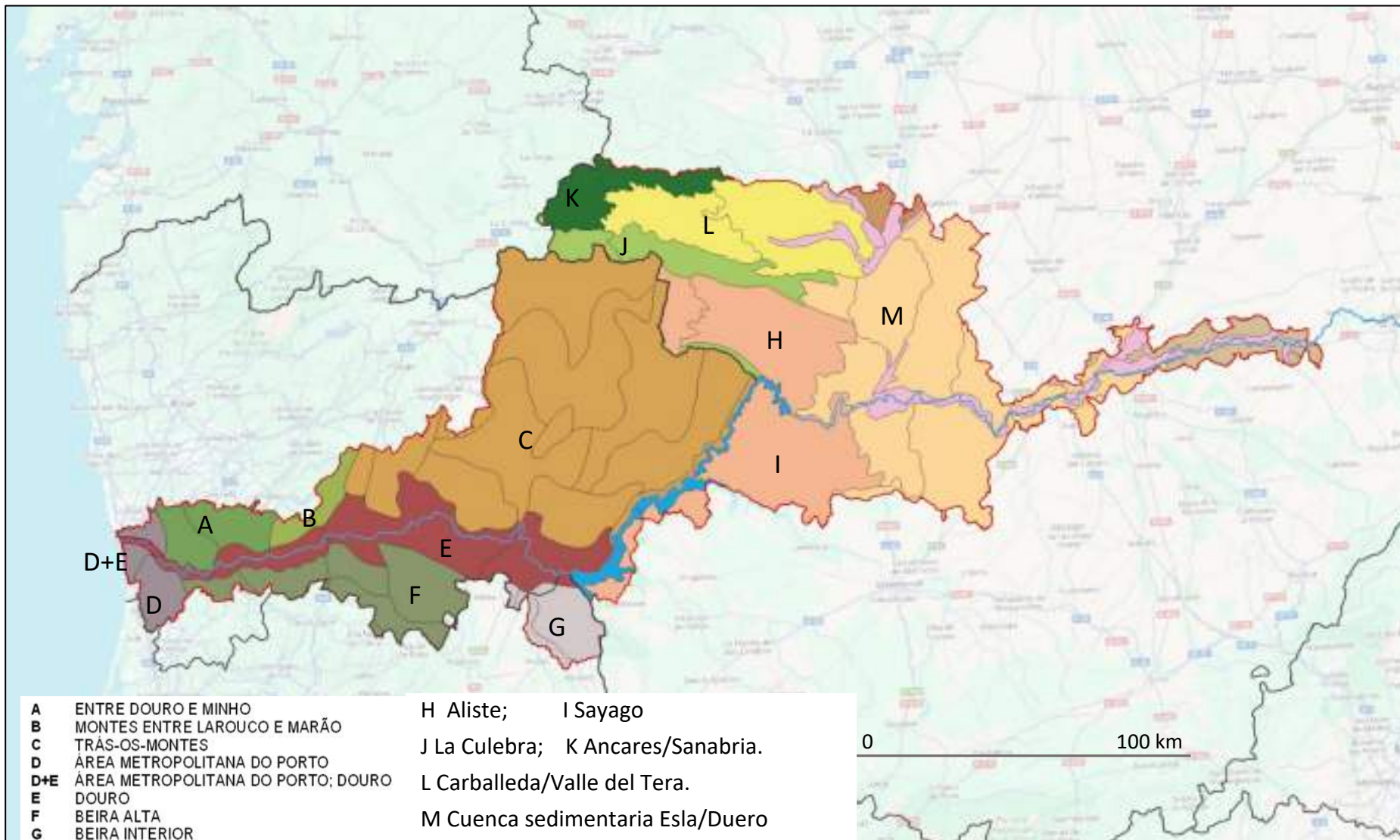


Las ocupaciones del suelo constituyen la clave explicativa de la actividad económica y de la especialización productiva.

El mosaico de ocupaciones expresa la gran diversidad de aprovechamientos de las sociedades tradicionales, pero también la fuerte especialización en comarcas muy focalizadas en torno a un producto, como viñedos y vinos en el Duero.

La figura 5 y la tabla 1 reflejan perfectamente estos hechos y en la Figura 6 se especifica y cuantifica el gran valor de los aprovechamientos agrícolas, ganaderos y forestales del Territorio AgroHub, tanto en España como en Portugal. Esas ocupaciones o usos del suelo generan, además una gran diversidad de paisajes, que constituyen un valor añadido al territorio. El mapa (Figura 7) sintetiza los tipos de paisajes que enriquecen el panorama territorial.

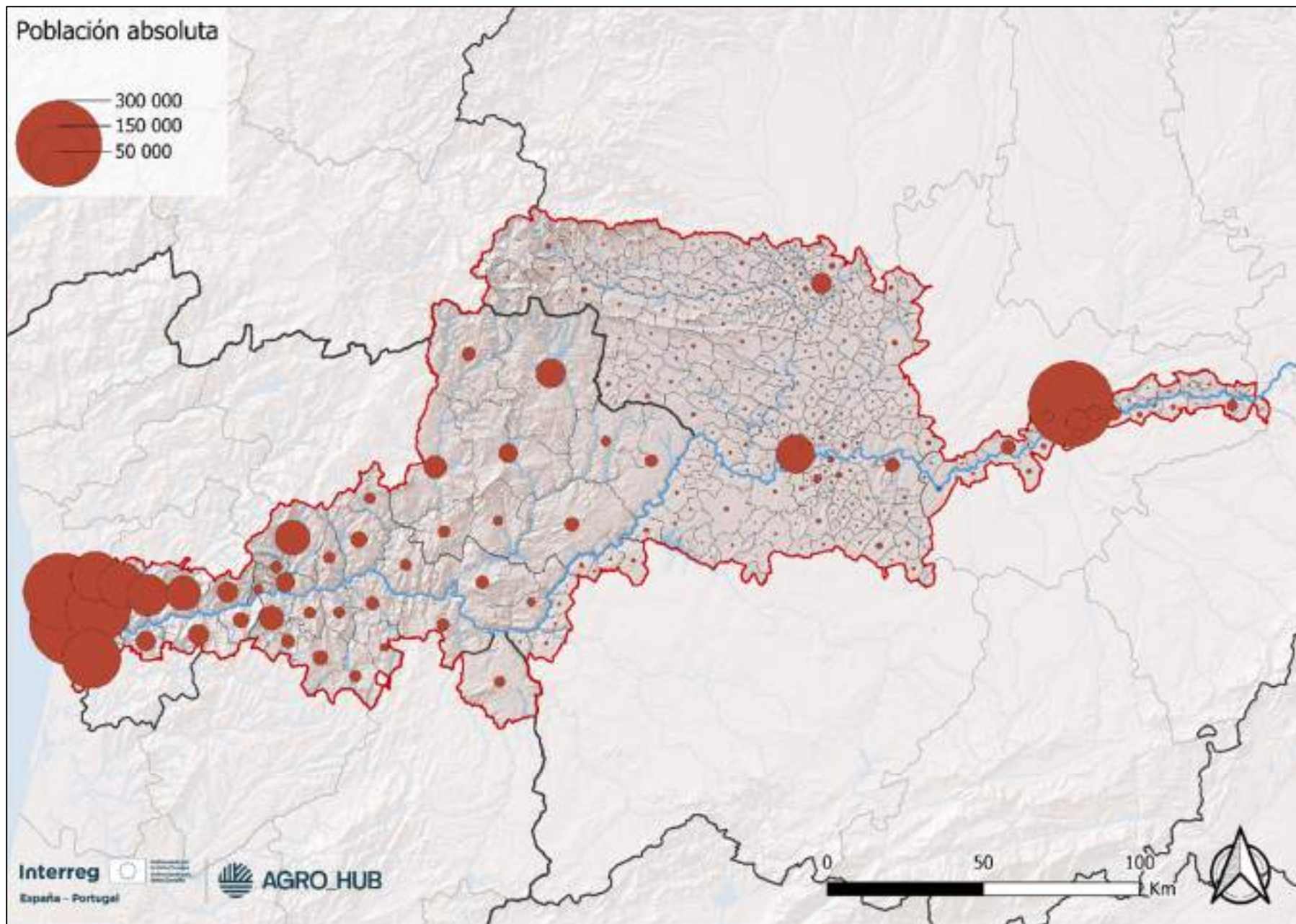
Figura 7. Diversidad paisajística en el territorio Agro_Hub: Unidades de Paisaje



Fuente: elaborado a partir de la capa paisajes del visor AgroHub.

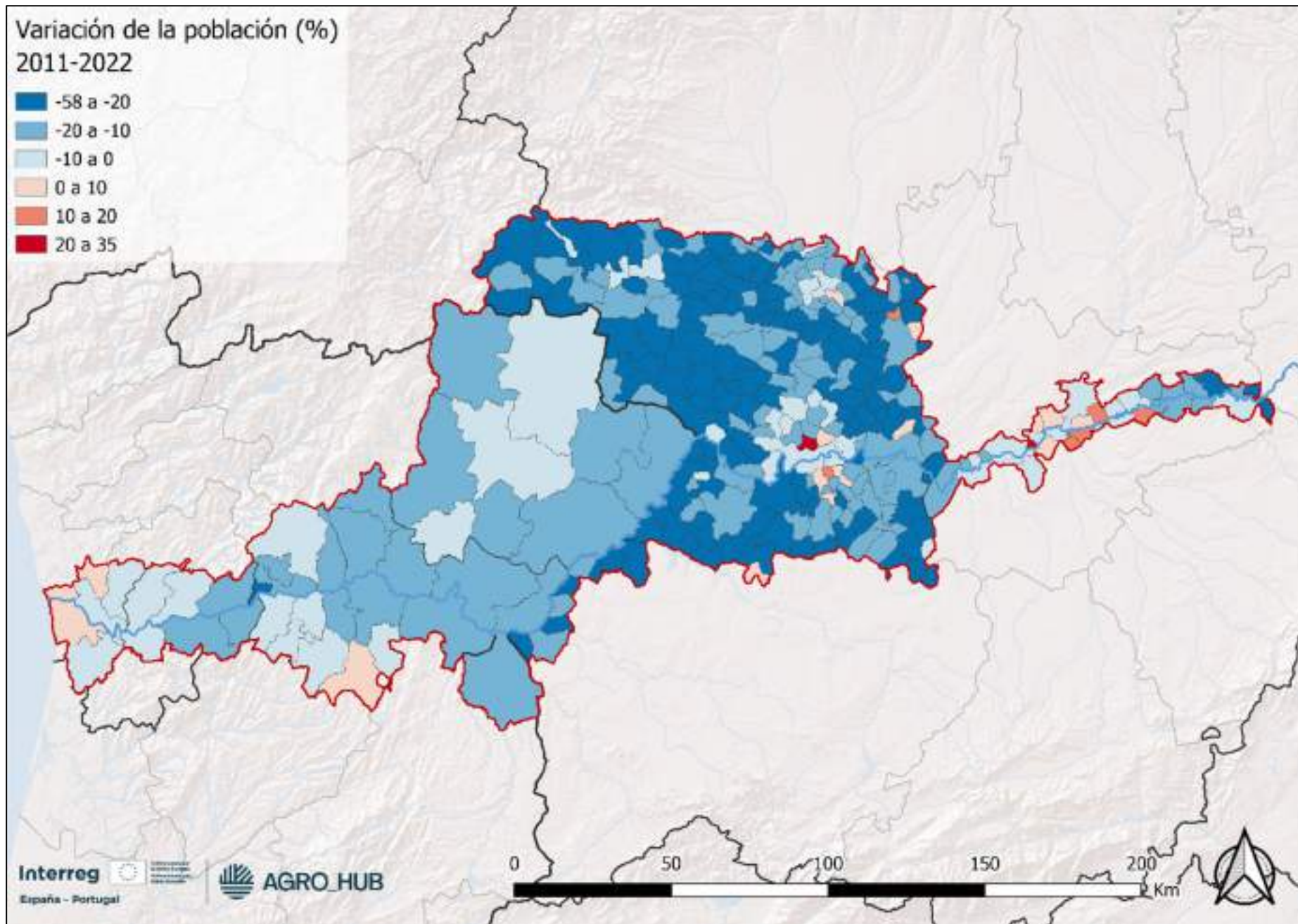
Los usos del suelo y los paisajes resultantes son el producto de una ocupación humana del espacio, de su explotación y de su organización. Por ello, es imprescindible aludir al grupo humano que ocupa este territorio. Un grupo humano basado en sus elementos integrantes, es decir, en la población como base de la sociedad. En la Figura 8 se representa la población absoluta a escala municipal en el último año disponible en los territorios de España y Portugal, en 2022. En el mapa se aprecian las profundas diferencias en el grado de ocupación humana a uno y otro lado de la frontera.

Figura 8. Población de los municipios del Territorio AgroHub en 2022 (nº de habitantes)



Se trata de un territorio muy contrastado en su poblamiento, ya que las dos grandes aglomeraciones –Oporto y Valladolid– aglutinan a la mayor parte de sus habitantes, pero estas ciudades, aunque están presentes y dirigen la economía y sociedad regional, no constituyen el elemento más representativo de su espacio y sociedad. Se trata de un territorio esencialmente rural, cuya dinámica está estrechamente relacionada con el gran éxodo rural de los años 1960 y posteriores y que ha reducido la población rural de una manera extraordinaria, como se observa en el mapa de las Figuras 9 y 10.

