hogares_ # Explor poblacion provir	ramos las pri on.head(15)		read_csv("hogares l archivo con dat ion_varones poblaci 19940704							
 Total F 	País 2011 País 2012 País 2013 País 2014 País 2015 País 2016 País 2017 País 2018 País 2019	41261490 41733271 42202935 42669500 43131966 43590368 44044811 44494502 44938712	20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 21364470 21595623 21824372 22050332	21080699 21312880 21543898 21773297 22000620 22225898 22449188 22670130 22888380						
 11 Total F 12 Total F 13 Total F 14 Total F 14 Explore esperanz 1: prov 	za_de_vida.he vincia anio mu	ead()	22273132 22492818 22709478 22922881 23132846 1 archivo con dat	23103631 23315929 23525352 23731700 23934795	za de vida					
2 Buenos 3 Buenos 4 Buenos 1: # Explor hogares province 0	s Aires 2025 s Aires 2030 s Aires 2035 ramos las pri _viviendas_su cia_id provi	perficie.head(vincia hogares viv	viendas_particulares		ures_habitadas su 1082998	perficie_km2 200				
poblacio	10 Catam 14 Cóm 18 Corrie ramos las últa on.tail()	poblacion_total 241593	5377786 113634 1232211 292644 archivo dataset poblacion_varones 122567 124625	poblacion_mujeres 119026 121109	-	307571 102602 165321 88199				
772 Tierra 773 Tierra 774 Tierra 1: # Explore esperanz 1: provi	ra del Fuego 2038 ra del Fuego 2039 ra del Fuego 2040 ramos las últ. za_de_vida.ta vincia anio muj umán 2020 8	249853 9 253948 0 258020 simas filas del	126670 128702 130721 archivo dataset	123183 125246 127299						
142 Tuck 143 Tuck 14 Exploration hogares_	umán 2035 8 umán 2040 8 <i>ramos las últ</i> _viviendas_su ncia_id	provincia hogares Santa Cruz 81796 Santa Fe 1023777	s viviendas_particula 93 7 1143	881 651	ticulares_habitada 7623 94836 19790	3 243943 9 133007				
22 23]: # Usamos print("I poblacio las fila (775, 5)]: # Usamos	90 94 Tierra s shape para las filas y c on.shape as y columnas) s shape para	Tucumán 368538 del Fuego 38956 ver cuantas ficolumnas son:") son:	3966 433 las y columnas ta	040 360 iene y print pa	33582 3668 ara agregarle	1 22524 9 1002445 texto				
las fila (144, 4) : # Usamos print(") hogares las fila (24, 6) : # Cheque	za_de_vida.sh as y las colui) s shape para las filas y l _viviendas_su as y las colui	mnas son: ver cuantas filas columnas son perficie.shape	las y columnas ti n:")	iene y print pa	ara agregarle	texto				
poblacion dtype: c	on_total on_varones on_mujeres object eamos los tip za_de_vida.dt ia object int64 float64 float64		S							
hogares_ provinci provinci hogares vivienda vivienda superfic dtype: 0 # Import poblacio # Filtra	_viviendas_su ia_id ia as_particulare as_particulare cie_km2 object tamos de vuel on = pd.read_ amos las obse	es_habitadas ta el archivo s csv("poblacion ervaciones/ file	int64 object int64 int64 int64 int64 int64 sin las últimas 3 .csv", skipfooter	r =3, engine = den a las provi	incias y año	,				
poblacio prov Total Total Total Total Total Total Total	on	(poblacion["a	provincia"].isin(anio"] <= 2015)] acion_varones poblace 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346		, "Cnaco", "10	otal Pals"])) &				
 155 Corrie 156 Corrie 157 Corrie 158 Corrie 159 Corrie 160 Corrie 186 Corrie 187 Corrie 	ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2015 Chaco 2010 Chaco 2011 Chaco 2012	1017731 1028248 1038786 1049325 1059836 1070283 1080017 1092625 1105280	501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471	516279 521546 526817 532085 537336 542552 545670 552234 558809						
189 C 190 C 191 C 191 C : # Import esperanz # Filtra esperanz esperanz	Chaco 2013 Chaco 2014 Chaco 2015 tamos de vuel za_de_vida = amos las obse	1117953 1130608 1143201 Ita el archivo s pd.read_csv("es ervaciones/ fila esperanza_de_v:	552570 558670 564746 sin las últimas 3 speranza_de_vida. as que correspond ida[(esperanza_de	565383 571938 578455 3 filas .csv", skipfoot	incias y año cia"].isin(["B	e = "python", enc uenos Aires", "Ca	oding = "latin-1") tamarca"])) &)		
 Bueno Bueno Bueno Bueno Bueno Bueno Cata Cata 	os Aires 2015 os Aires 2020 os Aires 2025 os Aires 2030 os Aires 2035 os Aires 2040 camarca 2015 camarca 2020 camarca 2025	80.22 73.54 81.34 74.74 82.32 75.80 83.20 76.76 83.98 77.60 84.66 78.32 80.36 74.74 81.45 75.78 82.45 76.70								
