





www.observatorihuesca.com **www.observatorihuesca.com**

AGRO-OBSERVATORIO DE ARAGÓN

28 de mayo de 2019








AGRO-OBSERVATORIO DE ARAGÓN

- PRESENTAR HERRAMIENTA AGRO-OBSERVATORIO DE ARAGÓN**
 - Unir el análisis conjunto del sector primario e industria agroalimentaria.
 - Herramienta estratégica para observar evolución y proyección futura del sector "AGRO".

- NECESIDADES FORMATIVAS Y DE RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR AGRO EN LA PROVINCIA DE HUESCA.**
 - Observar los desfases de oferta y demanda de trabajo en el sector primario y agroalimentario y plantear propuestas y líneas formativas para el desarrollo de este sector estratégico.








Antecedentes y objetivos del Agro-Observatorio

Antecedentes

La importancia del sector primario y agroalimentario genera la necesidad de herramientas de análisis continuo en el Observatorio

Objetivos

- 1 Analizar la participación del sector primario y agroalimentario y creación de un cuadro de **10 indicadores** que faciliten el seguimiento de la evolución del “sector agro”.
- 2 Observar los efectos de las **nuevas inversiones** en desarrollo o planteadas en Aragón a través de los indicadores.
- 3 **Visión regional con datos de las tres provincias**
- 4 Estudios específicos. Se presenta hoy el estudio “**Necesidades formativas y de RRHH en el sector primario y agroalimentario**”








Metodología Agro-Observatorio

- ❑ **ELABORACIÓN CUADRO DE INDICADORES QUE:**
 - ❑ Ofrezcan una visión conjunta del sector agrícola, ganadero y agroalimentario.
 - ❑ Estén actualizados y en, ciertos casos, se aporten estimaciones propias de valores más recientes.
- ❑ **ABORDAR ASPECTO ESPECÍFICOS / CLAVES DEL SECTOR AGRO EN CADA MOMENTO:**
 - ❑ Primer estudio de 2018 del Agro-Observatorio: Análisis de las nuevas inversiones iniciadas o previstas en el sector primario o agroalimentario.
 - ❑ Estudio 2019: Necesidades formativas y de recursos humanos del sector agro. Proyecto piloto en la provincia de Huesca.






OBSERVATORIO SOCIOECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE HUESCA

INDICADORES

Nº	Indicador	Nº	Indicador
1	Valor añadido	6	Empresas agroalimentarias y tamaño medio
2	Empleo	7	Operadores ecológicos y superficie de agricultura ecológica
3	Producción agraria (vegetal y ganadera)	8	Sistema de explotación
4	Superficie agraria según tipos de cultivos	9	Exportaciones sector primario y agroalimentario
5	Censo ganadero y sacrificio	10	Tasa de cobertura de exportaciones sobre importaciones

- Datos actualizados de 2018, y en algún caso de 2017.
- Estimaciones en valor añadido y censos provinciales ganaderos de 2017
- Cada indicador con diferentes sub-indicadores y análisis 2007-2018





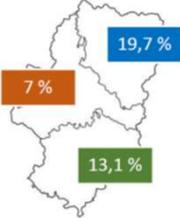

OBSERVATORIO SOCIOECONÓMICO DE LA PROVINCIA DE HUESCA

11. VALOR AÑADIDO

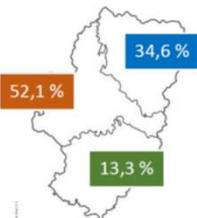
Nº	Indicador	Formulación	Último dato	Territorio
1	Valor añadido	Valor añadido del sector primario y agroalimentario / valor añadido total	2017	Aragón (2017) Provincias (estimación)

REPRESENTATIVIDAD INTERNA EN VALOR AÑADIDO DEL "SECTOR AGRO" EN EL TOTAL DE LA ECONOMÍA (ESTIMACIÓN 2017)

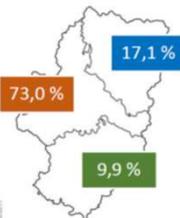
INDICADOR 1 (ARAGÓN): 9,7 %



DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO "SECTOR AGRO" EN ARAGÓN (ESTIMACIÓN 2017)



DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO EN ARAGÓN (ESTIMACIÓN 2017)