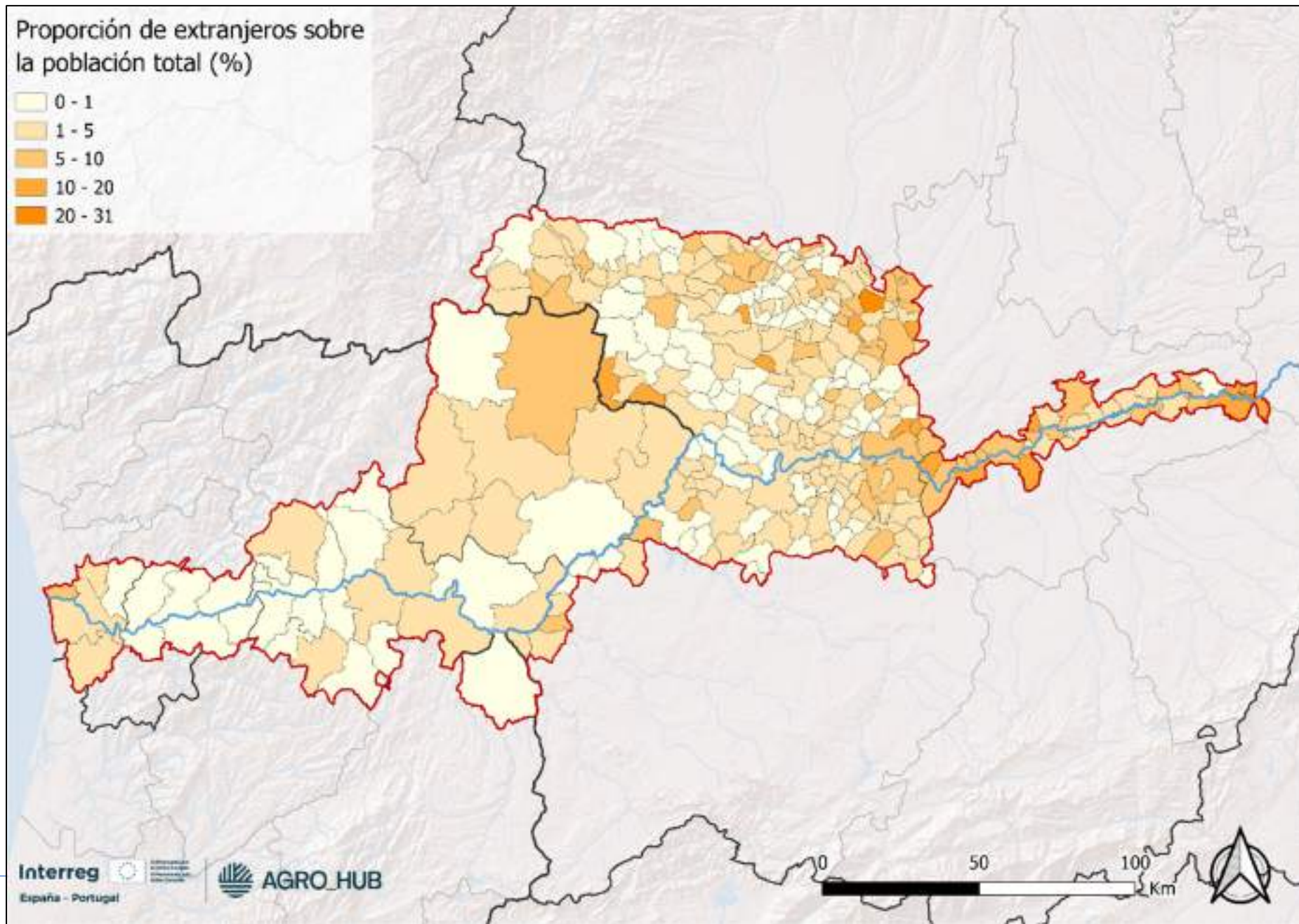
Figura 9. Variación de la población municipal en el Territorio AgroHub entre 2011 y 2022



























Pero es más llamativo todavía la estructura resultante y el grado de ocupación territorial. Así, la densidad de población, como ya aludimos anteriormente, es enormemente contrastada entre el lado portugués y el español. En Portugal todavía no se han llegado a los mínimos de población de los municipios españoles. La sociedad rural es una sociedad viva y caliente, dinámica. Los datos municipales lo ponen de manifiesto (Figura 10)

La baja y declinante densidad rural no impide que haya una importante inmigración extranjera, como se observa en la Figura 11.

Figura 11. Tasa de población inmigrante extranjera en 2022, por municipio.



<< 2015		Inmigrantes en Portugal según país de origen (2020)	
Países		Inmigrantes	
Angola	179.524		
Brasil	154.017		
Francia	104.164		
Mozambique	80.570		
Cabo Verde	68.289		
Ucrania	53.384		
Guinea-Bisáu	32.607		
Alemania	30.800		
Venezuela	27.732		
Rumania	26.113		
Moldavia	22.630		
Reino Unido	21.089		
Santo Tomé y Príncipe	20.552		
Suiza	18.566		
España	18.175		
Sudáfrica	12.651		
China	12.000		
India	8.957		
Canadá	8.344		
Estados Unidos	7.960		
Nepal	6.837		
Rusia	6.508		
Bulgaria	5.940		
Guinea	5.160		
Países Bajos	4.542		
Luxemburgo	4.502		
Bélgica	3.924		
Italia	3.125		
Senegal	2.383		
Marruecos	2.256		

Fuentes: ONU | Datosmacro.com

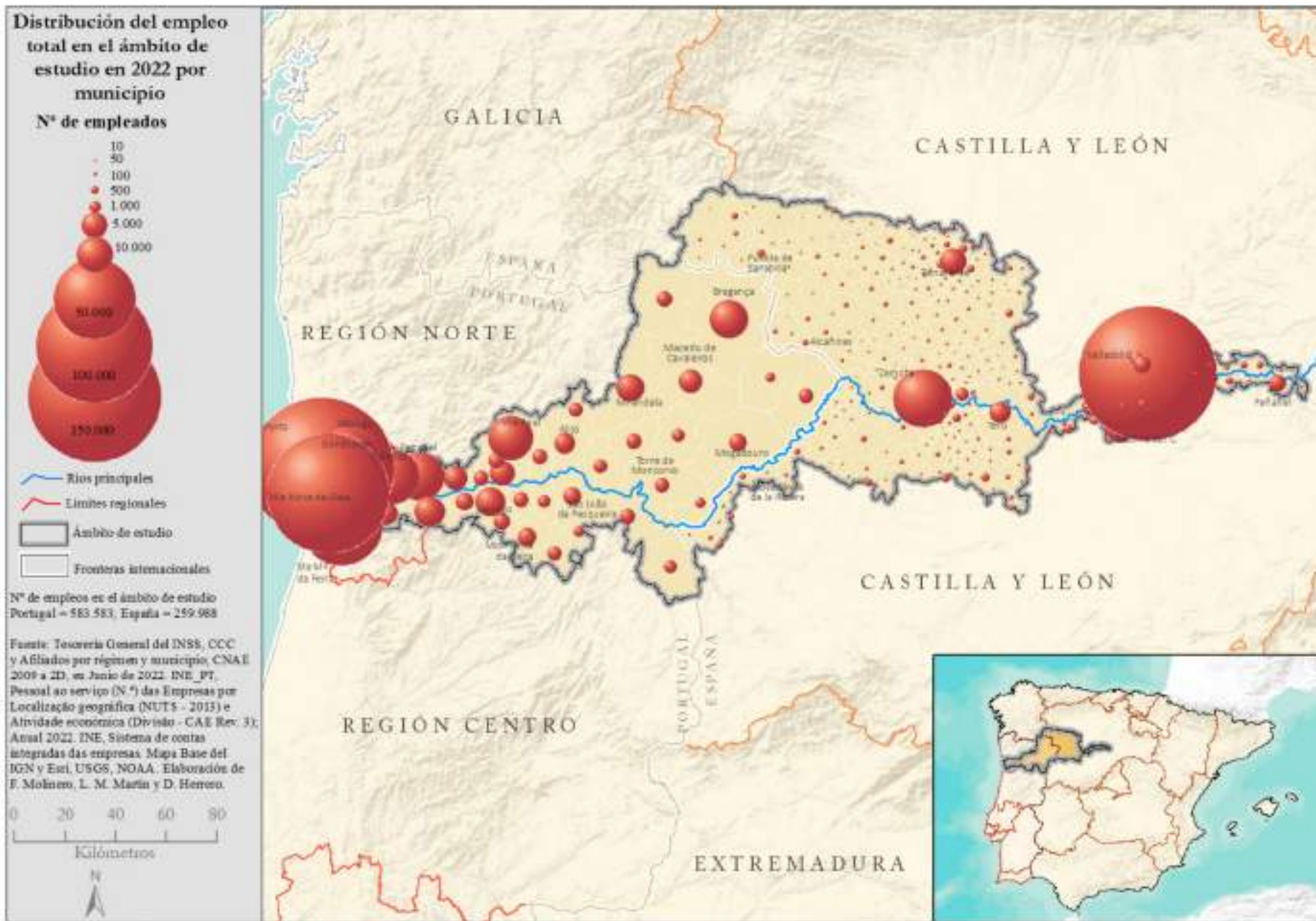
<https://datosmacro.expansion.com/demografia/migracion/inmigracion/portugal#:~:text=Seg%C3%BAn%20los%20%C3%BAltimos%20datos%20publicados,de%20la%20poblaci%C3%B3n%20de%20Portu>

3. LA ACTIVIDAD ECONÓMICA: EL EMPLEO



<https://www.camara.es/comercio-exterior/plan-de-expansion-internacional-para-pymes>

Figura 12. Distribución del empleo en los municipios del Territorio AgroHub



El número total de empleos llega a los 838.000 (Tabla 2), de los que dos tercios corresponden a Portugal y el tercio restante a España. Como se comprueba en la Figura 12, la mayor parte de ellos se concentra en las dos áreas metropolitanas de Oporto y de Valladolid, aunque las tierras de muy baja densidad afectan fundamentalmente a la frontera, -la *Raya*- y especialmente a la provincia de Zamora, en tanto que la CIM Douro está más equilibrada.

La pérdida de la agricultura como sector principal de empleo hace tiempo que desapareció. Los servicios han crecido nítidamente, sobre todo los financieros y de apoyo a las empresas; otros destacados son la Educación y Sanidad, Comercio y reparación, además de la construcción, que se mantiene en torno al 10%

Tabla 2. Distribución del empleo por ramas en el territorio Agro Hub de España y Portugal en 2022

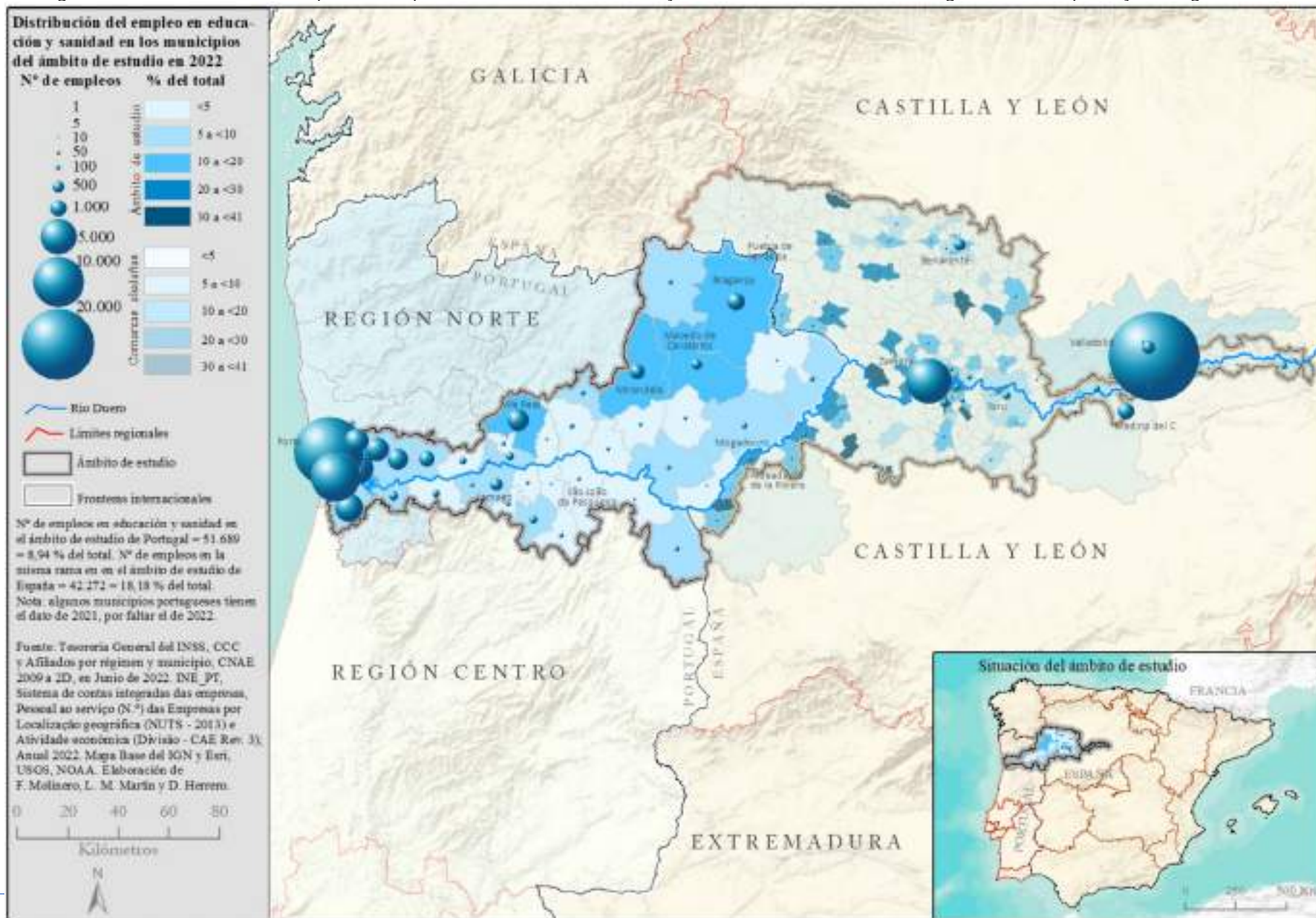
Empleos 2022	Total área estudio	Sector España	Sector Portugal	% Total	% España	% Portugal	%España/Total	% Portugal/Total
Act Agrarias	48241	13236	35005	5,76	5,10	6,05	27,44	72,56
Ind extractivas	1176	358	818	0,14	0,14	0,14	30,44	69,56
Ind Agroalimentarias	24019	10314	13705	2,87	3,97	2,37	42,94	57,06
Ind Textil y calzado	22012	514	21498	2,63	0,20	3,72	2,34	97,66
Ind Madera	21387	1171	20216	2,55	0,45	3,50	5,48	94,52
Ind Papel y artes Gráficas	5371	1328	4043	0,64	0,51	0,70	24,73	75,27
Ind. Química	13672	3726	9946	1,63	1,44	1,72	27,25	72,75
Ind Metalúrgica	43541	16167	27374	5,20	6,23	4,73	37,13	62,87
Agua y Energía	6762	1891	4871	0,81	0,73	0,84	27,97	72,03
Construcción	78713	18110	60603	9,39	6,98	10,48	23,01	76,99
Comercio y Reparación	141635	36869	104766	16,90	14,21	18,11	26,03	73,97
Transporte y Comunicaciones	50497	13263	37234	6,03	5,11	6,44	26,26	73,74
Alojamiento y Restauración	72820	18272	54548	8,69	7,04	9,43	25,09	74,91
Servicios Financieros	153696	44870	108826	18,34	17,29	18,82	29,19	70,81
Administraciones Públicas	19372	16422	2950	2,31	6,33	0,51	84,77	15,23
Educación y Sanidad	98941	47252	51689	11,81	18,21	8,94	47,76	52,24
Servicios Culturales	15315	6213	9102	1,83	2,39	1,57	40,57	59,43
Servicios Empleos Hogar	20764	9590	11174	2,48	3,70	1,93	46,19	53,81
TOT_2022	837934	259566	578368	100	100	100	30,97	69,02

Fuente: Tesorería Social para España, INE para Portugal

La pérdida de la agricultura como sector principal de empleo hace tiempo que desapareció. Los servicios han crecido nítidamente, sobre todo los financieros y de apoyo a las empresas; otros destacados son la Educación y Sanidad, Comercio y reparación, además de la construcción, que se mantiene en torno al 10%.