10 Cata 11 Cata 11 Import hogares_ # Filtra hogares_ hogares_	_viviendas_su amos las obse _viviendas_su _viviendas_su	perficie = pd. ervaciones/ file perficie = hoga perficie a hogares viviend	as que correspond	s_viviendas_sup den a las provi uperficie[(hoga	incias ares_viviendas _.	_superficie[<mark>"prov</mark>	engine = "python", incia"].isin(["Cor		tin-1")	
poblacio poblacio poblacio poblacio 1 Total 2 Total 3 Total	namos columna on = poblacio on	15	= ["poblacion_mu acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203	ujeres"])						
5 Total 155 Corrie 156 Corrie 157 Corrie 158 Corrie 159 Corrie 160 Corrie 186 C	ientes 2015 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2015 Chaco 2010 Chaco 2011	43131966 1017731 1028248 1038786 1049325 1059836 1070283 1080017 1092625	21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391							
188 C 189 C 190 C 191 C 191 C : # Elimin esperanz esperanz	Chaco 2012 Chaco 2013 Chaco 2014 Chaco 2015 namos columna za_de_vida = za_de_vida ovincia anio m	1105280 1117953 1130608 1143201	540391 546471 552570 558670 564746 ida.drop(columns	= ["varones"])						
 Bueno Bueno Bueno Bueno Bueno Cata Cata Cata Cata Cata Cata 	os Aires 2020 os Aires 2025 os Aires 2030 os Aires 2035 os Aires 2040 camarca 2015 camarca 2020 camarca 2025 camarca 2030	81.34 82.32 83.20 83.98 84.66 80.36 81.45 82.45								
10 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 12 # Elimin 13 hogares 14 hogares 2 province 4	mamarca 2035 mamarca 2040 mamos columna _viviendas_su _viviendas_su cia_id provincia 18 Corrientes posición de f t = pd.melt(p	84.08 84.75 RS RIPERFICIE = hogarine Reperficie Reperf	cie_km2 88199				ares", "viviendas_ lacion_varones"])	_particulares_ha	bitadas"])	
#df_melt # Renomb poblacio poblacio poblacio prov Total Total Total Total Total	bramos la var on = poblacio on	iable anio por	año ns = {"anio": "af		μυδία	, "pob.	es"])			
5 Total 155 Corri 156 Corri 157 Corri 158 Corri 159 Corri 160 Corri 186 C	ientes 2015 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2015 Chaco 2010 Chaco 2011	43131966 1017731 1028248 1038786 1049325 1059836 1070283 1080017 1092625	21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391							
189 C 190 C 191 C 191 C : # Renomb esperanz esperanz			546471 552570 558670 564746 año ida.rename(column	ns = {"anio": '	'año"})					
 Bueno Bueno Bueno Bueno Cata Cata 	os Aires 2020 os Aires 2025 os Aires 2030 os Aires 2035 os Aires 2040	81.34 82.32 83.20 83.98 84.66 80.36								
	amarca 2015 amarca 2020 amarca 2025 amarca 2030	82.45 83.32								
9 Cata 10 Cata 11 Cata 11 Provinci año poblacio poblacio dtype: c	tamarca 2020 tamarca 2025 tamarca 2030 tamarca 2035 tamarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de	82.45 83.32 84.08 84.75 • variable de ca object int64 int64 int64								
9 Cata 10 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Provinciano poblacio dtype: con dty	ramarca 2020 ramarca 2035 ramarca 2035 ramarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object int64 cie_km2 int64	82.45 83.32 84.08 84.75 object int64 int64 int64 int64	ada columna ada columna							
9 Cata 10 Cata 11 Cata	amarca 2020 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object	82.45 83.32 84.08 84.75 variable de ca object int64 int64 int64 variable de ca operficie.dtypes nt64 ject nt64 nt64 os de los campos on.astype({"prov object int64 int	ada columna ada columna s s a tipos de vara vincia": str, "po	oblacion_varone	es": int}) van: provincia	: string, poblaci				