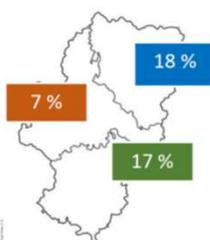

12. EMPLEO



Nº	Indicador	Formulación	Último dato	Territorio
2	Empleo	Afiliación sector primario y agroalimentario / afiliación total	2018	Aragón y provincias

REPRESENTATIVIDAD INTERNA DE LA AFILIACIÓN DEL "SECTOR AGRO" EN EL TOTAL DE LA AFILIACIÓN (2018)

INDICADOR 2 (ARAGÓN): 10 %



- ❑ Claramente superior al indicador en España: 4 %
- ❑ Solo valorada la afiliación de sector primario e industria agroalimentaria. Sin contabilizar el empleo en sectores relacionados (comercio, fabricación maquinaria agrícola, servicios agrarios y ganaderos).



13. PRODUCCIÓN AGRARIA Y RENTA AGRARIA



Nº	Indicador	Formulación	Último dato	Territorio
3	Producción agraria y renta agraria	Producción agraria (vegetal y animal) de Aragón en España. Renta agraria de Aragón en España	2017	Aragón

ARAGÓN EN ESPAÑA (INDICADOR 3)		2007	2014	2015	2016	2017
A.- PRODUCCION RAMA AGRARIA		7,0%	8,4%	7,7%	8,0%	8,2%
A.1.- PRODUCCION VEGETAL		5,1%	5,5%	4,6%	5,1%	4,8%
A.2.- PRODUCCION ANIMAL		10,7%	12,7%	12,5%	12,8%	13,3%
A.3.- PRODUCCION DE SERVICIOS AGRARIOS		sin dato	9,1%	12,0%	12,5%	sin dato
A.4.- ACTIVIDADES SECUNDARIAS NO AGRARIAS		5,6%	8,5%	8,4%	10,2%	16,1%
B.- CONSUMOS INTERMEDIOS		9,4%	10,0%	9,1%	10,5%	10,8%
C=(A-B) VALOR AÑADIDO BRUTO		5,3%	6,9%	6,5%	6,1%	6,3%
G = RENTA AGRARIA		5,4%	7,0%	6,9%	6,5%	6,6%

REPRESENTATIVIDAD PRODUCCIÓN AGRARIA Y RENTA AGRARIA DE ARAGÓN EN ESPAÑA (2017)

INDICADOR 3 (Producción Agraria): 8,2 %

INDICADOR 3 (Renta Agraria): 6,6 %



14. SUPERFICIE AGRARIA SEGÚN TIPOS DE CULTIVO



Nº	Indicador	Formulación	Último dato	Territorio
4	Superficie agraria según tipos de cultivos	Proporción de superficie agraria según tipos de cultivo de Aragón en España	2018	Aragón

Superficie (ha)	ARAGÓN EN ESPAÑA			
	2007	2012	2017	2018
Cultivos y Cubiertas del suelo	13,4%	13,5%	14,9%	14,9%
01 Cereales grano	13,4%	13,5%	14,9%	14,9%
02 Leguminosas	1,8%	17,2%	4,0%	1,4%
03 Tuberculos c. h.	0,8%	0,6%	1,6%	0,6%
04 Industriales	1,3%	1,6%	1,4%	2,3%
05 Forrajeras	14,8%	15,8%	13,1%	13,7%
06 Hortalizas y flores	2,2%	2,1%	1,9%	1,6%
08 Barbechos y posos	14,6%	14,5%	16,1%	16,9%
0a Frutales cítricos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0b Frutales no cítricos	14,1%	13,7%	13,0%	13,1%
0c Viñedo	4,1%	3,9%	3,8%	3,8%
0d Olivar	2,4%	2,3%	2,2%	2,2%
0e Otros cultivos leñosos	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
0f Viveros	3,6%	4,6%	3,9%	3,4%
0g Invernaderos vacíos	0,1%	0,0%	0,0%	0,2%
0h Otras superficies de cultivo	5,4%	4,6%	4,6%	4,3%
0i Prados y pastizales	3,4%	3,9%	3,8%	3,8%
0k Superficie forestal	10,5%	11,0%	10,9%	10,8%
0l Otras superficies	11,2%	9,3%	9,6%	9,8%
Total general	9,4%	9,4%	9,4%	9,4%