La Educación, sanidad y veterinaria, recogidos en el mapa 13 se concentran en las áreas metropolitanas sobre todo, como corresponde a servicios a las personas.

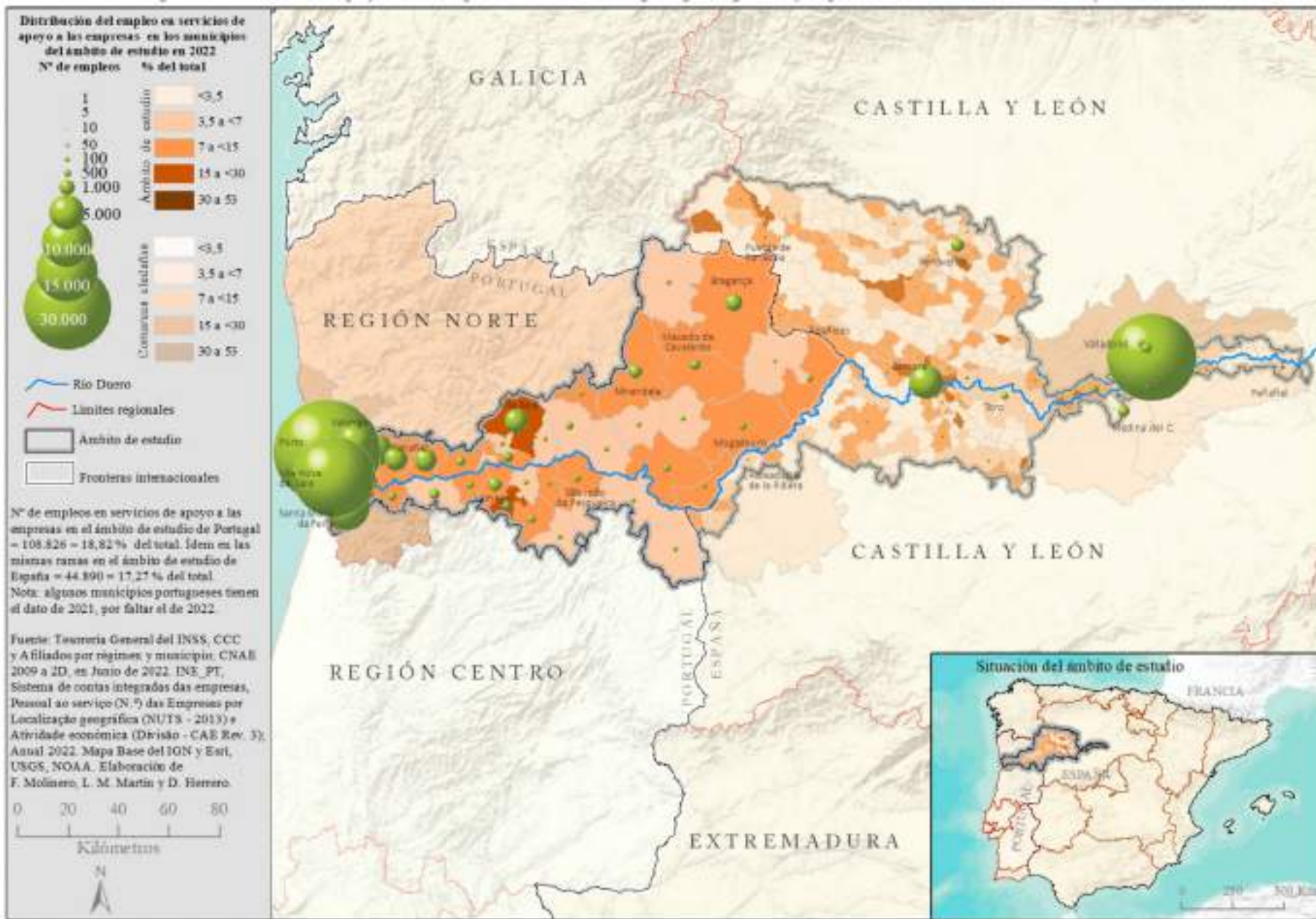
Figura 13. Distribución municipal del empleo en Educación, Sanidad y Veterinaria en el Territorio Agro Hub de España y Portugal en 2022



Los empleos en Educación, Sanidad y Veterinaria, recogidos en el mapa 13, se concentran en las áreas metropolitanas de Valladolid y de Oporto, además de una pequeña réplica en la ciudad de Zamora. La proporción de operarios en estas ramas es incomparablemente menor en el territorio rural que en el urbano; lo habitual es que la tasa por mil habitantes en el ámbito urbano doble a la del rural; aunque aquí parece aun más desequilibrada, con excepciones en las Terras de Tras-os-Montes y algunos otros municipios.

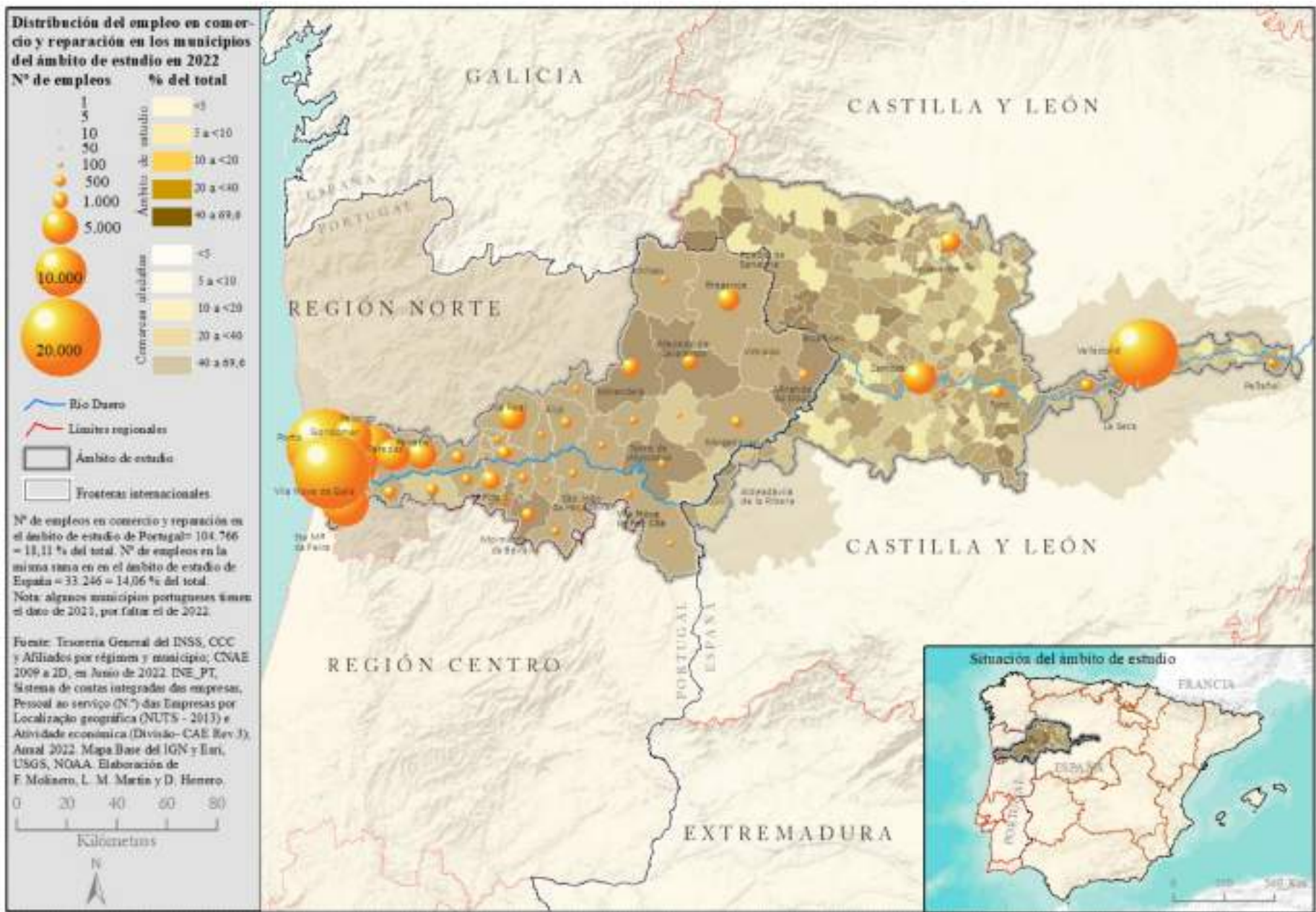
Otro grupo de servicios con elevado valor de empleo es el de los servicios financieros y de apoyo a las empresas, que también se distingue por bajas tasas en el territorio rural y más altas y mayor concentración en el urbano. La Figura 14 muestra esa irregular distribución y cómo en muchos municipios zamoranos no llega ni siquiera al umbral mínimo del 3,5%.

Figura 14. Distribución municipal de los servicios financieros y de apoyo a las empresas en el territorio Agro Hub en 2022



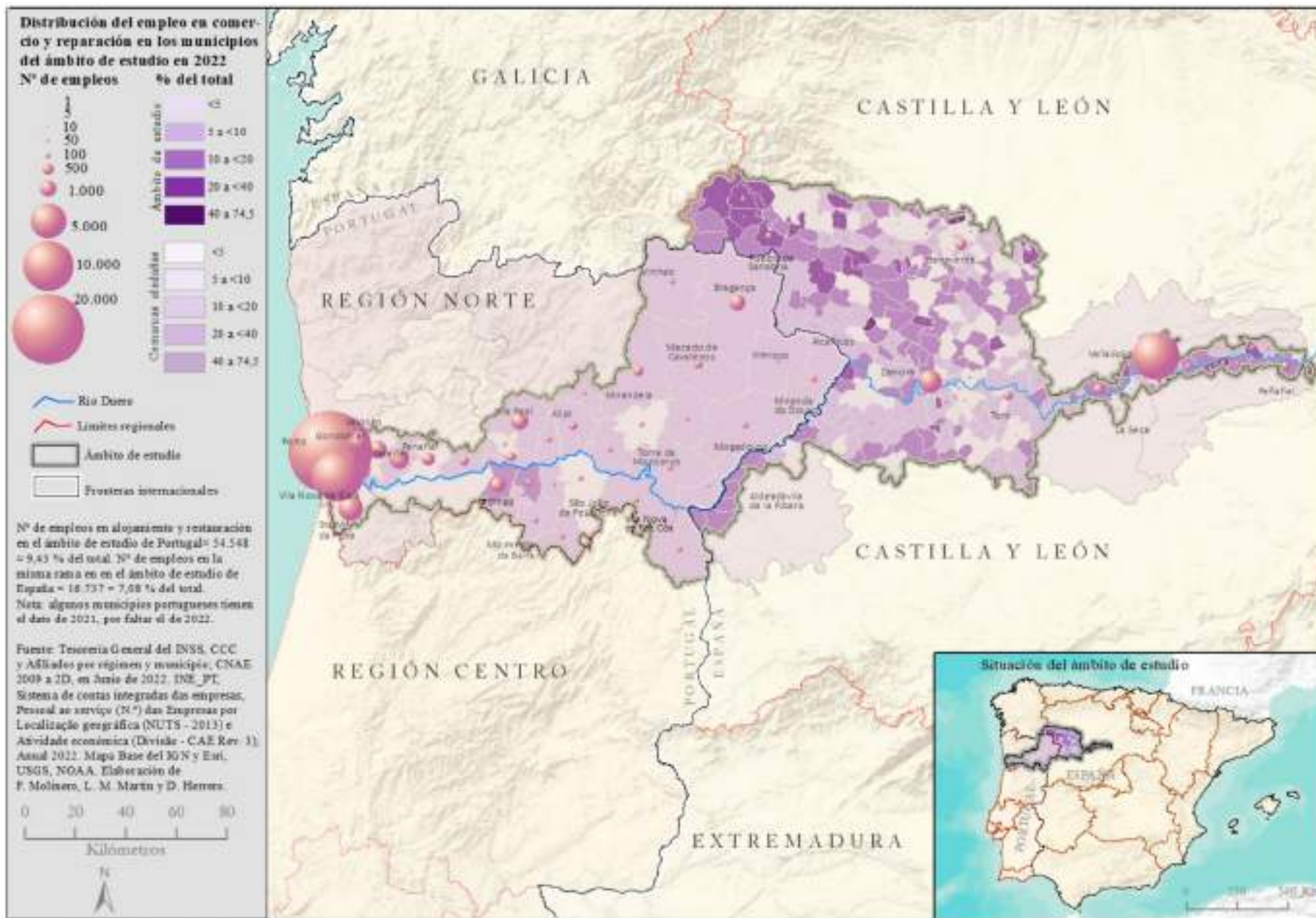
Otro de los grandes rubros de elevado empleo rural y urbano es el del Comercio y Reparación, que, como se ve en la Figura 15, ocupa a entre el 14 (en España) y el 18 % (en Portugal) del total de trabajadores, con extraordinaria concentración en las dos áreas metropolitanas -mayor en la de Oporto-, y con réplicas en las ciudades medias territorio.

