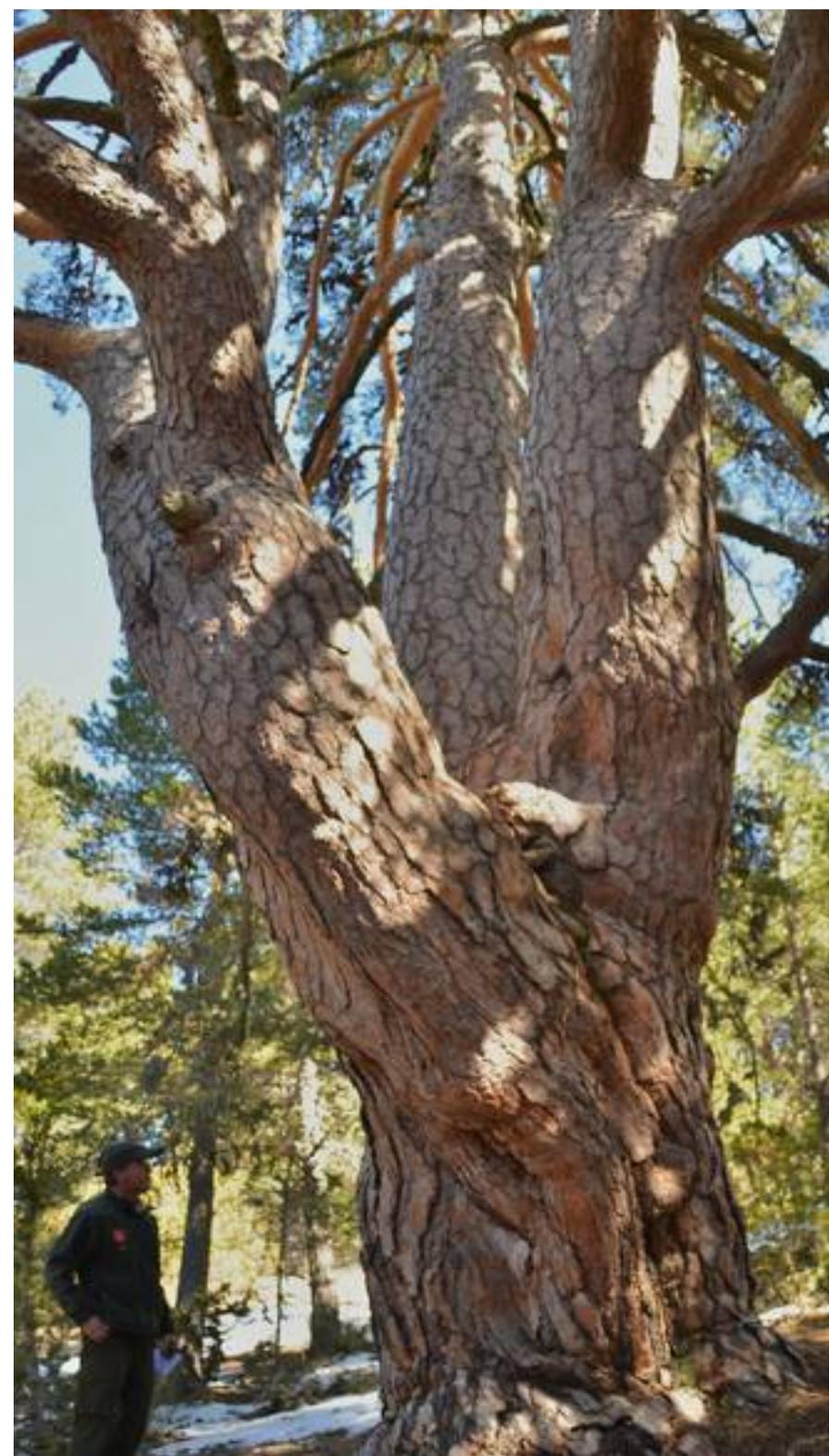


# MEDICIONES Y DATACIONES DE ÁRBOLES CENTENARIOS DE PUEBLA DE SAN MIGUEL



SABINA ALBAR 226  
PINO NEGRAL 6  
PINO ALBAR 5  
CARRASCA 4  
CHOPO 1



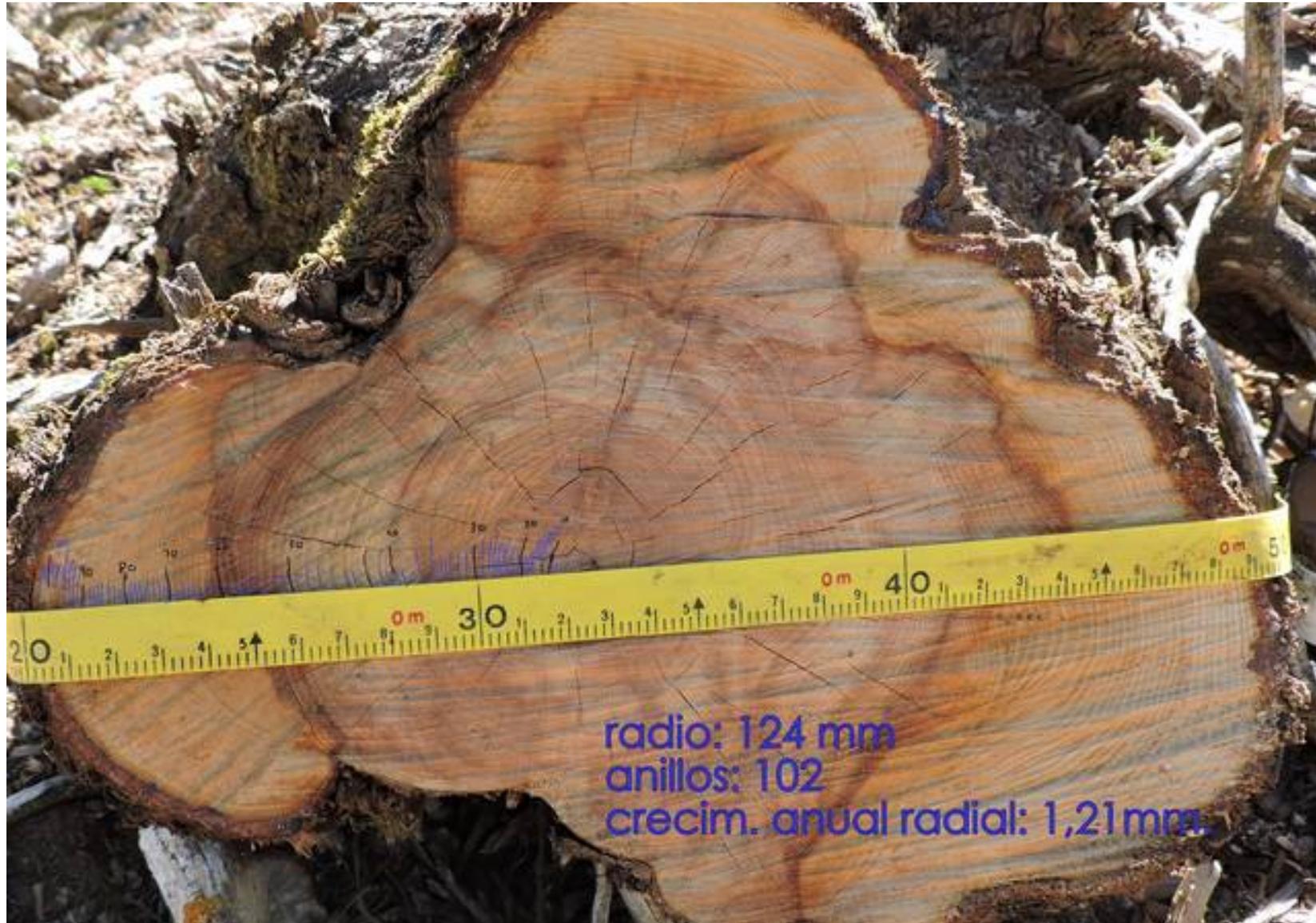
# MEDICIONES EN TOCONES

## SABINA ALBAR: JÓVENES POR REGENERACIÓN EN ANTIGUAS ZONAS AGRÍCOLAS



# MEDICIONES EN TOCONES

## SABINA ALBAR: EN TERRENO FORESTAL



# MEDICIONES EN TOCONES

## SABINA ALBAR: ÁRBOL VIEJO EN TERRENO FORESTAL



## RELACIÓN DEL PERÍMETRO CON LA EDAD EN JUNIPERUS THURIFERA

Crecimiento radial medio para árboles viejos: 1,15  
 Edad obtenida al dividir el diámetro en mm entre 2,3

