

LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LA COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

¿Qué se entiende por economía circular?

La economía circular es un modelo de producción y consumo que implica compartir, alquilar, reutilizar, reparar, renovar y reciclar materiales y productos existentes todas las veces que sea posible para crear un valor añadido. De esta forma, el ciclo de vida de los productos se extiende.

En la práctica, implica reducir los residuos al mínimo. Cuando un producto llega al final de su vida, sus materiales se mantienen dentro de la economía siempre que sea posible. Estos pueden ser productivamente utilizados una y otra vez, creando así un valor adicional.

La economía circular en Aragón

El **Gobierno de Aragón** está comprometido con la economía circular y ha trabajado en los últimos años en diferentes planes y estrategias sectoriales que de forma intrínseca ya contenían los principios de la Economía Circular. Es el momento ahora de articular todas ellas bajo un proyecto que las aúne, las refuerce y potencie sus sinergias, creando el escenario necesario para favorecer en nuestro territorio nuevas iniciativas que puedan ser promovidas tanto desde las administraciones como desde asociaciones y entidades privadas.

El Gobierno de Aragón consolida este compromiso con la puesta en marcha de la **Estrategia Aragón Circular**, alineado con los objetivos de desarrollo sostenible de la agenda 2030, con el objetivo de crear el marco político, económico y social que permita en Aragón la transición hacia una economía innovadora circular, eficiente en el uso de los recursos, generadora de empleo de calidad y vertebradora del territorio.

La economía circular comprende tanto las actividades de Reciclaje como las de Reparación y reutilización. A continuación, se analizará su posición dentro del conjunto de actividades económicas a través de las variables disponibles afiliación, autónomos y empresas.

Aragón

	Total economía			Economía circular		
	Afiliaciones	Autónomos	Empresas	Afiliaciones	Autónomos	Empresas
2012	516.705	103.473	42.151	14.324	4.842	1.462
2022	588.313	100.082	41.502	15.305	3.783	1.460

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

Comarca Somontano de Barbastro

	Total economía			Economía circular		
	Afiliaciones	Autónomos	Empresas	Afiliaciones	Autónomos	Empresas
2012	8.926	2.312	827	243	115	26
2022	10.147	2.209	862	245	81	32

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística



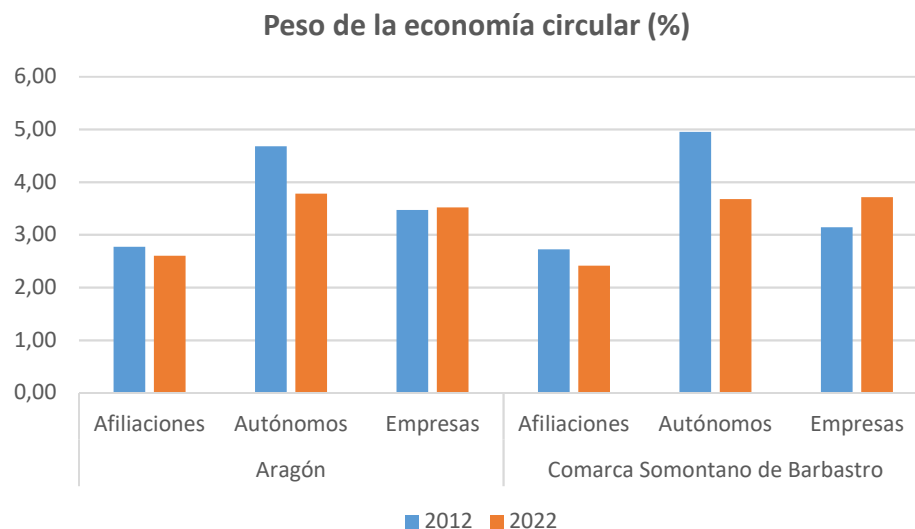
En Aragón, en el año 2022 el número de afiliados en actividades de economía circular representa el 2,60% del total, los autónomos el 3,78% y las empresas el 3,52%. Aunque los datos del total de afiliación son algo superiores a los registrados en el año 2012, en el periodo considerado (2012-2022) los autónomos descienden año tras año mientras que el número de empresas se mantiene (ver Anexo I).