Figura 15. Distribución municipal de los servicios de Comercio y Reparación en el territorio Agro Hub en 2022



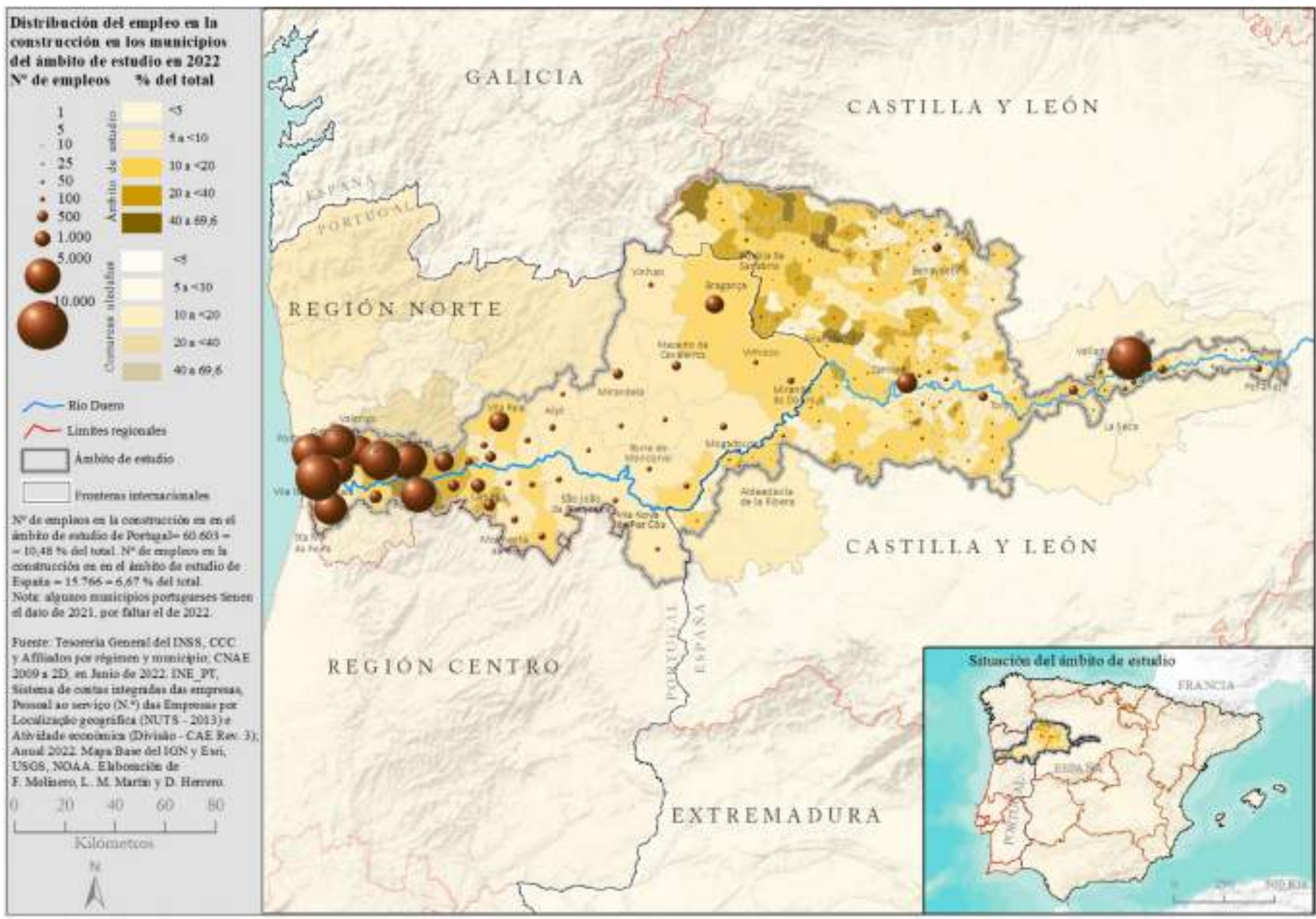
Otro grupo generador de empleo rural y urbano es el Alojamiento y la Restauración (Figura 16), que manifiestan una tendencia positiva y creciente, con una proporción de entre el 7% (en España) y el 10% (en Portugal) del empleo total, aunque en el lado español está más concentrado en Los Arribes del Duero y Sanabria. En términos absolutos, es evidente que las dos metrópolis acaparan una gran parte de ese tipo de empleo.

Figura 16. Distribución municipal de los servicios de Alojamiento y Restauración en el territorio Agro Hub en 2022



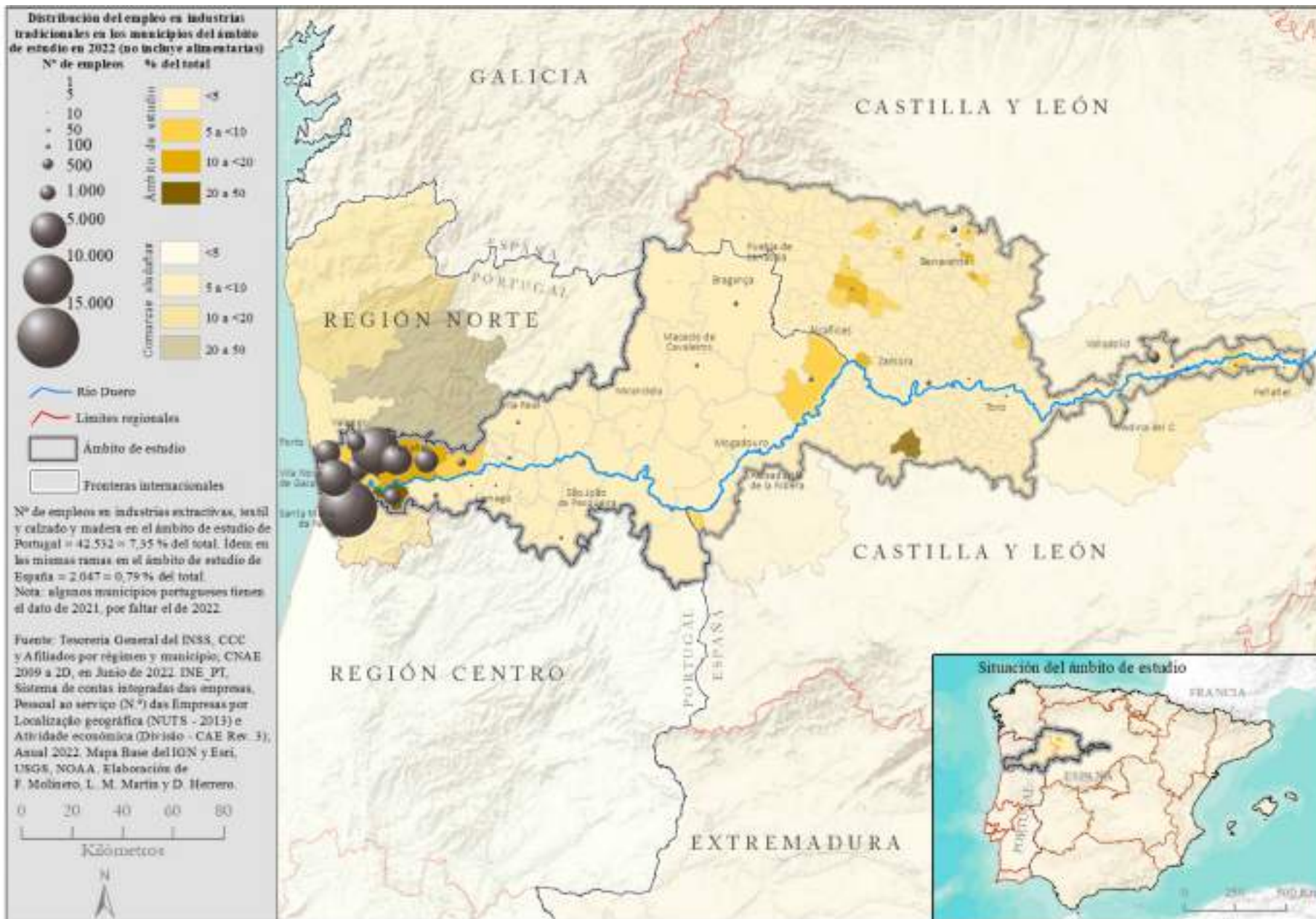
A todos estos rubros se suma el sector de la construcción (Figura 17), que en Portugal siempre ha tenido una gran presencia y fortaleza y que en España ha alcanzado cotas muy elevadas antes de la Gran Crisis y hoy está en torno al 7%, mientras que en Portugal llega casi al 11%. Los alarifes portugueses siempre han aportado una mano de obra experta en estas actividades. De ahí su extraordinario valor en todo el tramo final del Duero, lo mismo que sucede con las industrias tradicionales.

Figura 17. Distribución municipal del empleo en la Construcción en el territorio Agro Hub en 2022



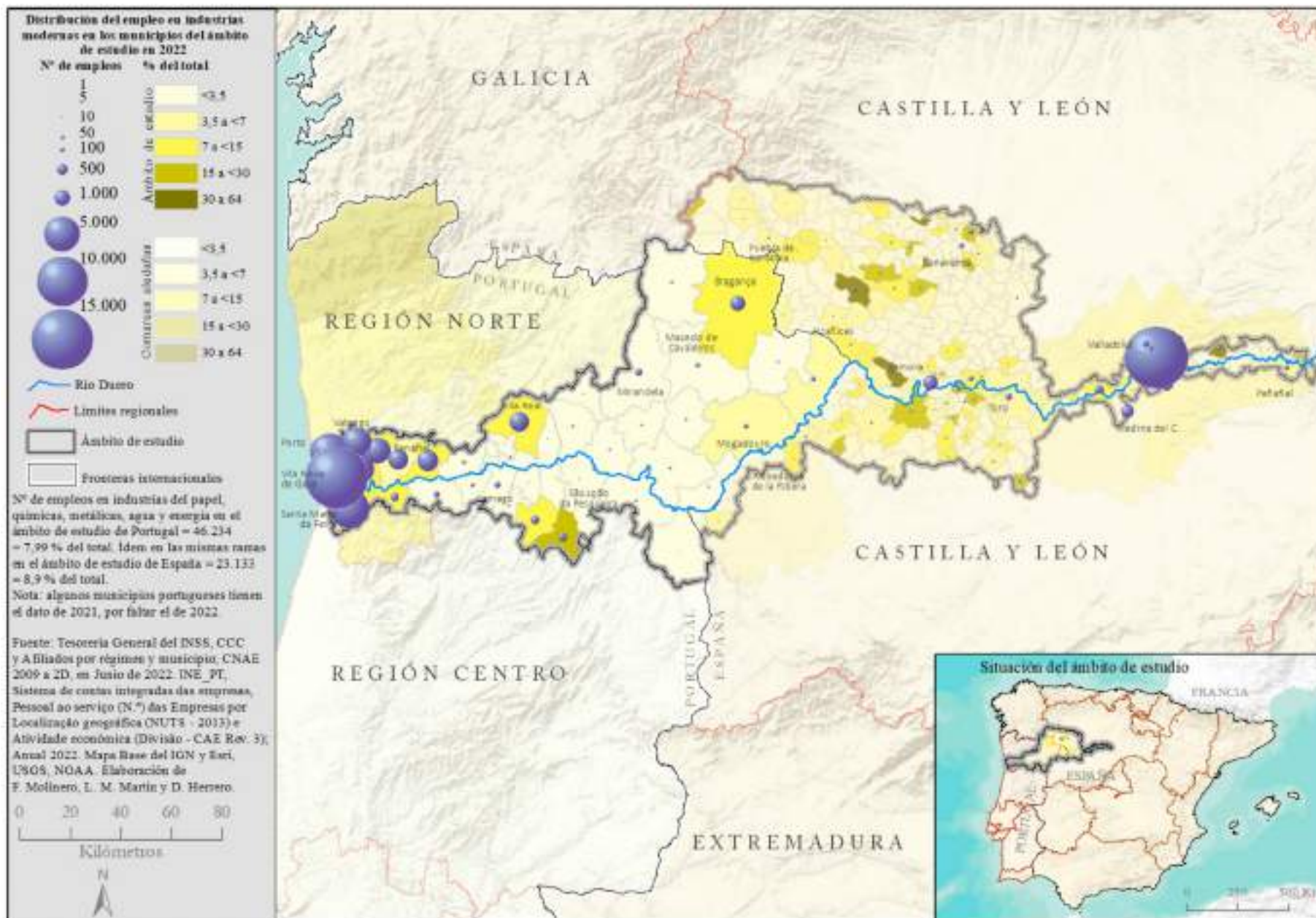
En efecto, el peso de las industrias tradicionales es escaso en todo el territorio excepto en Oporto y su entorno, donde alcanza cotas destacables. La industria extractiva, la textil, el calzado y la madera llega a superar el 7% del empleo total en el ámbito portugués mientras apenas tiene entidad en el español, como se ve en la Figura 18, por más que en las ciudades de Valladolid y Zamora suba a valores considerables.