REPRESENTATIVIDAD
SUPERFICIES DE CULTIVO
ARAGÓN EN ESPAÑA (2018)

INDICADOR 4 : 9,4 %

Más especialización en:

- Cereales, frutales no cítricos
- Forrajeras, alfalfa
- Encina trufera



15. CENSO GANADERO Y SACRIFICIO



REPRESENTATIVIDAD DE ARAGON EN ESPAÑA (2016-2018)

Bovino - 2018 • Censo: 6 % • Sacrificio: 5 %	Porcino - 2018 • Censo: 26 % • Sacrificio: 14 %	Ovino - 2018 • Censo: 11 % • Sacrificio: 10 %	Caprino - 2018 • Censo: 2 % • Sacrificio: 2 %
Avícola de carne - 2017 • Censo: 8 % • Sacrificio: 0,12 %	Avícola de puesta - 2018 • Censo: 11 % • Huevos: 12 %	Cunícola - 2016 • Censo: 9 % • Sacrificio: 10 %	Equino - 2016 • Censo: 3 % • Sacrificio: 21 %
Apícola - 2017 • Censo colmenas: 3 % • Miel: 4 %	Leche de vaca - 2017 • Censo vacas lecheras: 1.9 % • Producción: 2.0 %	Lana - 2017 • Animales esquilados: 11 % • Producción Lana: 10 %	



15. CENSO GANADERO Y SACRIFICIO



REPRESENTATIVIDAD DE ARAGÓN EN ESPAÑA – SECTOR PORCINO

Año	Censo	Sacrificio (en tm.)
2007	20 %	7 %
2017	26 %	14 %
2020	33 %	25 %

Dependiendo del desarrollo de las inversiones planteadas, entre 2020 y 2025 se podría alcanzar la cifra del **35 % tanto en censo como en volumen de sacrificio**.

REPRESENTATIVIDAD DE ARAGÓN EN ESPAÑA – SECTOR AVÍCOLA DE PUESTA

Se están desarrollando o se desarrollarán importantes inversiones en Aragón. Dependiendo del ritmo de inversión en España, la representatividad del 11-12% **podría aumentar hasta el 30 %** (en el medio plazo) tanto en censo como en producción de huevos.



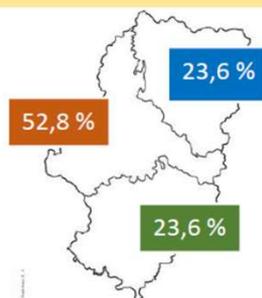
16. EMPRESAS AGROALIMENTARIAS



REPRESENTATIVIDAD DE LAS INDUSTRIAS
AGROALIMENTARIAS – ARAGÓN EN ESPAÑA (2017)

INDICADOR 6.1 (ARAGÓN): 4,2 %

DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL



17. OPERADORES ECOLÓGICOS Y SUPERFICIE



- ❑ 969 operadores ecológicos y 62.377 hectáreas en Aragón.
- ❑ Potencialidad de crecimiento, especialmente en la provincia de Huesca



18. SUPERFICIE SEGÚN SISTEMA DE EXPLOTACIÓN



- ❑ Por provincias, el aumento más significativo en regadío es el de la provincia de Huesca que aumenta un 10 % entre 2007 y 2017.

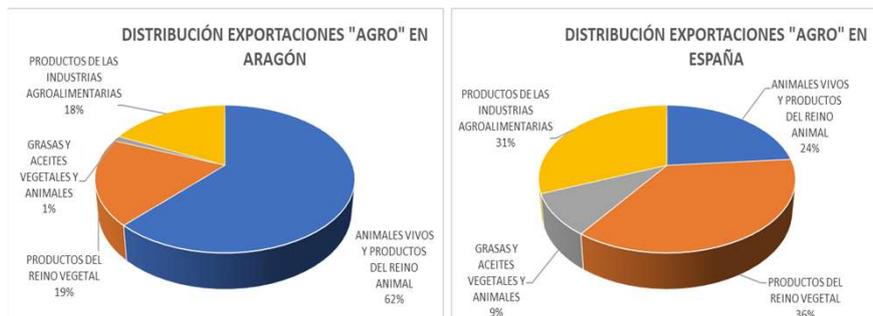
REPRESENTATIVIDAD SUPERFICIE SEGÚN SISTEMA DE EXPLOTACIÓN – ARAGÓN EN ESPAÑA (2018)

INDICADOR 8 (SECANO): 9,3 %

INDICADOR 8 (REGADÍO): 10,9 %



19. EXPORTACIONES SEGÚN SECCIÓN DE ACTIVIDAD



Las exportaciones de **animales vivos, sus derivados y productos de primera transformación (despieces productos cárnicos, jamones)** es la principal sección de exportación del sector agro en Aragón (en valor absoluto y relativo).