En la Comarca Somontano de Barbastro, para el año 2022 el peso de la economía circular respecto del total se sitúa en el 2,41% del total de afiliados, el 3,67% de autónomos y el 3,71% de empresas. Estas cifras son afines a las registradas en el conjunto Aragón y con una evolución similar, si bien para la Comarca Somontano de Barbastro el número de empresas aumenta (ver Anexo I).

Peso de la economía circular (%)

	Aragón			Comarca Somontano de Barbastro		
	Afiliaciones	Autónomos	Empresas	Afiliaciones	Autónomos	Empresas
2012	2,77	4,68	3,47	2,72	4,95	3,14
2022	2,60	3,78	3,52	2,41	3,67	3,71

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística



Una vez ubicada la economía circular en el conjunto de la economía aragonesa estudiaremos su composición.

ARAGÓN – Actividades economía circular

	Afiliaciones		Autónomos		Empresas	
	2012	2022	2012	2022	2012	2022
Reciclaje	3.314	3.490	256	248	163	154
Reparación y reutilización	11.010	11.815	4.586	3.535	1.299	1.306
Total	14.324	15.305	4.842	3.783	1.462	1.460

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística



COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO – Actividades economía circular

	Afiliaciones		Autónomos		Empresas	
	2012	2022	2012	2022	2012	2022
Reciclaje	14	21	4	7	2	3
Reparación y reutilización	229	224	111	75	24	29
Total	243	245	115	82	26	32

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística

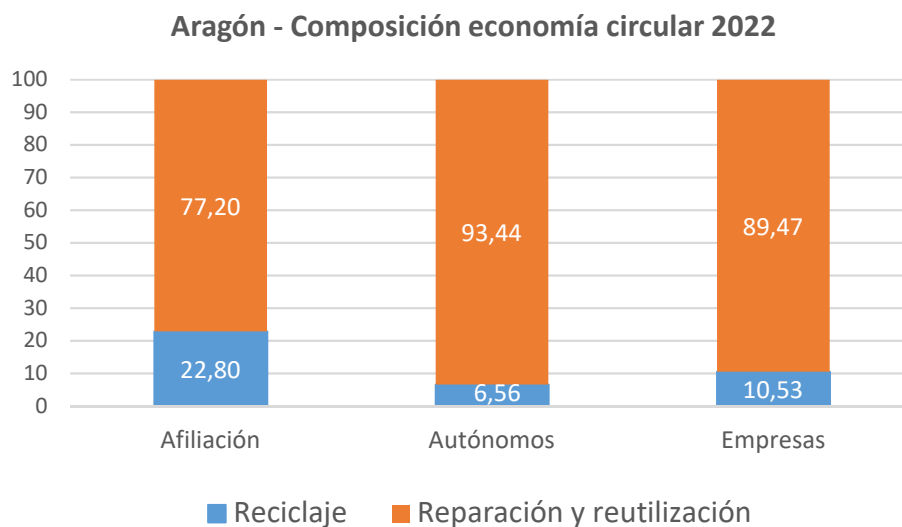
En Aragón, las actividades relacionadas con la reparación y reutilización tienen un mayor peso que el reciclaje en el conjunto de la economía circular. Así, la afiliación de las actividades de reparación y reutilización engloban el 77,20% del total de la afiliación, el 93,44% de autónomos y el 89,47% de empresas.

El mismo comportamiento se constata en la Comarca Somontano de Barbastro, donde la afiliación en las actividades de reparación y reutilización alcanza el 91,43% del total.

Composición de la economía circular (%)