Figura 18. Distribución municipal del empleo en Industrias Tradicionales en el territorio Agro Hub en 2022



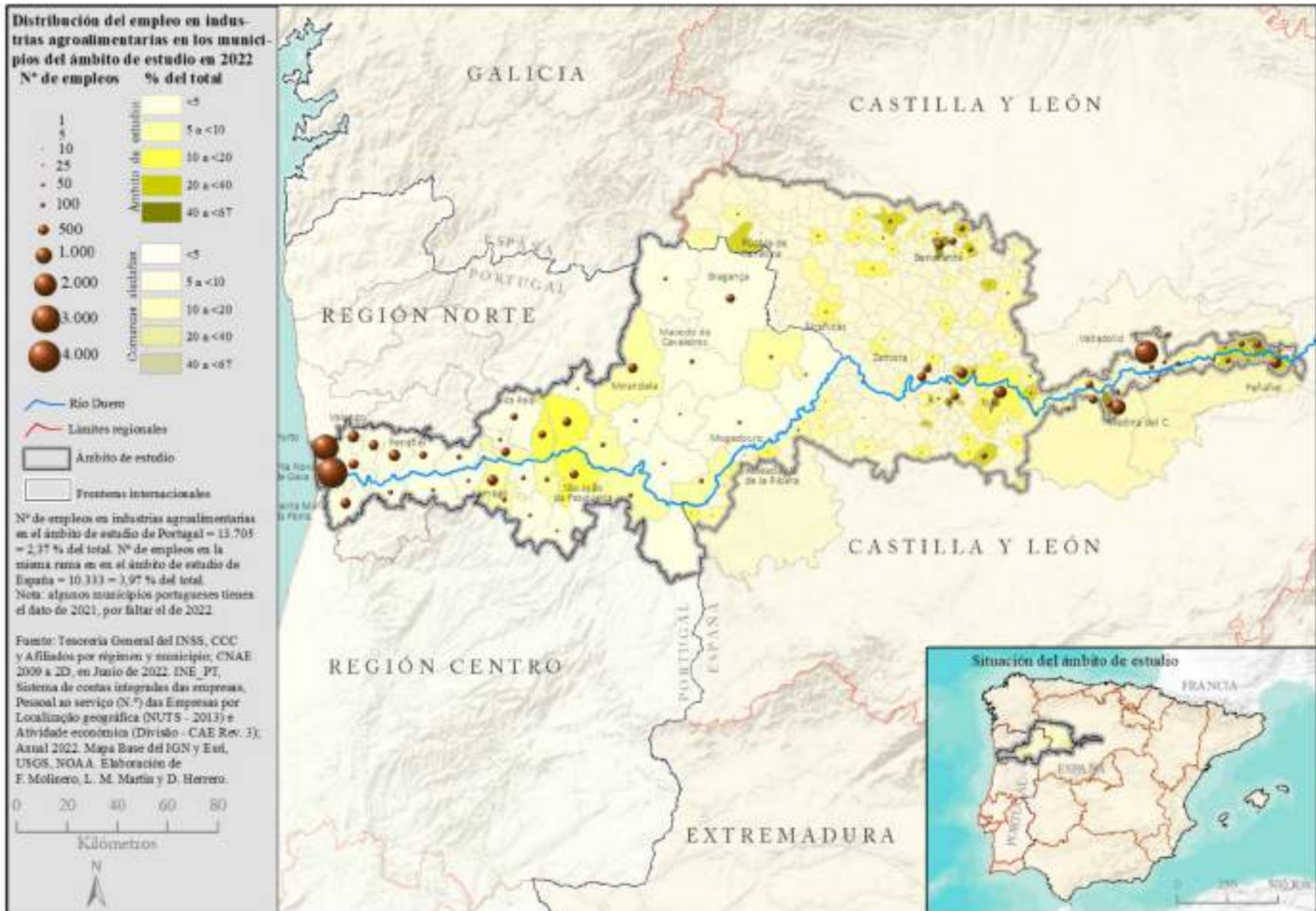
Las Industrias Modernas también se agrupan y densifican en las dos áreas metropolitanas (Figura 19), con más fuerza en la de Oporto. En el conjunto del Territorio AgroHub suponen entre el 8 y el 9% de la fuerza de trabajo total, pero muy poco extendidas por el territorio rural. El conjunto de industrias del papel, químicas, metálicas, además de las del agua y la energía, aportan contingentes elevados de empleo, de una magnitud similar a la de las industrias tradicionales, entre el 8 y el 9 % del empleo total.

Figura 19. Distribución municipal del empleo en Industrias Modernas en el territorio Agro Hub en 2022



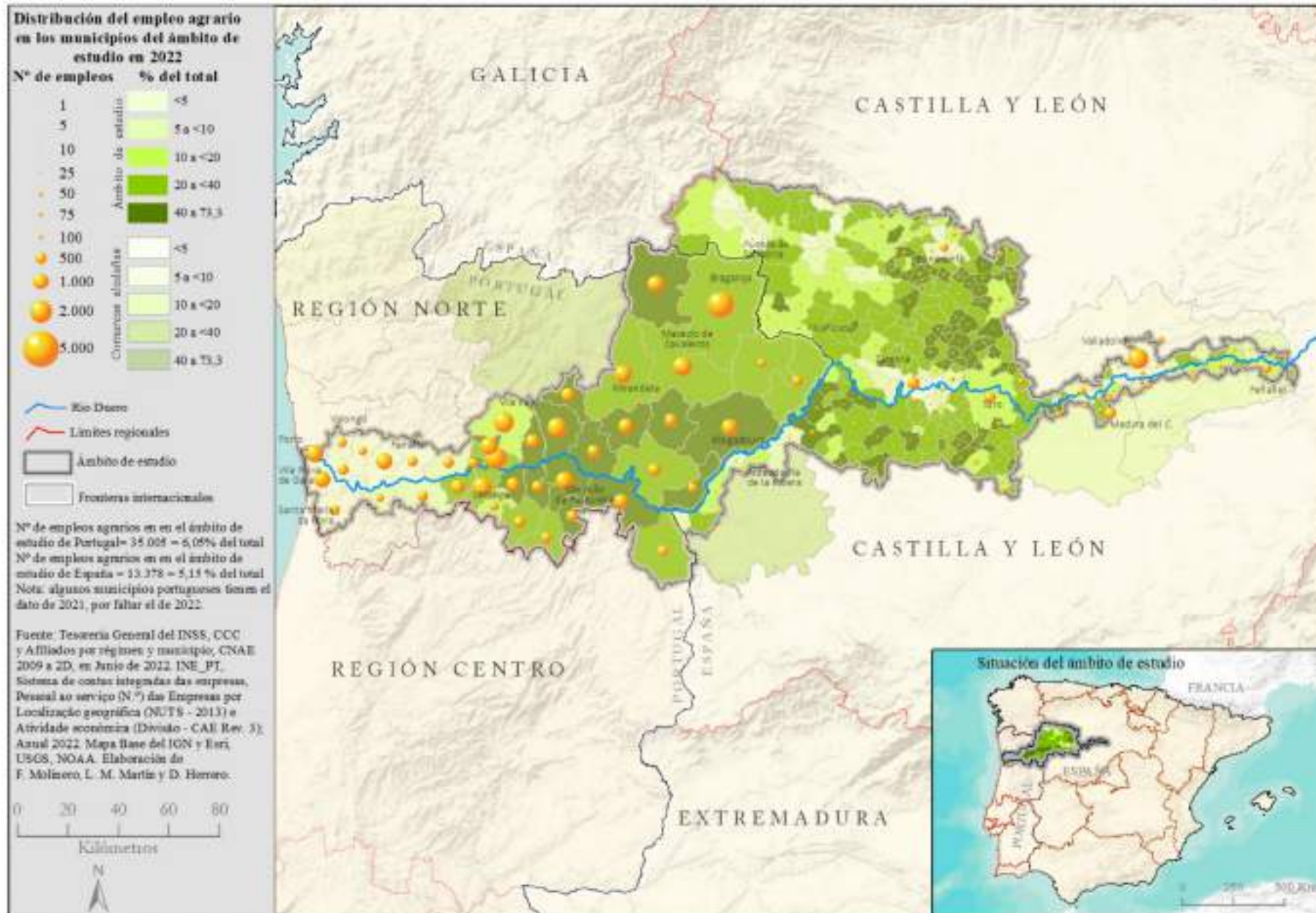
Por el contrario, las industrias agroalimentarias (Figura 20), también tradicionales, pero consideradas aparte por su singular valor actual y pasado, aparecen casi como un residuo, cuando jugaron un papel tan relevante en tiempos anteriores. Suponen entre el 2,5 y el 4% del empleo total, aunque aparecen menos concentradas que las industrias modernas, si bien Oporto y Valladolid acaparan una destacada porción. No podemos olvidar que en este rubro entran las bodegas, de un valor trascendental en el Territorio AgroHub, tanto por sí mismas como por su incidencia en otros servicios de apoyo y en el comercio y transporte.

Figura 20. Distribución municipal del empleo en Industrias Agroalimentarias en el territorio Agro Hub en 2022



Finalmente, no se puede olvidar que, aunque el empleo agrario haya caído a cotas bajas, entre el 5 y el 6%, todavía sigue siendo un pilar de la actividad económica y que la actividad agraria continúa como la fuente generadora de paisajes y modeladora de la organización territorial. Así, los trabajadores agrarios están muy repartidos y, si focalizásemos nuestra mirada en el ámbito rural, veríamos que son mucho más importantes que la proporción que representan en el conjunto rural y urbano del Territorio AgroHub. Y especialmente lo son en la parte portuguesa, mucho más agraria y más vital que la española, como lo evidencia la Figura 21.

Figura 21. Distribución municipal del empleo agrario en el territorio Agro Hub en 2022





<https://www.taylor.pt/es/que-es-el-vino-de-oporto/la-region-del-douro/paisaje-del-vinedo>

**4. LA ACTIVIDAD ECONÓMICA:
PRODUCCIONES AGRARIAS
SIGNIFICATIVAS**

Tabla 3. Viñedos y vinos

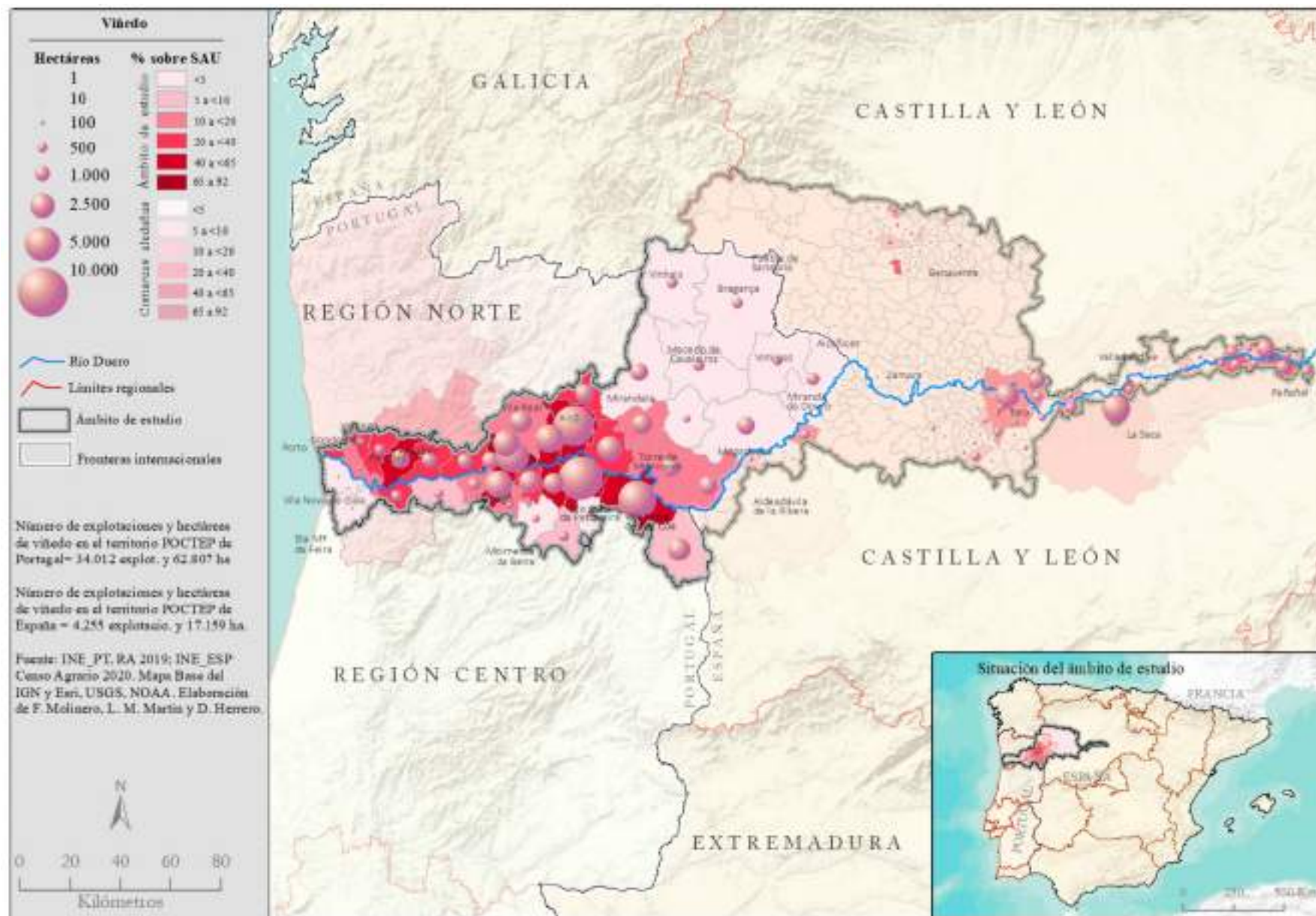
El

Ámbito Territorial		Nº Explotaciones vitícolas	Superficie total viñedo (ha)	N.º de explotaciones vitícolas ecológico	Superficie viñedo ecológico (ha)
PORTUGAL	Total	114.220	173.254	510	3.670
	Región Norte	58.881	81.411	215	1.321
	Territorio AgroHub	34.012	62.807	199	1.464
ESPAÑA	Total	129.725	948.024	7.171	118.914
	Castilla y León	17.400	75.128	503	7.842
	Territorio AgroHub	4.875	27.301	233	4.438

extraordinario valor de los viñedos del Duero, tanto en la parte española como en la portuguesa, obligan a tomar en consideración y en primer lugar las producciones vínicas y los viñedos en los que se apoyan. El Territorio AgroHub portugués dispone de un tercio del viñedo de Portugal y, aunque la proporción en España es mucho más pequeña, sobresale, sin embargo, por su valor y su auge.