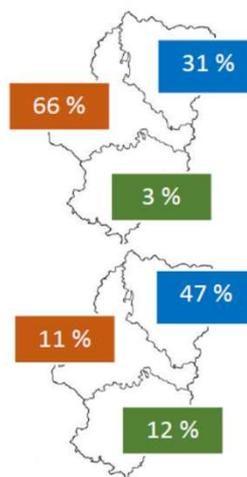


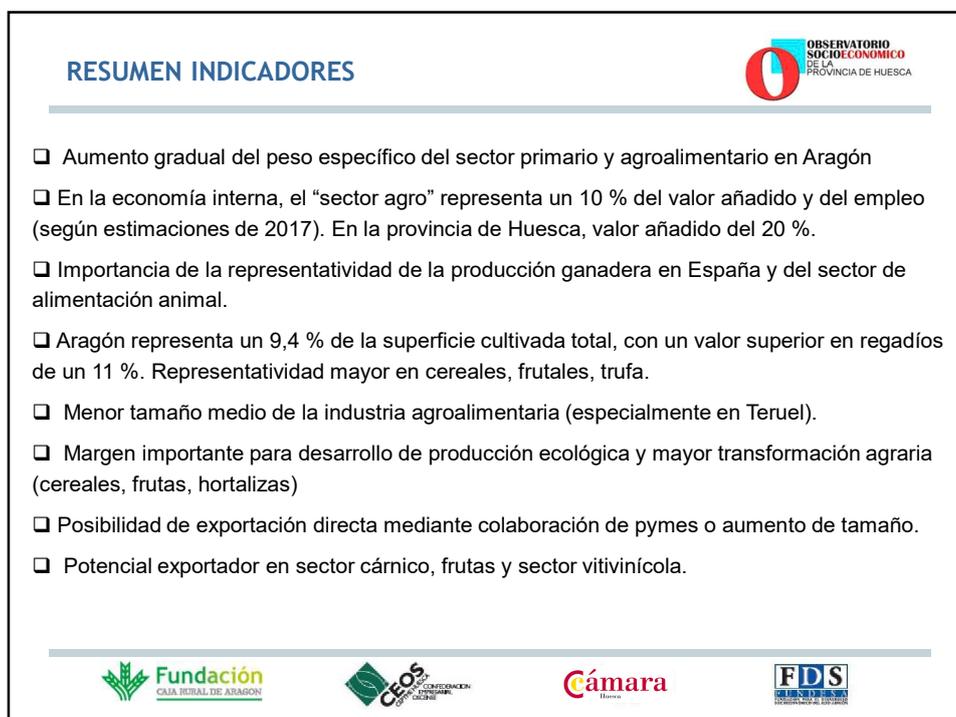
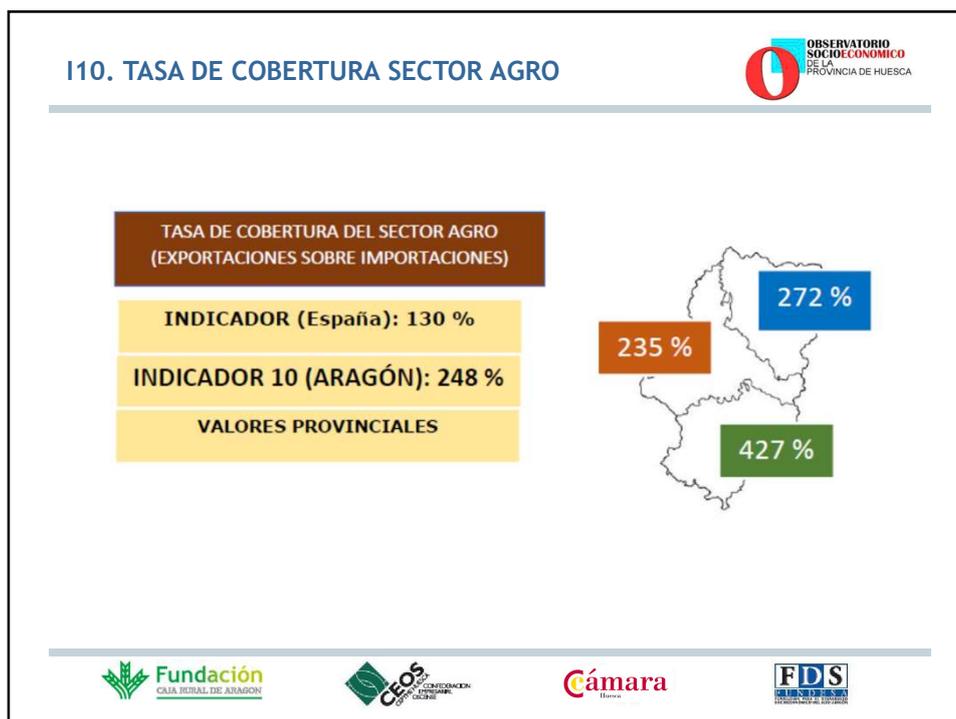
19. EXPORTACIONES SEGÚN SECCIÓN DE ACTIVIDAD