9 Cata 10 Cata 11 Cata	amarca 2025 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno varones object rtimos alguno varones object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno varones object	82.45 83.32 84.08 84.75 variable de ca object int64 int64 int64 variable de ca operficie.dtypes nt64 ject nt64 nt64 os de los campos on.astype({"prov object int64 int	ada columna ada columna s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791	iables que sirv vincia": str, '	es": int}) van: provincia 'año": int}) no se necesita	: string, año: in hacer la convers	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Cata 13 Cata 14 Convert 15 Corrie	amarca 2025 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on = poblacio on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno varones object rtimos alguno on total on_total on_total object varones object rtimos alguno on total on_total object varones object rtimos alguno on total on_total object varones object rtimos alguno on total on_total object varones	82.45 83.32 84.08 84.75 **Variable de ca **Object int64 int64 int64 **Variable de ca **Sypes **Variable de ca **Sypes **Variable de ca **Sypes **Variable de ca **Sypes **Sy	ada columna ada columna ada columna s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, el ño"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731	iables que sirv vincia": str, '	es": int}) van: provincia 'año": int}) no se necesita	: string, año: in hacer la convers	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Cata 13 Cata 14 Cata 15 Corrie	amarca 2020 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno varde_vida = za_de_vida.dt ia object archivo esper amos las obse on = poblacio on vincia año pot al País 2011 al País 2012 al País 2015 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2015 chaco 2010 Chaco 2011 Chaco 2011 Chaco 2015 amos las obse	82.45 83.32 84.08 84.75 c variable de ca	ada columna ada columna ada columna s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, el no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500	iables que sirvincia": str, '	es": int}) van: provincia 'año": int}) on se necesita on datos comple	: string, año: in hacer la convers	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Provinci 13 Provinci 13 Provinci 14 Provinci 15 Provinci 16 Prov	amarca 2020 amarca 2025 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno za_de_vida = za_de_vida.dt ia object archivo espera amos las obse on = poblacio on vincia año pot al País 2012 al País 2013 al País 2011 al País 2012 al País 2013 al País 2015 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2010 chaco 2011 chaco 2012 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2012 chaco 2013 chaco 2014 chaco 2015 amos las obse za_de_vida = za_de_vida chaco 2015 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2012 chaco 2013 chaco 2014 chaco 2015 amos las obse za_de_vida	82.45 83.32 84.08 84.75 c variable de ca object int64 int64 int64 int64 c variable de ca operficie.dtypes nt64 ject nt64 nt64 int64 int6	ada columna ada columna ada columna ada columna s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 546471 552570 558670 564746	iables que sirvincia": str, '	es": int}) van: provincia 'año": int}) on se necesita on datos comple	: string, año: in hacer la convers	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Provinci 13 Provinci 13 Provinci 14 Provinci 15 Provinci 16	amarca 2025 amarca 2035 amarca 2036 amarca 2036 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object anid in ia object in total on_varones object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno ca_de_vida = ca_de_vida ca_de_vida = ca_de_vida ca_de_vida collares 2011 on de país 2012 on de país 2012 on de país 2013 on de país 2014 on de país 2015 on de país 2015 on de país 2016 on de país 2017 on de país 2018 on de país 2018 on de país 2019 on de	82.45 83.32 84.08 84.75 84.08 84.75 8 variable de ca object int64 int64 int64 int64 8 variable de ca operficie.dtypes nt64 ject nt64 nt64 int64 8 de los campos on.astype({"prov object int64 int64 int32 8 de los campos esperanza_de_v: opes 8 de los campos e	ada columna ada columna ada columna s s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 riores a 2040, ei aida[esperanza_de_de_descripts]	iables que sirvincia": str, ' as_superficie r l último año co _vida["año"]<=	van: provincia 'año": int}) no se necesita on datos comple 2040]	etos:	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Cata 13 Cata 14 Cata 15 Corrie	amarca 2025 amarca 2025 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2036 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object inte4 floate4 object los