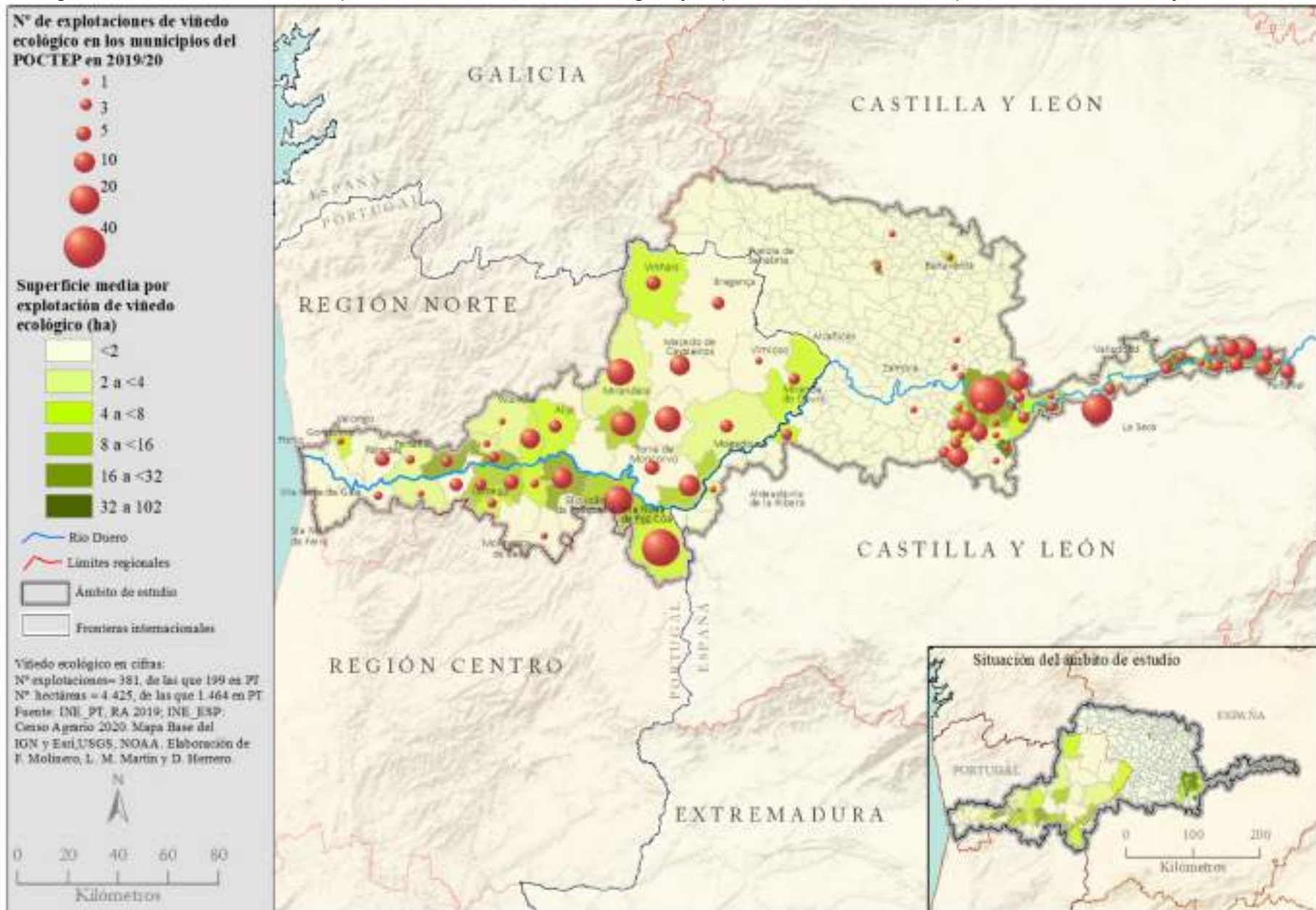
El Territorio AgroHub destaca precisamente por sus paisajes vitícolas y vinícolas, especialmente en el caso del *Alto Douro Vinhateiro*. Todo el agro portugués alcanza densidades vitícolas muy elevadas, por encima de las del resto del mundo. El Duero español en este tramo goza también de una paisaje y organización vitivinícolas singulares y valiosas. El mapa de la distribución municipal de la superficie de viñedo así lo refleja (Figura 22).

Figura 22. Distribución municipal de la superficie vitícola en el territorio Agro Hub (RA, 2019)



Y, aunque la viticultura ecológica, o biológica, no ha permeado el campo portugués, se están haciendo progresos claros hacia la vitivinicultura sostenible en modo de producción biológico. De hecho, es en el Territorio AgroHub donde más proporción de viñedo ecológico hay con respecto al total de Portugal. Su importancia se observa en la Figura 23, que, además, representa el tamaño de las explotaciones en modo ecológico, con nítido predominio de las pequeñas.

Figura 23. Distribución municipal del viñedo en modo ecológico y superficie media de las explotaciones (RA 2019 y CA 2020)



En todo caso, la cultura vitivinícola del Territorio AgroHub está muy extendida y valorada, como se aprecia en la abundancia de denominaciones de origen, tanto en su interior como en sus Bordes exteriores (Figura 24).

LA ENTIDAD E IMPORTANCIA DEL OLIVAR

El olivar es un cultivo de gran arraigo y entidad en la comarca de Trás-Os-Montes, con una superficie de 52775 ha que representan el 65,2% del olivar del territorio AgroHub.

En el espacio transfronterizo español, comarcas de Arribes y Sayago el olivar es testimonial (901 ha) si bien está presente en casi la mitad de las explotaciones evidenciando su arraigo y tradición en estos territorios.

Tabla 4. El olivar del Territorio AgroHub

Territorio AGROHUB	COMARCA	Total SAU (ha)	Total Explot.	Superficie de olivar		Explot. con olivar		Sup. de olivar en EC		Expl. de olivar en EC			
				(ha)	%	Nº	%	(ha)	%	Nº	%		
PORTUGAL	REGIÓN NORTE	TRÁS-OS-MONTES	215.167	25.264	52.775	65,2	19.787	51,0	5.329	10,1	470	2,4	
		DOURO	127.238	25.813	22.190	27,4	16.210	41,7	1.823	8,2	218	1,3	
		BEIRAS	26.127	1.535	4.515	5,6	1.315	3,4	1.173	26,0	89	6,8	
		TÂMEGA E SOUSA	19.512	6.185	288	0,4	798	2,1	1	0,3	5	0,6	
		AM do PORTO	6.311	2.569	50	0,1	52	0,1	0	0,0	2	3,8	
	Subtotal (AgroHub-Portugal)	394.355	61.366	79.818	98,7	38.162	98,3	8.326	10,4	784	2,1		
ESPAÑA	CASTILLA Y LEÓN	Sa	ARRIBES-SAYAGO	21.394	736	654	0,8	348	0,9	53	8,1	5	1,4
		Vallad.	SUR	12.593	355	14	0,0	5	0,0	8	57,1	2	40,0
			SURESTE	11.962	374	21	0,0	9	0,0	16	76,2	3	33,3
			CENTRO	13.099	180	9	0,0	4	0,0	4	44,4	2	50,0
	Zamora	SAYAGO	58.084	1.054	236	0,3	211	0,5	16	6,8	1	0,5	
		DUERO BAJO	56.185	1.466	91	0,1	22	0,1	78	85,7	5	22,7	
		OTRAS	413.981	9.666	53	0,1	71	0,2	1	1,9	2	2,8	
	Subtotal (AgroHub-España)	587.298	13.831	1.078	1,3	670	1,7	176	16,3	20	3,0		
TOTAL AGROHUB	981.653	75.197	80.896	100,0	38.832	100,0	8.502	10,5	804	2,1			

Fuente. INE [PT]: Recenseamento Agrícola 2019; INE [ES]: Censo Agrario 2020

Como se aprecia en la Figura 25, el olivar de AgroHub es cosa de Portugal; apenas hay olivar en la parte española, por más que los Arribes mantengan el cultivo tradicional de pequeños bancales e incluso dispongan de alguna almazara. Pero el mapa refleja claramente la entidad y hasta magnitud del olivar en las Tierras de Tras-Os-Montes y en otras durienses. El gráfico adjunto muestra la distribución municipal de las empresas dedicadas a la olivicultura, así como el peso que alcanzan en cada municipio en la producción de aceite en 2022 (INE_PT, Sistema de Contas Integradas das Empresas, 2022).

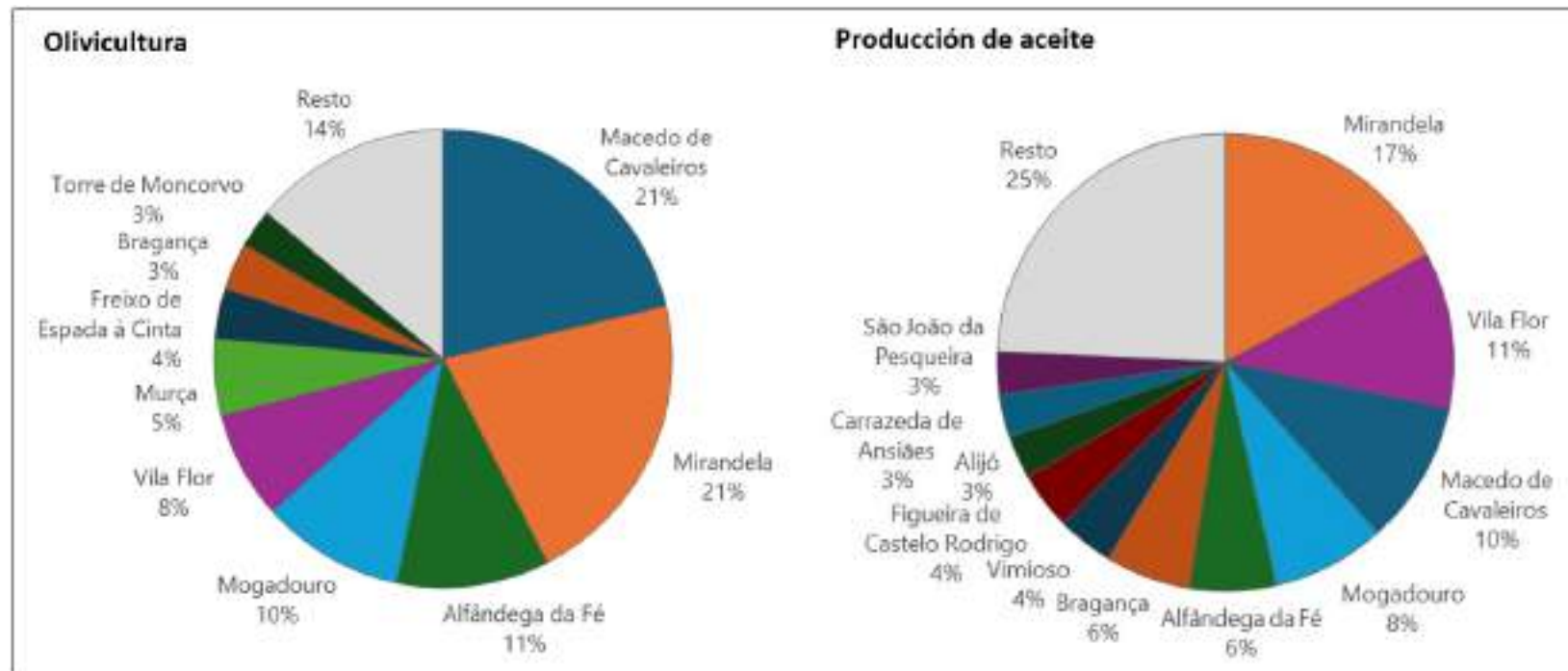
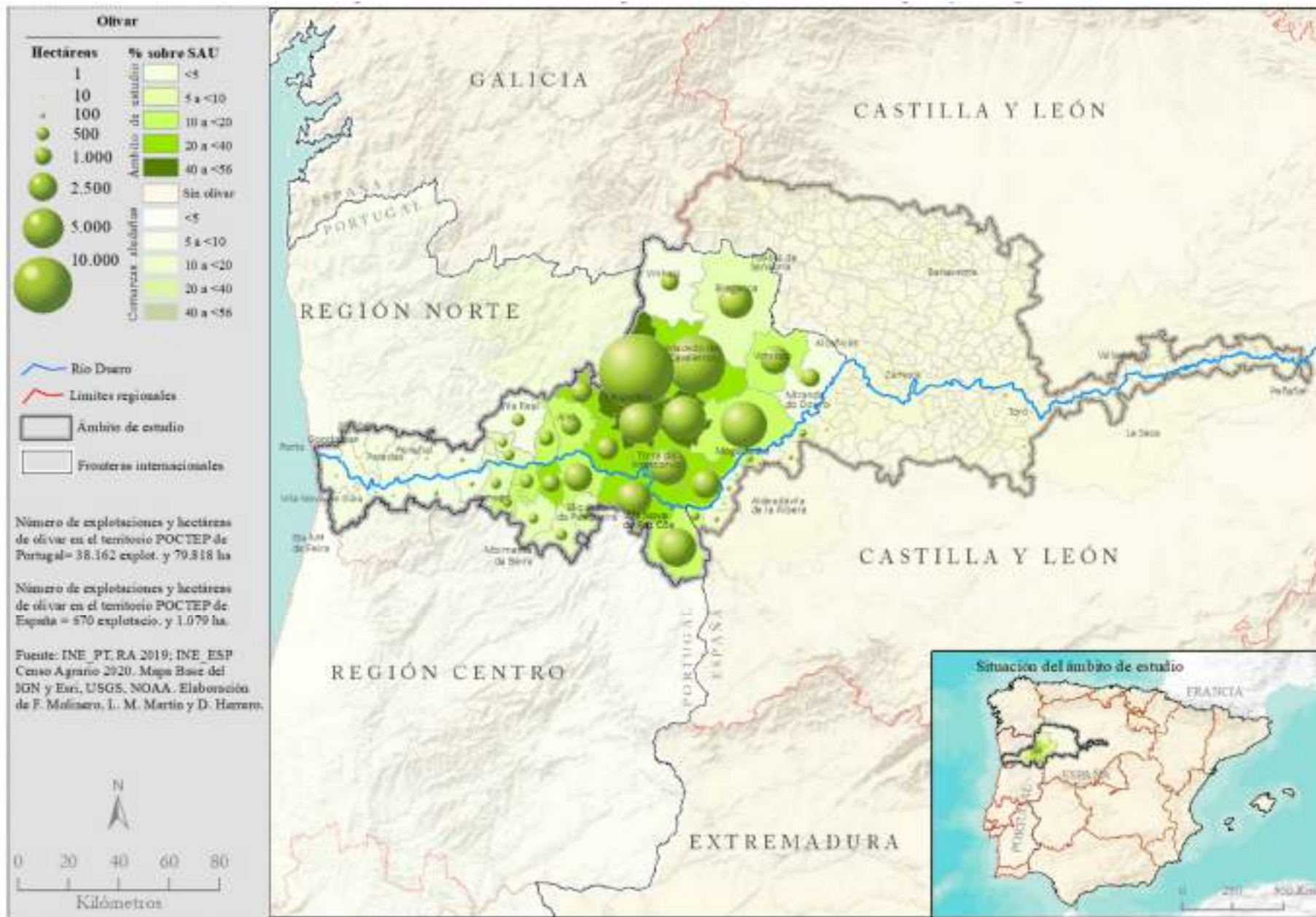
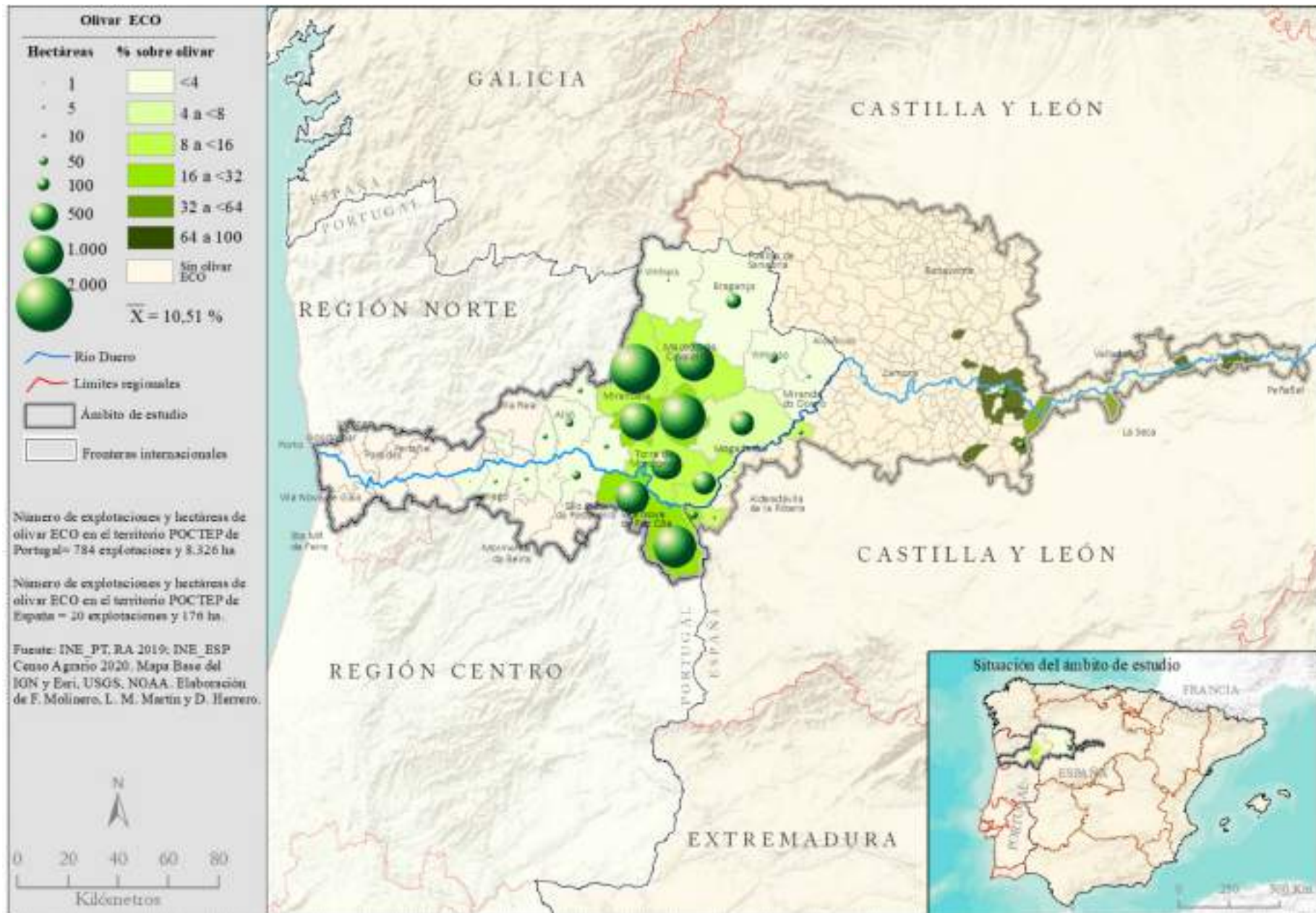