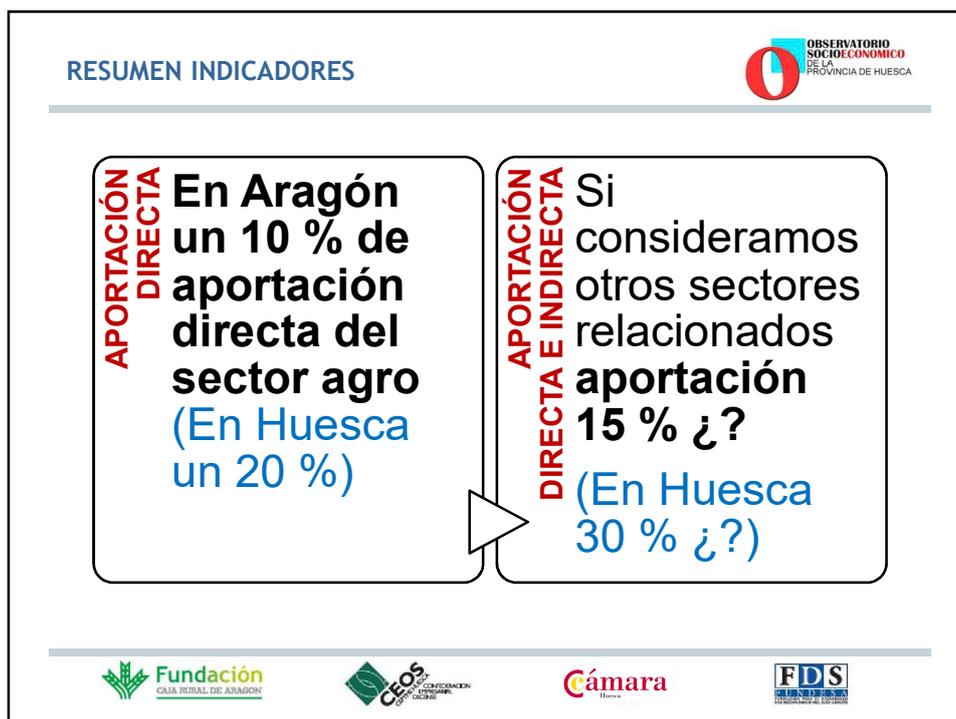


REPRESENTATIVIDAD EXPORTACIONES SECTOR AGRO - ARAGÓN EN ESPAÑA 2018
INDICADOR 9.1 (ARAGÓN): 3,6 %
DISTRIBUCIÓN PROVINCIAL

REPRESENTATIVIDAD INTERNA EXPORTACIONES SECTOR AGRO SOBRE EXPORTACIONES TOTALES
INDICADOR (España): 16,7 %
INDICADOR 9.2 (ARAGÓN): 14,5 %
VALORES PROVINCIALES







DESARROLLO SECTOR AGRO



OPORTUNIDADES

- Inversiones y desarrollo del sector “agro” mejor política de combatir la despoblación y desarrollo del medio rural
- Pleno empleo
- Movilización sector industrial y de servicios
- Economía basada en recursos endógenos – menor riesgo de deslocalización