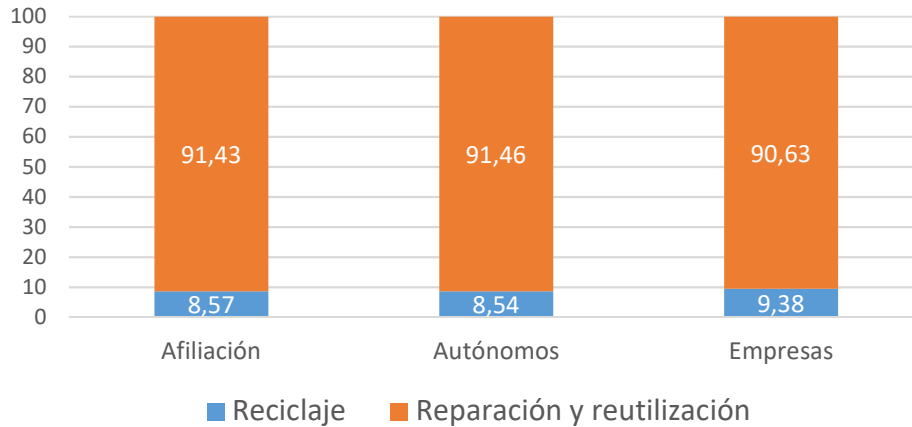
Año 2022	Aragón			Comarca Somontano de Barbastro		
	Afiliación	Autónomos	Empresas	Afiliación	Autónomos	Empresas
Reciclaje	22,80	6,56	10,53	8,57	8,54	9,38
Reparación y reutilización	77,20	93,44	89,47	91,43	91,46	90,63

Fuente: Instituto Aragonés de Estadística y elaboración propia





Comarca Somontano de Barbastro Composición economía circular 2022



Por último, se describe la situación de la economía circular en el municipio de Barbastro. Para ello partiremos de los datos disponibles a 