Figura 25. Distribución de la superficie de olivar en los municipios del Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)



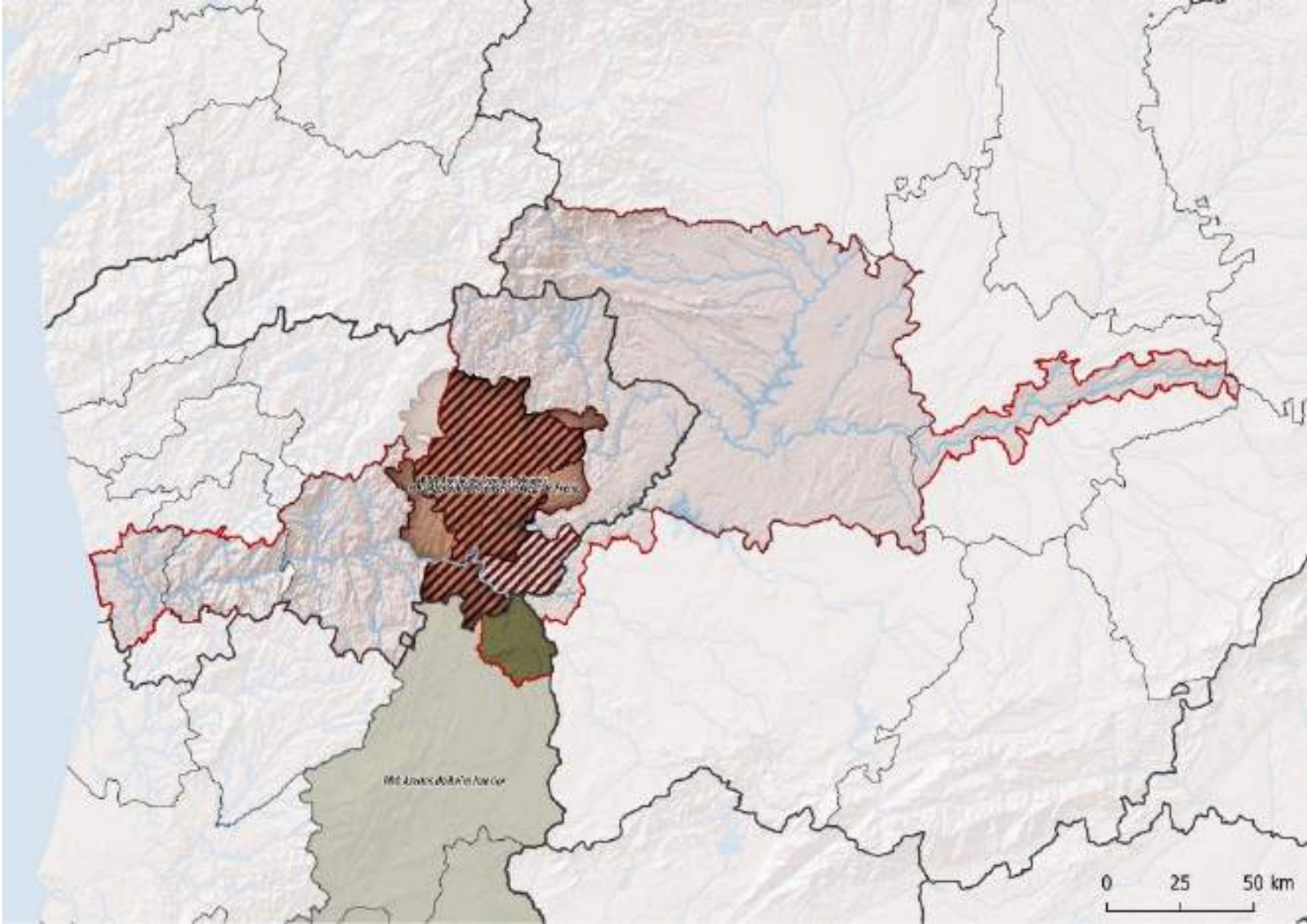
El olivo en Portugal está implantado en todas sus regiones. Es un árbol omnipresente. Es más, al ocupar terrenos difíciles, sobre malos suelos, muchos olivareros han visto la oportunidad de mantener sus olivos merced al apoyo a la agricultura sostenible por parte de la Unión Europea. Es evidente que una parte de los olivares abancalados, en pendientes fuertes, difíciles de trabajar e imposibles de mecanizar, se han apuntado a la corriente ecológica y, favorecidos por los apoyos económicos, gozan de posibilidades y hasta de interesantes oportunidades. Véase su extensión en la Figura 26.

Figura 26 Distribución de la superficie de olivar ECO en los municipios del Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)



La entidad y valor del olivar en estas tierras ha dado lugar al reconocimiento de y aprobación de varias denominaciones de origen. Entre ellas, la DOP *Azeite de Tras-os-Montes* y la *Azeitona de conserva Negrinha de Freixo*. Un poco más al sur se reconocen la DOP *Azeites da Beira Interior*. Las áreas cubiertas aparecen en la Figura 27.

Figura 27. Denominaciones de Origen Protegidas de aceites y aceitunas en el Territorio AgroHub



Fuente: eAmbrosia, EU geographical indications register. Pliegos de condiciones

EL VALOR DE LA GANADERÍA EXTENSIVA E INTENSIVA

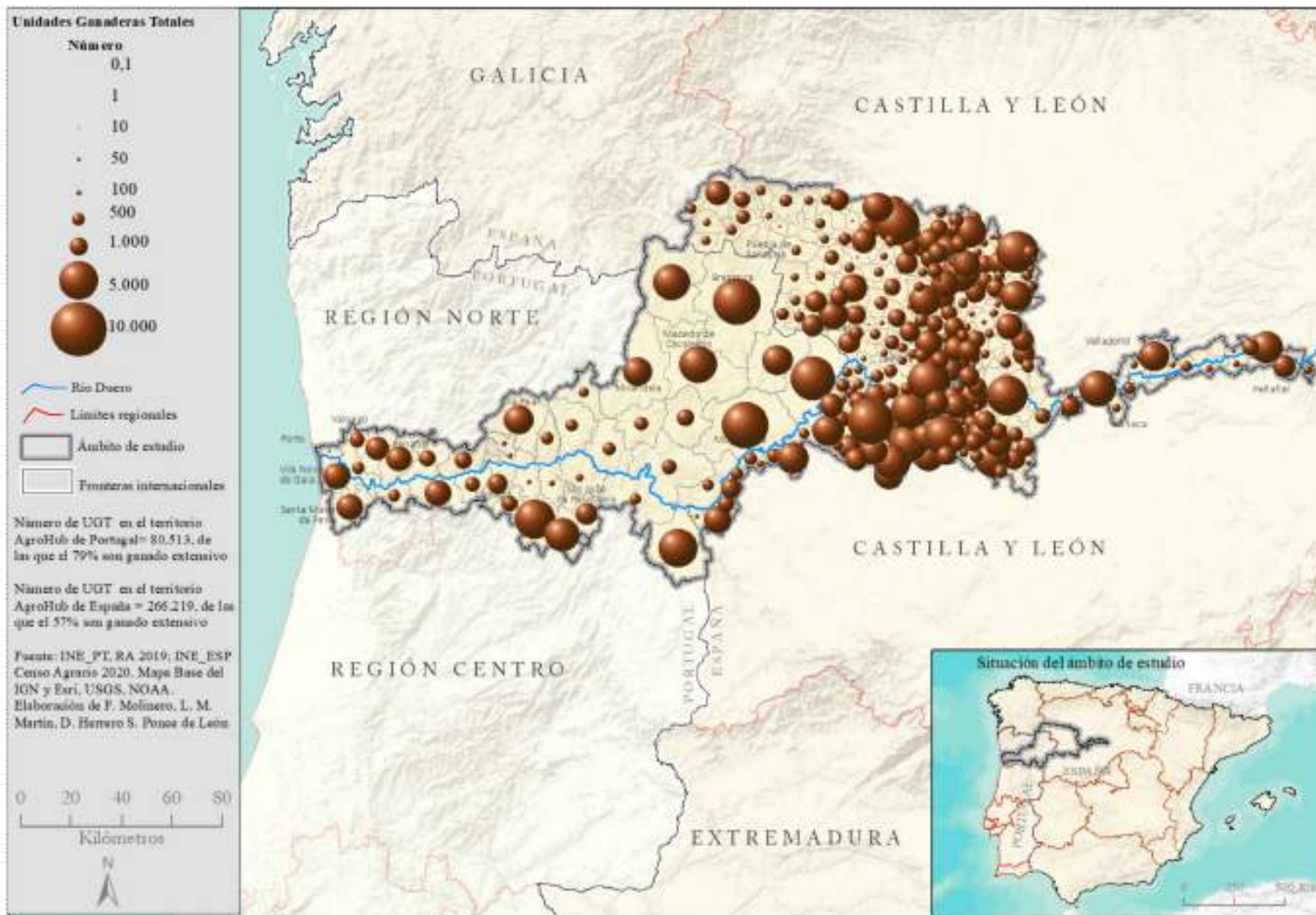
El territorio AgroHub es eminentemente ganadero, tanto por condiciones ambientales como por tradición y especialización productiva. Lo es en mucho mayor grado en el territorio español que en el portugués. Además, la entidad de la ganadería intensiva alcanza mayores cotas en España que en Portugal. De hecho, el ganado porcino español supone un 40% de las UGT de la parte española.