DESAFÍOS

- Equilibrio ambiental y sostenibilidad
- Continuidad proyectos de transformación agrícola
- Recursos humanos suficientes y cualificados
- Internacionalización y ganancia de tamaño
- Continuidad de investigación



NECESIDADES FORMATIVAS Y DE RECURSOS HUMANOS EN EL SECTOR AGRO EN LA PROVINCIA DE HUESCA

28 de mayo de 2019







Metodología

- ❑ **INTERPRETACIÓN DEL ÍNDICE DE DESFASE**
 - ❑ El índice medio en la provincia es de 5,86
 - ❑ El índice medio en las ocupaciones del sector agro es de 2,56

INDICE BAJO (Entre 0 y 2,56)
En 28 ocupaciones  Faltan recursos en las ocupaciones con este índice.

INDICE MEDIO (Entre 2,56 y 5,86)
En 8 ocupaciones  Equilibrio. Revisar adaptación perfiles.

INDICE ALTO (Más de 5,86)
En 11 ocupaciones  Hay suficientes recursos. "Sobran parados"








MERCADO LABORAL

DATOS GENERALES (según ocupaciones sector AGRO)

- ❑ El 23 % de los contratos de la provincia corresponden con el sector primario y agroalimentario.
- ❑ Solo corresponden el 14 % de las solicitudes.
- ❑ **Desfase de partida puede venir motivado por:**
 - ❑ La estacionalidad asociada al sector
 - ❑ No contar con la formación requerida
 - ❑ La consideración de un sector "menos atractivo" para desempleados
- ❑ En 2018 mejor evolución de industria agroalimentaria.

	CONTRATOS 2018	SOLICITUDES DE PARADOS 2018
OCUPACIONES SECTOR AGRO	23.396	4.776
TOTAL - PROVINCIA DE HUESCA	100.673	34.230
Proporción	23 %	14 %

MERCADO LABORAL



Se ha estimado los contratos “inducidos” por el sector AGRO:
Contrataciones en otros sectores motivadas por su vinculación directa o prestación de servicios directa al sector agro.

- Industria química
- Fabricantes – distribuidores de maquinaria agrícola y ganadera
- Instalación, mantenimiento y construcción
- Distribuidores de productos agroganaderos
- Sector transporte y logística
- Servicios a empresas
- Otros servicios agrícolas y ganaderos

Resultado: 31 % de la actividad de la contratación en la provincia DIRECTA o INDUCIDA por el sector primario y agroalimentario.



Índice de desfase oferta - demanda



Datos de actividad laboral 2018 en 47 ocupaciones – Evolución 2017-2018

Ocupación (4 dígitos)	TOTAL CONTRATOS	VARIACIÓN 2017-2018 (%)	ÍNDICE DE ROTACIÓN	TASA ESTABILIDAD (%)	SOLICITUDES PARADOS	VARIACIÓN 2017-2018 (%)	ÍNDICE DE DESFASE
1706 Trabajadores de la elaboración de bebidas alcohólicas distintas del vino	2	0,00	1,00	1,00	0	-100,00	0,00
9541 Peones de la pesca	1	-66,67	1,00	1,00	0	0,00	0,00
9542 Peones de la acuicultura	32	-5,88	1,07	6,25	0	-100,00	0,00
9320 Preparadores de comidas rápidas (estimación para industrias agroalimentarias - 25 %)	23	-11,76	1,17	44,44	2	-50,00	0,18
7702 Trabajadores de las industrias del pescado	6	-14,29	1,20	33,33	1	0,00	0,60
6205 Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura	102	100,00	1,16	53,92	29	16,00	0,61
6204 Trabajadores cualificados en apicultura y sericultura	25	257,14	1,14	20,00	3	-40,00	0,68
1311 Directores de producción de explotaciones agropecuarias y forestales	8	-11,11	1,00	87,50	5	25,00	0,71
8321 Operadores de maquinaria agrícola móvil	747	3,89	1,19	24,77	111	-21,83	0,71
2130 Veterinarios	52	92,59	1,16	46,15	15	-11,76	0,72
2422 Ingenieros agrónomos	27	58,82	1,04	40,74	8	-20,00	0,76
6202 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino	221	15,71	1,10	17,85	28	-49,09	0,79
9530 Peones agropecuarios	1.047	-0,77	1,12	11,85	90	-13,46	0,83
2437 Ingenieros ambientales	4	300,00	1,33	75,00	2	-33,33	0,89
6300 Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas	28	40,00	1,17	28,57	7	-30,00	1,02
6203 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino	169	0,00	1,10	47,93	82	-27,43	1,11
6110 Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	723	-22,17	1,19	24,20	178	-9,18	1,21
9520 Peones ganaderos	772	3,21	1,16	30,31	244	-15,59	1,21
7704 Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)	9	28,57	1,29	33,33	3	-62,50	1,29
8322 Operadores de maquinaria forestal móvil	8	-52,94	1,00	25,00	3	50,00	1,50
9511 Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	11.902	-6,80	1,43	6,12	921	-13,94	1,81
8160 Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	115	29,21	1,25	20,87	38	-11,83	1,98
3203 Supervisores de industrias alimenticias y del tabaco	9	50,00	1,00	55,56	10	11,11	2,00
7403 Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	202	10,99	1,16	33,66	122	-16,44	2,08
6209 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes	34	-22,73	1,21	52,94	33	-10,81	2,23
6201 Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de vacuno	56	5,66	1,24	19,64	20	5,26	2,26
2424 Ingenieros técnicos agrícolas	21	-27,59	1,00	33,33	16	-33,33	2,29



