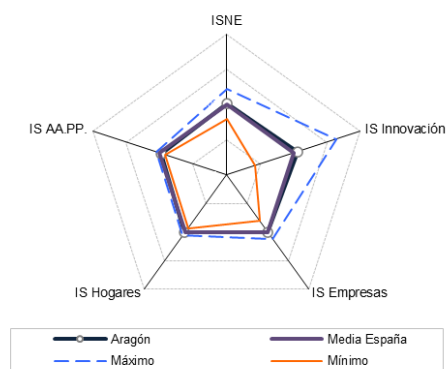
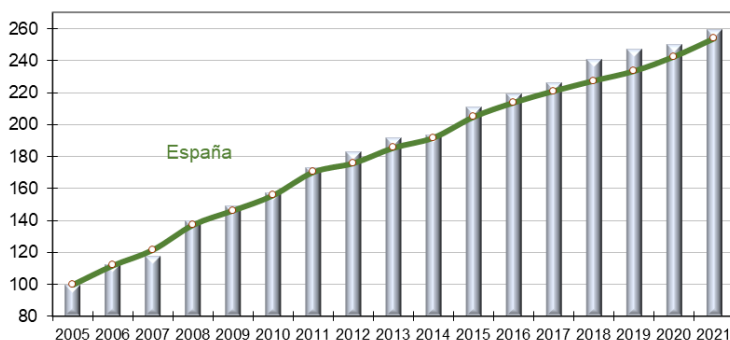


JULIO 2021

ARAGÓN



Perfil del ISNEc
(indicador de penetración NE, crecimiento anual)



INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Gasto en I+D (% PIB regional)		
2017	0,9	1,2
2018	0,9	1,2
2019	0,9	1,3
Personal dedicado a I+D (% total ocupados)		
2017	1,0	1,1
2018	1,1	1,2
2019	1,1	1,2
Gasto en Innovación realizado por las empresas (% PIB regional)		
2017	1,2	1,3
2018	1,2	1,6
2019	1,4	1,6
Alumnos matriculados en la universidad (% población)		
2016-2017	2,3	2,4
2017-2018	2,2	2,4
2018-2019	2,2	2,4

JULIO 2021

ARAGÓN



INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Publicaciones científicas en revistas internacionales		
2015-2017	2.457,9	1.610,5
2016-2018	2.525,5	1.655,5
2017-2019	2.559,2	1.702,4
Solicitud de patentes por vía nacional		
2018	102,0	33,8
2019	30,3	28,9
2020	22,5	31,2
Concesión de patentes por vía nacional		
2018	92,5	36,4
2019	65,3	25,7
2020	64,8	25,5

LA NUEVA ECONOMÍA EN LAS EMPRESAS

INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Empresas con ordenador (%)		
2018	98,6	99,2
2019	99,6	99,3
2020	99,2	99,2
Empresas con Internet (%)		
2018	98,6	98,7
2019	98,5	98,4
2020	98,3	98,2
Empresas que disponían de herramientas CRM (%)		
2018	35,2	36,9
2019	30,0	36,0
1T 2020	38,2	39,9
Empresas con Banda Ancha Móvil (%)		
2018	83,0	81,5
2019	87,7	84,1
2020	91,6	86,5

JULIO 2021

ARAGÓN



INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Empresas que utilizan el comercio electrónico (%)		
2018	17,4	18,3
2019	15,9	19,2
2020	19,7	19,3
Personal que utiliza ordenador (%)		
2018	55,7	60,1
2019	55,5	60,4
2020	55,8	64,7
Personal que utiliza Internet (%)		
2018	46,9	52,5
2019	49,4	53,5
2020	49,6	57,1
Empresas con página web (%)		
2018	81,6	78,2
2019	80,2	78,2
2020	85,4	78,1
Empresas con medios sociales		
2018	49,6	51,2
2019	49,3	52,9
2020	64,7	63,0
Empleados que recibieron formación TIC (%)		
2018	22,1	22,6
2019	26,0	22,4
2020	24,1	20,8
Empresas que utilizan la firma digital relaciones con clientes y proveedores (%)		
2018	21,2	21,9
2019	23,1	25,9
2020	26,9	29,1
Empresas con Cloud Computing		
2018	22,3	23,2
2019	26,1	28,1
2020	22,5	28,2

JULIO 2021

ARAGÓN



LA NUEVA ECONOMÍA EN LOS HOGARES

INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Hogares con ordenador (%)		
2018	83,2	79,5
2019	84,9	80,9
2020	85,0	81,4
Hogares con Internet (%)		
2018	88,7	86,4
2019	92,1	91,4
2020	96,3	95,4
Hogares con Banda Ancha (%)		
2018	88,4	86,1
2019	91,6	91,2
2020	96,0	95,3
Hogares con Banda Ancha ADSL (%)		
2016	50,7	48,3
2017	43,8	41,7
2018	36,5	35,0
Hogares con Banda Ancha por Cable (%)		
2016	36,8	37,5
2017	50,4	49,3
2018	59,7	57,2
Hogares con Banda Ancha Móvil (%)		
2017	74,5	76,1
2018	84,5	83,6
2019	87,2	83,9
Hogares con teléfono fijo (%)		
2018	83,9	75,8
2019	81,8	74,9
2020	80,0	71,1

JULIO 2021

ARAGÓN



INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Hogares con teléfono móvil (%)		
2018	98,1	98,0
2019	98,1	98,0
2020	99,7	99,5
Hogares con teléfono móvil únicamente (%)		
2018	15,9	23,9
2019	18,1	24,7
2020	20,0	28,9
Población que accede a Internet (%)		
2018	89,2	86,1
2019	91,8	90,7
2020	94,2	93,2
Población que compra a través de Internet (%)		
2018	48,6	43,5
2019	49,8	46,9
2020	53,4	53,8
Niños que utilizan ordenador (%)		
2018	97,4	91,3
2019	94,1	89,7
2020	96,1	91,5
Niños que acceden a Internet (%)		
2018	94,9	92,8
2019	95,1	92,9
2020	93,5	94,5
Niños que disponen de teléfono móvil (%)		
2018	72,5	69,8
2019	72,1	66,0
2020	71,2	69,5

JULIO 2021

ARAGÓN



LA NUEVA ECONOMÍA EN LAS AA.PP

INDICADORES	ARAGÓN	ESPAÑA
Empresas que interactúan con las AA.PP. vía Internet (%)		
2018	92,1	92,3
2019	91,0	92,5
1T 2020	93,8	93,5
Empresas que interactúan con AA.PP. (%): obtención de información		
2018	86,3	86,7
2019	81,8	85,3
1T 2020	88,5	87,0
% Población que interactúa con las AA.PP.: obtención de información		
2018	63,4	65,4
2019	63,7	67,7
2020	62,6	67,3
% Población que interactúa con las AA.PP.: envío de formularios cumplimentados		
2018	63,4	65,4
2019	63,7	67,7
2020	51,3	52,9