tipos de _viviendas_su ia_id in ia ob icie_km2 in object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on dypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on dynes object object rtimos alguno on dynes object object or dynes object object object object or dynes object object object or dynes object object object or dynes object obj	82.45 83.32 84.08 84.75 **Variable de ca object int64 int64 int64 int64 **Variable de ca perficie.dtypes nt64 ject int64 int64 int64 **S de los campos en astype({"prov object int64 int64 int64 int32 **S de los campos esperanza_de_vida y evariable de ca perficie.dtypes nt64 int64 int64 int64 int64 int64 int64 int64 int64 int732 **S de los campos esperanza_de_vida y evariable de ca perficie.dtypes nt64 int64	ada columna ada columna s a tipos de vari vincia": str, "po s a tipos de vari vincia": str, "po acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 riores a 2040, ei ida[esperanza_de_	iables que sirvincia": str, ' as_superficie r l último año co	on datos comple on datos comple on datos comple on datos comple and an datos comple an	etos:	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 12 Provincia 13 provincia 13 provincia 14 Vemos 15 provincia 15 provincia 16 provincia 1	amarca 2025 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object andia object int64 float64 object los tipos de viviendas_su ia_id in ia object on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno on = poblacio on.dtypes ia on_total on_varones object rtimos alguno za_de_vida = za_de_vida.dt ia object int32 float64 object archivo esper. amos las obse on = poblacio on al País 2010 al País 2011 al País 2012 al País 2013 al País 2014 al País 2015 ientes 2010 ientes 2011 ientes 2012 ientes 2013 ientes 2014 ientes 2015 ientes 2010 chaco 2011 chaco 2011 chaco 2011 chaco 2011 chaco 2012 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2015 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2010 chaco 2011 chaco 2015 chaco 2010 ch	82.45 83.32 84.08 84.75 **variable de ca object int64 int64 int64 **variable de ca perficie.dtypes **variable de ca perficie.dtypes nt64 int64 int64 **s de los campos esperanza_de_vs object int64	ada columna ada columna s a tipos de vara vincia": str, "po s a tipos de vara vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 riores a 2040, ei dia[esperanza_de_ destricas description riores a 2040, ei dida[esperanza_de_ destricas description riores a 2040, ei destricas description riores a 204	iables que sirvincia": str, ' as_superficie r l último año co vida["año"]<=	an: provincia 'año": int}) no se necesita on datos comple iable mujeres iable poblacion	etos:	t			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 11 Cata 12 Foreinci 13 Foreinci 14 Foreinci 15 Foreinci 15 Foreinci 16 Foreinci 17 Foreinci 17 Foreinci 18 Foreinci 18 Foreinci 18 Foreinci 18	amarca 2020 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2030 amarca 2035 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia on_total on_varones object los tipos de za_de_vida_dt ia object and do ject int64 float64 object los tipos de za_de_vida_su ia_id ia object ial id ia object crimos alguno on = poblacio on = poblacio on = de archivo esper amos las obse on = poblacio on	82.45 83.32 84.08 84.75 6	ada columna ada columna ada columna s a tipos de vari vincia": str, "po s a tipos de vari ida. astype({"provi hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20420391 20420391 20420391 20420391 20420391 20459037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 acion_esperanza_de_vicendas_superficie, dial[esperanza_de_de_desperanza_de_de_	iables que sirvincia": str. ' vincia": str. ' as_superficie r d'ultimo año co vida["año"]<= d'ultimo año co vida ["año"] as_superficie r d'ultimo año co loblacion_total po 1017731.0 1028248.0 1038786.0 1049325.0	concatenada concatenada concatenada concatenada con se necesita con datos comple condatos comp	vincia"], right_o hacer la convers etos NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN N	t	, how ="outer")		