Índice de desfase oferta - demanda



Ocupación (4 dígitos)	TOTAL CONTRATOS	VARIACIÓN 2017-2018 (%)	ÍNDICE DE ROTACIÓN	TASA ESTABILIDAD (%)	SOLICITUDES PARADOS	VARIACIÓN 2017-2018 (%)	ÍNDICE DE DESFASE
6421 Trabajadores cualificados en la acuicultura	5	0,00	1,25	60,00	6	0,00	2,50
7703 Panaderos, pasteleros y confiteros	290	4,69	1,39	19,31	117	-6,40	2,91
9512 Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	3.859	-20,37	1,31	7,33	655	-17,40	3,04
7894 Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas (estimación sector "agro" - 50 %)	5	-44,44	1,11	30,00	5	-16,67	3,70
8333 Operadores de carretillas elevadoras (estimación sector "agro" - 10 %)	27	13,22	1,22	24,45	25	-6,99	4,60
9700 Peones de las industrias manufactureras "agroalimentarias" (estimación 27 %)	1.686	-2,44	1,34	13,53	835	-5,61	4,90
2425 Ingenieros técnicos forestales y del medio natural	3	0,00	1,00	33,33	5	-64,29	5,00
7707 Trabajadores de la elaboración del vino	25	-13,79	1,39	16,00	15	-6,25	5,21
7705 Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas	462	31,62	1,09	3,03	73	4,29	5,70
7709 Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas	2	-33,33	1,00	100,00	13	0,00	6,50
8193 Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado (estimación sector "agro" - 26 %)	37	21,49	1,02	1,36	3	-13,33	6,64
3142 Técnicos agropecuarios	11	-50,00	1,00	27,27	21	-38,24	7,00
3327 Ayudantes de veterinaria	19	171,43	1,27	15,79	23	-8,00	9,71
6120 Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	296	-28,33	1,36	8,45	291	-7,03	15,80
3143 Técnicos forestales y del medio natural	4	0,00	1,00	25,00	17	6,25	17,00
5993 Agentes forestales y medioambientales	4		1,00	25,00	17	-26,09	17,00
7701 Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas	65	1,56	1,14	18,46	351	296,86	33,36
9543 Peones forestales y de la caza	245	-12,19	1,18	2,86	311	-29,64	52,58
2421 Biólogos, botánicos, zoólogos y afines (estimación sector "agro" - 50 %)	5	400,00	5,00	10,00	19	-22,45	190,00
2423 Ingenieros de montes	1		1,00	1,00	3	-57,14	300,00
TOTAL CONTRATOS SECTOR AGRO	23.396	-4,64	1,33	10,61	4.776	-7,52	2,56
TOTAL CONTRATOS PROVINCIA DE HUESCA	100.673	-1,31	1,99	11,62	34.230	-7,84	5,82
PROPORCIÓN SECTOR AGRO / TOTAL PROVINCIA DE HUESCA	23%				14%		