31/12/19 en la base de datos SABI y utilizaremos como filtros los códigos CNAE conexos a actividades de economía circular.

Hay 18 empresas que realizan actividades comprendidas en la economía circular, de las cuales 13 se incluyen en la CNAE 4520.

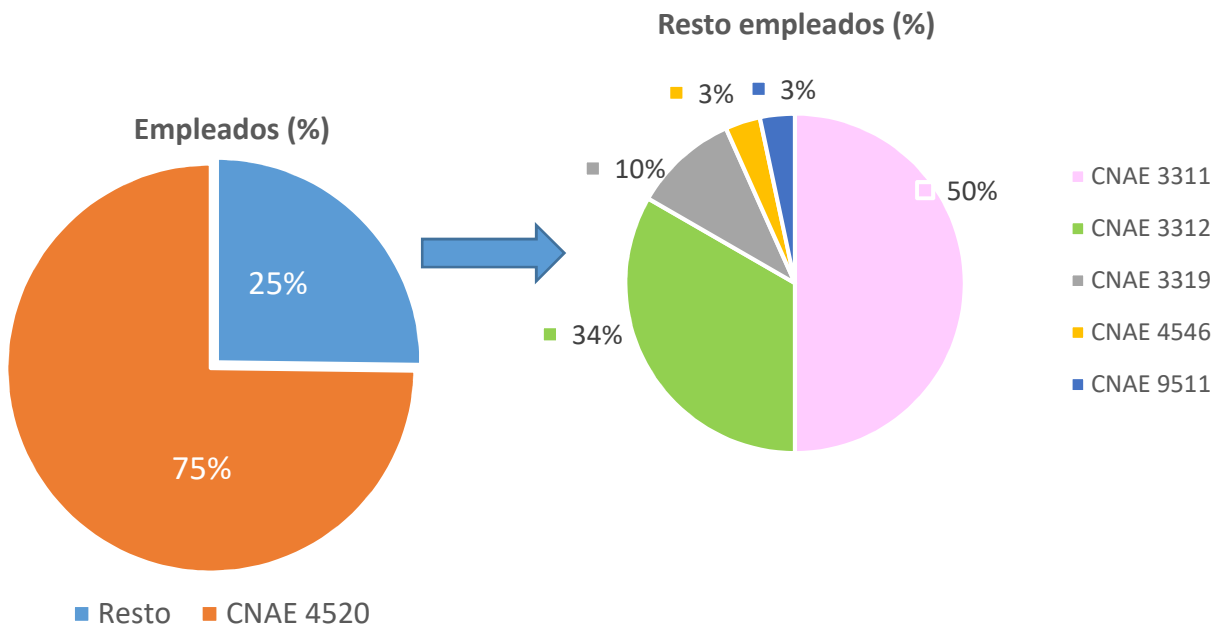
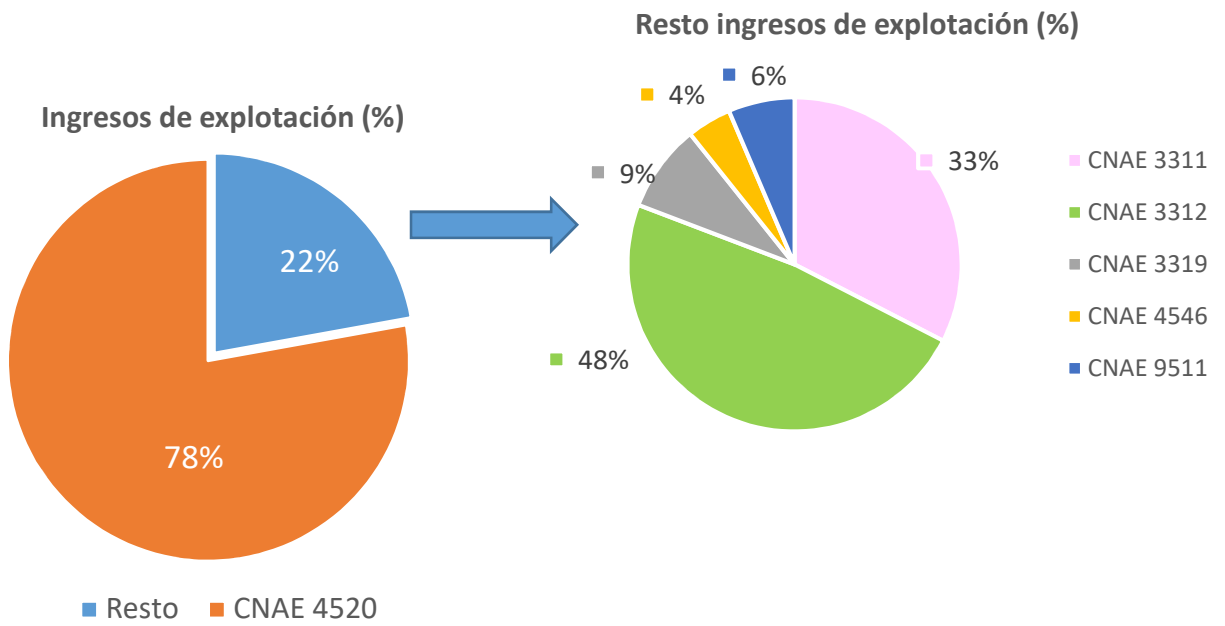
Código CNAE(*)	Ingresos de explotación (mil EUR)	Nº empleados	Valor agregado (mil EUR)
3311	897	15	683
3312	1.329	10	556
3319	233	3	152
4520	9.690	89	3.715
4546	119	1	3
9511	177	1	35
Total	12.445	119	5.144