Tabla 5. Unidades Ganaderas Totales por tipo de ganado en el Territorio AgroHub de España y Portugal

	España		Portugal		Territorio AgroHub	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Bovino	88.799,20	33,31	37.405,20	46,46	126.204,40	36,36
Ovino	61.209,80	22,96	22.456,40	27,89	83.666,20	24,10
Caprino	1.226,90	0,46	3.674,50	4,56	4.901,40	1,41
Porcino	106.864,57	40,08	5.717,90	7,10	112.582,47	32,43
Aviar	8.518,07	3,19	11.258,96	13,98	19.777,03	5,70
TOTAL	266.618,54	100,00	80.512,96	100,00	347.131,50	100,00

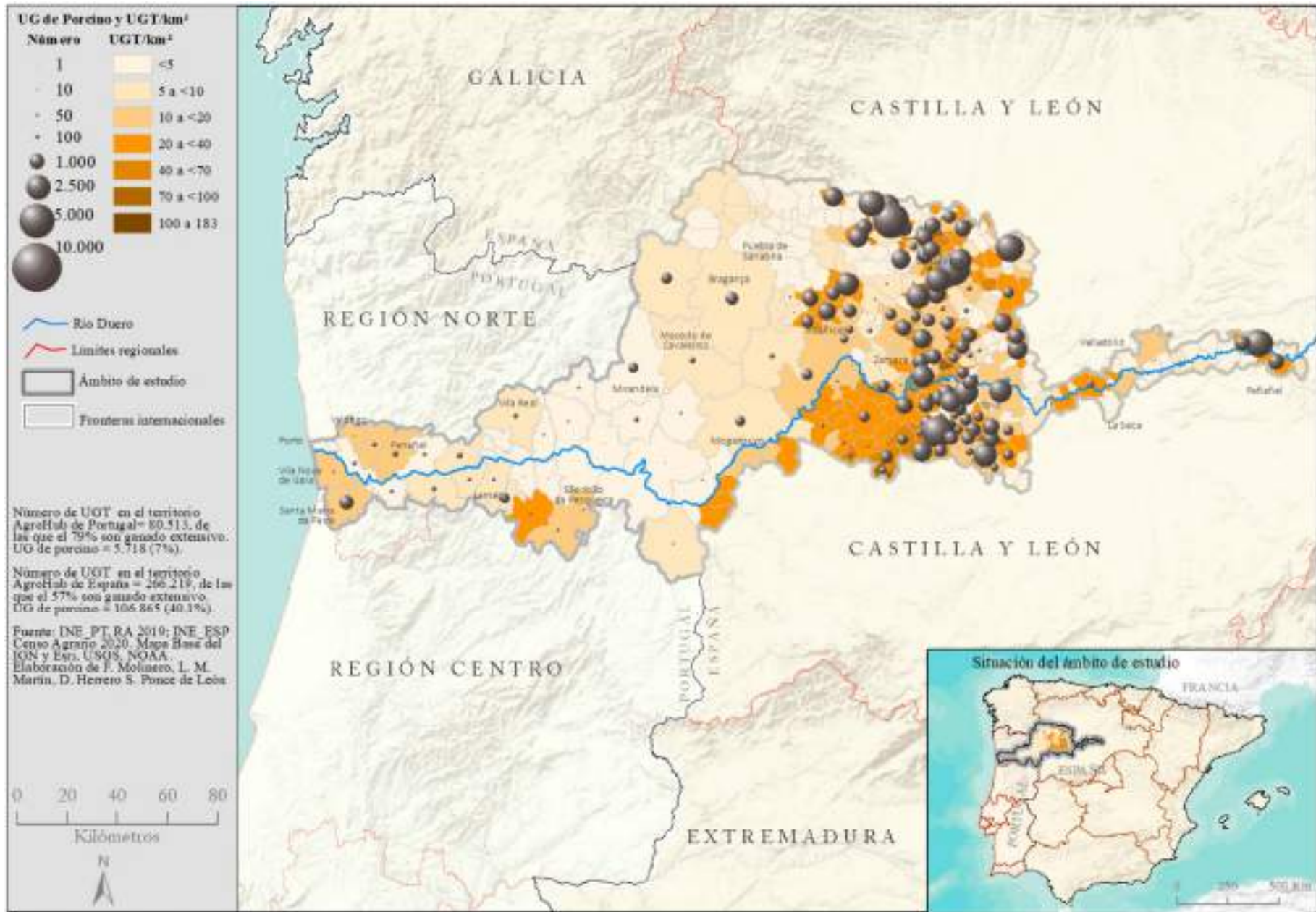
Fuente: INE_PT: RA 2019; INE_ES: CA 2020.

Figura 28. Distribución municipal de las Unidades Ganaderas Totales en el Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)



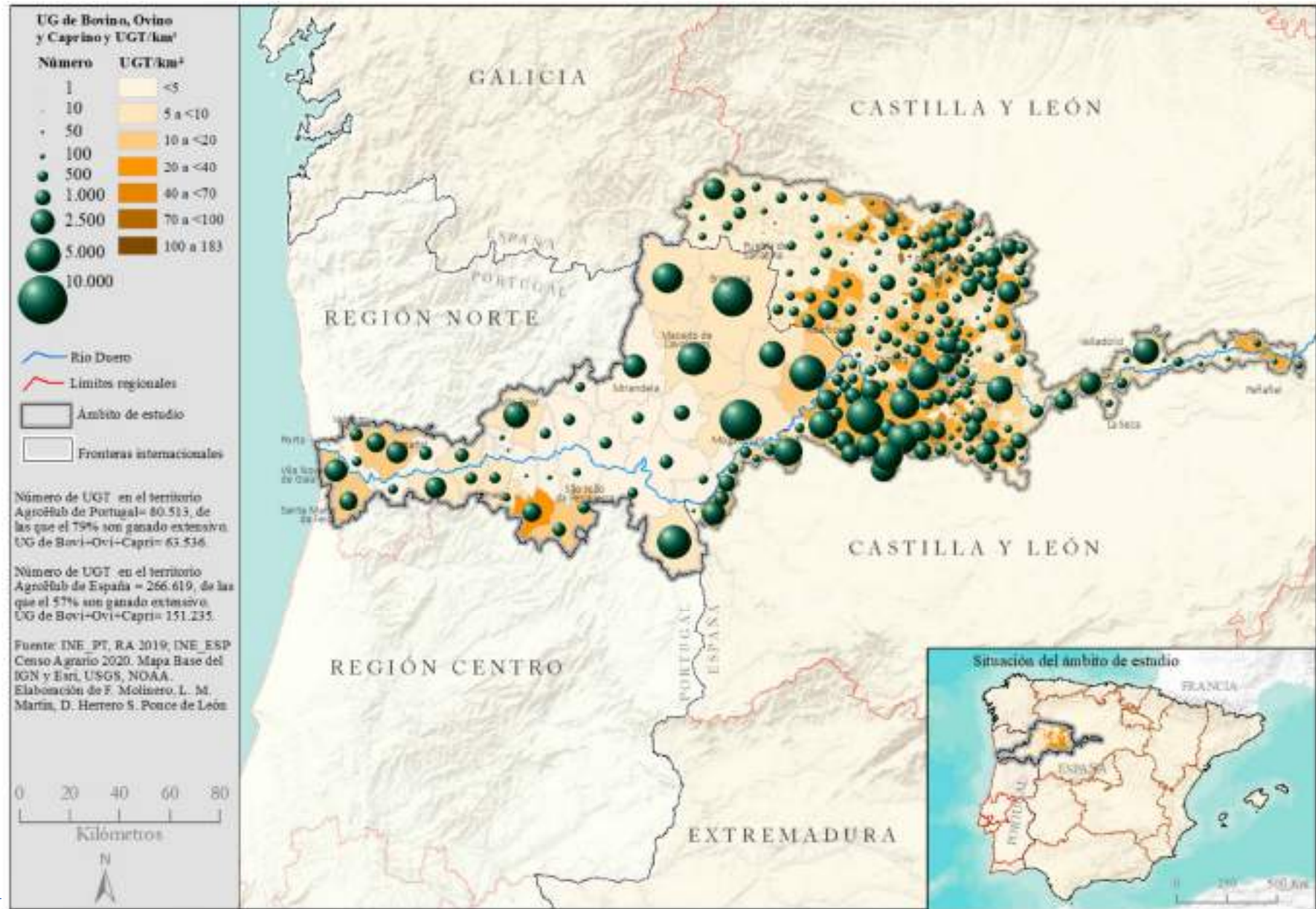
Un tipo de ganado con importancia creciente es el porcino, si bien se concentra en la parte española, en tanto que la portuguesa no ha conocido esa ola de crecimiento casi explosivo habida en España. La distribución municipal de las unidades ganaderas lo pone de manifiesto (Figura 29), mientras que en la portuguesa (véase Tabla 5) solo supone el 7,1% de sus unidades ganaderas.

Figura 29. Distribución municipal de las Unidades Ganaderas de porcino y densidad general ganadera en el Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)



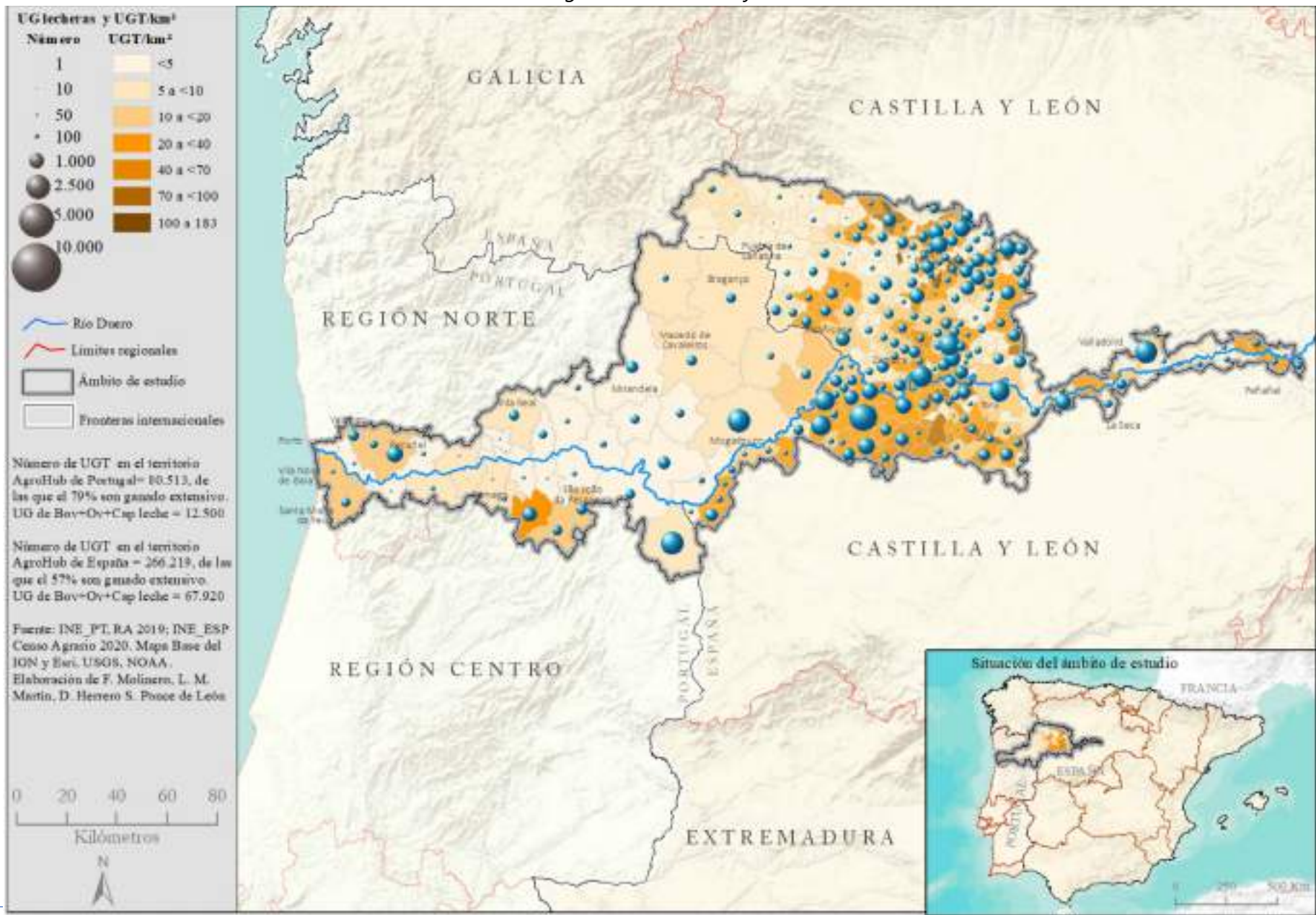
En cambio, la ganadería extensiva está más equilibrada, aunque también tiene más peso en la parte española. El ganado bovino es predominante, sobre todo en Portugal, aunque le sigue en ambos casos el ovino, muy extendido por todo el territorio, mientras que el caprino representa una fracción pequeña del ganado total. La Figura 30 representa la distribución municipal de la ganadería extensiva, en la que sobresalen las penillanuras zamoranas del Sayago

Figura 30. Distribución municipal de las Unidades Ganaderas de bovino, ovino y caprino, y densidad general ganadera en el Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)



Otras producciones significativas de interés son las lecheras, por cuanto constituyen la base para elaborar el queso. El desequilibrio es muy claro a favor del territorio español, sobre todo por el número de cabezas de ovino de leche, que es nítidamente predominante en el conjunto, como se aprecia en el mapa (Figura 31).

Figura 31. Distribución municipal de las Unidades Ganaderas de bovino, ovino y caprino de leche, y densidad general ganadera en el Territorio AgroHub (RA 2019 y CA 2020)





Quinta de Vargellas. Fuente: <https://www.taylor.pt/es/vinas-y-bodegas/quinta-de-vargellas>