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Convert 13 Convert 14 Convert 15 Corrict 16 Corrict 17 Cata 18 Cata 19 Cata 11	amarca 2020 amarca 2025 amarca 2035 amarca 2036 amarca 2036 amarca 2036 amarca 2040 los tipos de on dtypes dia lon_total on_varones object los tipos de za_de_vida_dt dia object int64 float64 object los tipos de za_de_vida_dt dia object alia object los tipos de _viviendas_su dia_did dia object los dia_vida = los dia_did dia object los dia_dia_did dia object los dia_dia_dia_dia_dia_dia_dia_dia_dia_dia_	82.45 83.32 84.08 84.75 2	ada columna ada columna ada columna s atipos de vari vincia": str, "po s a tipos de vari ida.astype({"prov hogares_vivienda riores a 2015, ei no"]<= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 riores a 2040, ei nida[esperanza_de_vicendas_superficie, of seriores a 2040, ei nida[esperanza_de_vic	iables que sirvincia": str. de la variada da la la variada da la variada da la variada da la variada da la la variada da la la variada da la v	concatenada con datos comple con datos com da	vincia"], right_o hacer la convers etos varones	ión ión	, how ="outer")		
9 Cata 10 Cata 11 Provinci 12 Provinci 12 Anounce 13 Anounce 14 Provinci 15 Anounce 15 Provinci 16 Pro	amarca 2020 amarca 2025 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2040 los tipos de on. dtypes ia a	82.45 83.32 84.08 84.75 **Variable de ca object int64 int64 int64 **Variable de ca operficie.dtype: nt64 ject nt64 nt64 nt64 nt64 **Se de los campo: esperanza_de_v: nastype({"prov object int64 int64 int32 **Se de los campo: esperanza_de_v: nastypes **Variable de ca operficie.dtype: nt64 ject int64 nt64 nt64 **Se de los campo: esperanza_de_v: nastypes **Variable de ca operficie.dtype: nt64 ject int64 nt64 nt64 **Se de los campo: esperanza_de_v: nastypes **Variable de ca operficie.dtype: nt64 ject int64 nt64 nt64 nt64 nt64 int64 int6	ada columna ada columna ada columna s a tipos de vari vincia": str, "po s a tipos de vari vincia": str, "po hogares_vivienda riores a 2015, ei no"] <= 2015] acion_varones 19940704 20180791 20420391 20659037 20896203 21131346 501452 506702 511969 517240 522500 527731 534347 540391 546471 552570 558670 564746 riores a 2040, ei nida[esperanza_de_ riores a 2040, ei nida[esp	iables que sirvincia": str, ' as_superficie r dultimo año co vida ["año"] <= dultimo año co as_superficie r dultimo año co 1017731.0 1028248.0 1038786.0 1049325.0 1059836.0 1070283.0 40788453.0 41733271.0 4202935.0 42069500.0 43131966.0 1080017.0	concatenada can: provincia cano": int}) cano se necesita cano datos comple cable poblacion cable poblacion cable hogares cable hogares cable mujeres cable mujeres cable of the cable	vincia"], right_o mujeres NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN Na	ión ión	, how ="outer")		
# Vemos poblacio poblacio di poblacio di poblacio di provinci año mujeres di yere: con di poblacio poblacio di yere: con di poblacio di poblacio di yere: con di poblacio di yere: con di poblacio di	amarca 2020 amarca 2025 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2040 los tipos de on.dtypes ia lon_varones object los tipos de za_de_vida.dt ia object int64 float64 object los tipos de za_de_vida dt ia object ia object ia de vida a ia ia bearca ia de vida a ia ia bearca ia de vida ia pri ia d	82.45 83.32 84.08 84.75 **Variable de ca object int64 int64 int64 int64 **Variable de ca operficie dtype: n164 ject n164 ject n164 ject n164 int64 int64 **S de los campo: nastype ({"provious anteined anteine	ada columna ada columa	iables que sirvincia": str, ' iiables que sirvincia": str, '	### Concatenada #### Concatenada ##### Concatenada ###################################	vincia"], right_o mujeres NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN Na	ión ión	, how ="outer")		
	amarca 2020 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2040 los tipos de onitotal onject intofa floate4 object los tipos de viciendas su initia	82.45 83.32 84.08 84.75 6	ada columna s a tipos de vari vincia": str, "po ada in stype (2"provi ada astype (2"provi	ivas de la vari ivas d	### Concatenada ### Concatenad	### String, año: in ### hacer la convers ### cos ### hacer la convers ### cos ### hacer la convers ### cos ### hacer la convers ### hacer la conve	ión ión	, how ="outer")		