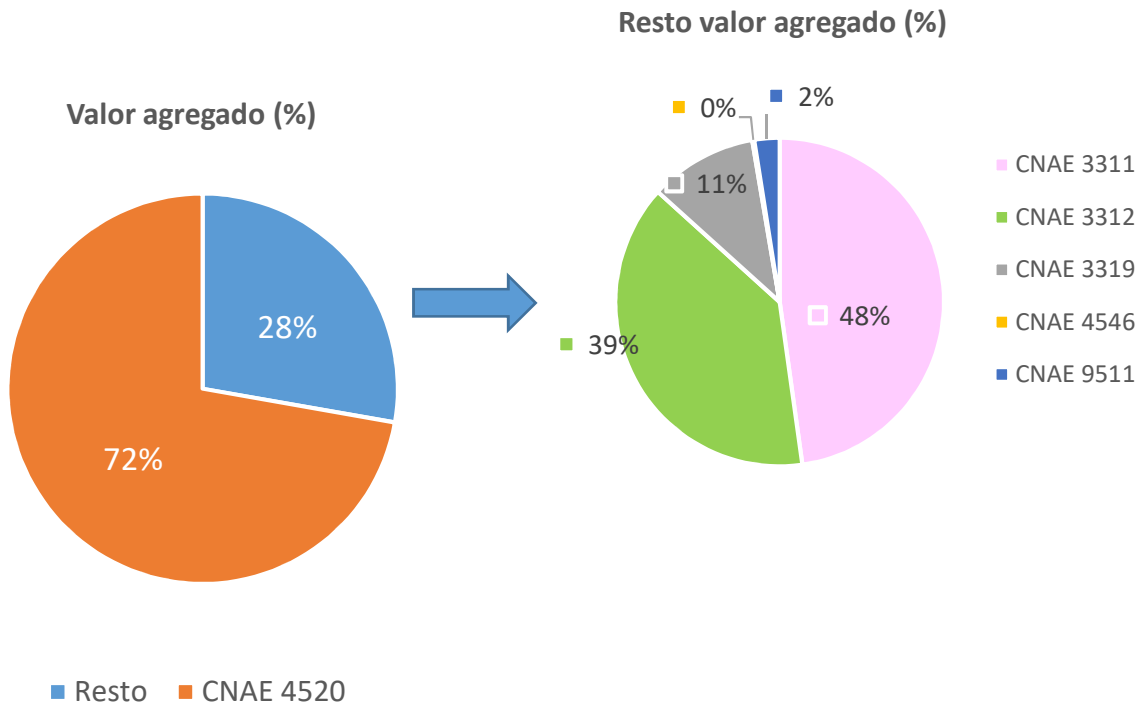
Fuente: SABI

(*) Listado códigos CNAE

3311	Reparación de productos metálicos
3312	Reparación de maquinaria
3319	Reparación de otros equipos
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
4546	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas y comercio al por mayor
9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos

El peso de las actividades relacionadas con el Mantenimiento y reparación de vehículos de motor (CNAE 4520) se sitúa por encima del 70% en las tres variables consideradas: ingresos de la explotación, número de empleados y valor agregado.





ANEXO I

ARAGÓN

	TOTAL ECONOMÍA			Reciclaje			Reparación y reutilización			Economía circular		
	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas
2012	516.705	103.473	42.151	3.314	256	163	11.010	4.586	1.299	14.324	4.842	1.462
2013	504.065	103.071	41.201	3.310	264	161	10.666	4.479	1.288	13.976	4.743	1.448
2014	509.022	104.904	41.187	3.356	263	163	10.611	4.343	1.285	13.967	4.606	1.448
2015	520.943	105.792	41.482	3.448	272	165	10.841	4.247	1.304	14.289	4.519	1.469
2016	534.590	105.576	41.876	3.569	258	157	11.115	4.138	1.336	14.684	4.395	1.494
2017	553.522	105.102	42.069	3.672	254	157	11.212	3.998	1.337	14.884	4.252	1.494
2018	570.897	104.995	42.480	3.707	259	154	11.559	3.891	1.338	15.266	4.150	1.492
2019	580.851	102.480	42.458	3.422	259	152	11.719	3.775	1.327	15.141	4.034	1.480
2020	567.357	100.149	40.990	3.657	251	148	11.745	3.618	1.303	15.401	3.869	1.451
2021	577.184	100.317	41.349	3.578	244	150	11.808	3.560	1.315	15.385	3.804	1.465
2022	588.313	100.082	41.502	3.490	248	154	11.815	3.535	1.306	15.305	3.783	1.460

Fuente: IAEST

COMARCA SOMONTANO DE BARBASTRO

	TOTAL ECONOMÍA			Reciclaje			Reparación y reutilización			Economía circular		
	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas	Total afiliaciones	Total autónomos	Total empresas
2012	8.926	2.312	827	14	4	2	229	111	24	243	115	26
2013	8.781	2.289	839	15	5	3	218	107	22	234	111	25
2014	8.930	2.338	850	17	5	3	231	108	21	248	112	24
2015	9.125	2.320	866	16	4	3	238	97	22	254	100	25
2016	9.358	2.288	861	18	6	3	245	94	25	263	99	28
2017	9.747	2.286	855	19	5	3	250	95	26	269	100	29
2018	10.128	2.278	854	21	6	3	245	90	26	265	96	29
2019	10.170	2.266	868	18	6	3	232	84	26	249	90	28
2020	10.077	2.191	857	18	7	2	215	81	26	233	88	28
2021	10.054	2.205	862	20	6	3	220	77	28	240	83	30
2022	10.147	2.209	862	21	7	3	224	75	29	245	81	32

Fuente: IAEST