Índice de desfase oferta - demanda



Índice bajo (0 - 2,56) - Faltan recursos

OCUPACIONES principales

- **Trabajadores cualificados del sector ganadero (avícola, apícola, ovino, porcino, vacuno).**
- **Trabajadores con menor cualificación como peones agrícolas (50 % de la contratación del sector agro en 2018), peones agropecuarios y peones ganaderos.**
- **Ingenieros/as agrónomos, ingenieros técnicos agrícolas, veterinarios y otros puestos de organización y mandos intermedios en la industria agroalimentaria.**
- **Operadores y mecánicos de maquinaria agrícola.**
- **Otras ocupaciones concretas como "preparadores de comidas rápidas" (en ciertos casos como trabajador/a de la industria agroalimentaria) o peones de la acuicultura por la actividad desarrollada en piscifactorías.**








Índice de desfase oferta - demanda

Índice medio (2,56 – 5,86) – Equilibrio. Revisar adaptación de perfiles

OCUPACIONES principales

- **Panaderos, pasteleros y confiteros.**
- **Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines**
- **Peones industrias agroalimentarias**
- **Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas**








Índice de desfase oferta - demanda

Índice alto (Más de 5,86) – Sobran recursos.

OCUPACIONES principales

- ✓ **Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines.** Existe un valor muy parecido de contrataciones y solicitudes (cerca de 300).
- ✓ **Peones forestales y de la caza,** donde existen más solicitudes que contratos. Además es una ocupación con una muy baja estabilidad.

En el caso de **matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas,** hay también un exceso de solicitudes (por la mayor demanda de parados al plantearse los nuevos proyectos de inversión y ampliación en mataderos) pero en la actualidad existe falta de recursos del perfil de matarifes, deshuesadores, trabajadores especializados de la industria cárnica.






Necesidades formativas y líneas de trabajo



- Análisis y tendencia en el número de alumnos y titulados en formaciones profesionales y grados con relación al sector AGRO
- Sensibilización y reorientación de estudiantes y desempleados hacia actividades agro y mayor conocimiento del sector primario.
- Creación de una estructura / entidad de impulso formativo (Escuela sector AGRO - como experiencia piloto) de carácter provincial y con participación directa empresarial, donde se determinen necesidades y se complementen las acciones formativas que necesiten mayor agilidad que la formación reglada.
- Desarrollo de competencias técnicas específicas del sector agro o relacionados. Ejemplos: tractoristas, maquinaria de logística empresas agro, manejo granjas porcino.



Necesidades formativas y líneas de trabajo



- Formación en competencias transversales (nuevas tecnologías, comunicación, español) y habilidades sociales
- Medio rural - Mejora de la movilidad formativa y laboral en el sector. Sistemas de apoyo público – privados para migrantes y desempleados que trasladen residencia.
- Retorno de talento para los puestos más cualificados.
- Procesos de recualificación:
 - Dentro del propio sector agro
 - En desocupados de otros sectores



Conclusiones



- ❑ **SECTOR PRIMARIO Y AGROLIMENTARIO – ESTIMACIÓN DE LA APORTACIÓN DIRECTA E INDUCIDA DEL 30 % EN EMPLEO Y VALOR AÑADIDO EN LA PROVINCIA DE HUESCA.**
- ❑ **OPORTUNIDAD** PROVINCIAL DE FIJACIÓN DE POBLACIÓN Y MAYOR DESARROLLO POR LA DINÁMICA ACTUAL DE INVERSIÓN Y CRECIMIENTO.
- ❑ **AMENAZA** EN LA ESCASEZ DE RECURSOS HUMANOS ORIENTADOS AL SECTOR AGRO:
 - ❑ **SENSIBILIZACIÓN** ALUMNOS / SOCIEDAD. DIGNIFICACIÓN SECTOR.
 - ❑ **PROYECTO PILOTO “ESCUELA AGRO”** PARA DETECTAR E IMPULSAR LA FORMACIÓN DE CARÁCTER MÁS ÁGIL NO REGLADA, PARA CUALIFICAR O RECUALIFICAR OCUPADOS Y DESEMPLEADOS.
 - ❑ **IMPORTACIÓN DE RECURSOS HUMANOS: RETORNO, MOVILIDAD, NUEVOS POBLADORES.**