# Conver esperanzes es	amarca 2020 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2030 amarca 2040 amarca	82.45 83.32 84.08 84.75 6	ada columna ada columa ada columa	vida ivas de la vari ivas de la vari ivas de la vari ivincia": str, ' as_superficie r as_s	### Concatenada ### Concatenad	vincia"], right_o mujeres NAN NAN NAN NAN NAN NAN NAN NAN NAN NA	ión ión	, how ="outer")		
# Conver	amarca 2020 amarca 2025 amarca 2030 amarca 2040 los tipos de contesta de polect in a object in a obje	82.45 83.32 84.08 83.408 84.75 84.08 84.75 84.08 84.75 84.08 84.75 84.08 84.75 84.08 84.75 84.08 84.47 84.164 11.644 11.6	ada columna ada columa ada columna ada columna ada columna ada columna ada columa ada columna ada columna ada columna ada columna ada col	vida vida vida vida vida vida vida vida	### Concatenada ### Concatenad	### String, año; in ### Acer la convers. ### Cos ### Acer la convers. ### Acer	ión ión	, how ="outer")		
# Conver	STATE STAT	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ada columna ada c	vida diables que sirvincia": str, ' diables que sirvincia": st	### Concatenada ### Complication ### Com	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ión ión			
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Cata 13 Cata 14 Cata 14 Cata 15	amanaca 2025 amanaca 2035 amanaca 2035 amanaca 2035 amanaca 2035 amanaca 2035 amanaca 2035 amanaca 2040 amanaca 2050 amanaca 2010 amanaca 2010 amanaca 2010 amanaca 2010 amanaca 2010 amanaca 2010 ala object ala	82.45 83.32 84.08 84.75 84.08	ada columna ada c	ivas de la vari ivas d	### Concatenada ### Concatenad	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	ión n = ["provincia"],			
# Vemos poblacio provinci apoblacio ditype: co provinci apoblacio ditype: co provinci andipers dtype: co andipe	Committed Comm	88.3.2 88.3.2 88.3.2 88.4.8 80.75 10	ada columna ada c	### A Property of the Control of the	### Control of the co	### Property of the control of the c	ión n = ["provincia"],			
1		82.45 83.32 84.08 84.75 Portion of the control	ada columna ada c	ivas de la vari diables que si riv diables que si r	### And Provincia #### And Provincia ##### And Provincia ##### And Provincia ###### And Provincia ###################################		np.std(resultado) ion nes del año 2010 densidad estandarizada	["densidad"]) a 7 7 8 6 7 7 8 7 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 7 7 8 8 8 7 7 8 8 8 7 7 8 8 8 7 7 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 8		
1		SEZ	ada columna ada c	ivas de la vari diables que sirvi diables que si	### And Provincia ### And Provi	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	np.std(resultado) densidad_estandarizada	["densidad"]) a 7 7 8 6 7 7 8 8 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Cata 13 Cata 14 Cata 15 Cata 16		Section Sect		ivas de la vari divas d	### And Provincial Control of the Co		np.std(resultado) densidad_estandarizada -0.879017 -0.292257 -0.29458 -0.879815 -1.8150 -1.815	["densidad"]) a 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
		Section Sect			### Can be a composed and a composed		np.std(resultado) densidad estandarizada	["densidad"]) A 7 7 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
9 Cata 10 Cata 11 Cata 12 Vemos polacio polacio polacio polacio provinci		Section Sect			### STANDARY CONTRIBUTION OF THE PROPERTY OF T		np.std(resultado) densidad_estandarizada -1.464607 -0.879015 -0.294568 -0.879815 -1.461507 -0.294568 -0.879815 -1.461507 -0.1087 -0.10	["densidad"]) A 7 7 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
		Section Sect	ada columna ada c		### A PROPOSITION OF THE PROPOSI		np.std(resultado) densidad estandarizada	["densidad"]) 1.		
9		Section Sect			### Company of the co		inp. std (resultado)	["densidad"]) 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8		
9					### AND		intes del año 2010 inp.std(resultado) inp.std(resultado) densidad_estandarizada -1.464007 -0.292456 0.879017 -0.292456 0.879018 NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN NaN Na	["densidad"]) 7. 7. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8. 8.		