PERÍMETRO	m	EDAD	PERÍMETRO	EDAD
2,8		387	5,6	775
2,9		401	5,7	789
3		415	5,8	803
3,1		429	5,9	817
3,2		442	6	830
3,3		456	6,1	844
3,4		470	6,2	858
3,5		484	6,3	872
3,6		498	6,4	886
3,7		512	6,5	899
3,8		526	6,6	913
3,9		539	6,7	927
4		553	6,8	941
4,1		567	6,9	955
4,2		581	7	968
4,3		594		
4,4		608	7,5	1037
4,5		623		
4,6		636	7,7	1065
4,7		649		
4,8		664		
4,9		678		
5		691		
5,1		705		
5,2		719		
5,3		733		
5,4		747		
5,5		761		

# TABLAS DE CRECIMIENTO

## Crecimiento en grosor de *Pinus sylvestris* Puebla de San Miguel

DT- diámetro total del tronco en la rodaja, a 10-30 cm. del suelo  
 RT- radio total " " "  
 Dm- diámetro madera, sin contar la corteza  
 Rm- radio de madera " "  
 C- corteza diametral  
 % C- % de corteza en Dt  
 E- edad  
 Cd- crecimiento en diámetro anual, en cm.

Medidas en cm.

Lugar	DT	RT	Dm	Rm	C	%C	E	Cd
El Gavilán	45	22,5	40	20	5	11,1	75	0,53
"	50	25	41	20,5	9	18	75	0,54
"	39	19,5	33	16,5	6	15,3	70	0,47
Collado (Puntal delMozo, Morón)	25	12,5	20,5	10,2	4	16	40	0,51
El Gavilán	30	15	24	12	6	20	65	0,36
"			38	19			55	0,69
"	40	20	33	16,5	7	17,5	65	0,50
"			39	19,5			95	0,41
"	29	14,5	24,5	22,7	4,5	13,5	65	0,44
								0,49

Crecimiento medio anual en cm. 0,49

## Crecimiento en diámetro de *Pinus nigra* Puebla de San Miguel

P - paraje  
 DT - diámetro total en mm.  
 RT - radio total "  
 Dm - diámetro madera "  
 Rm - radio madera "  
 C - corteza diametral "  
 %C - % corteza en DT "  
 E - edad "  
 Cd - crecimiento diametral anual "

P	DT	RT	Dm	Rm	C	%C	E	Cd
Los Artigazos	440	220	360	180	40-80 (60)	13,6	130	3,3
La Cañada	470	235	400	200	70	14,9	150	3,13
" II	430	215	330	165	100	23,2	115	3,73
" III	490	245	390	195	100	20,4	75	6,53
El Ripoll	500	250	430	215	70	14	120	4,16
" II	460	230	365	182	95	20,6	110	4,18
La Arcejosa	580	290	500	250	80	13,8	105	5,52
" II	400	200	330	165	80	20	70	5,71
" III	420	210	310	155	110	26,1	70	6
" IV	380-600 (media 490)				90	23,6 (15)	100	3,8 (6)
						(18,3)		(4,9)
Cambra I ( Arcej, Ripio, Artig.)	430	215	390	185	40-dañada	—	120	3,58
Cambra II	370	185	300	150	70	18,9	140	2,64
El Cubillo I	550	275	460	230	90	16,3	95	5,78
" II	530	265	430	315	100	18,8	53	10
El Molinero I	770	385	630	315	140	18,1	95	8,1
" II	670	335	580	290	90	13,4	90	7,4
" III	600	300	485	242	115	19,1	95	6,3
" IV	530	265	448	224	82	15,4	130	4
El Mortus I	310	155	240	120	70	22,5	100	3,1
" II	480	240	400	200	80	16,6	115	4,1
Cerro Negro I	510	255	410	205	100	21,5	65	7,8
" II	390	195	300	150	90	23	67	5,8
" III	530	265	420	210	110	20,7	90	5,8
Cañada-Cumbre I	390	195	310	155	80	20,5	140	2,78
" II	540	270	400	200	140	25,9	105	5,1
" III	370	185	260	140	110	29,7	105	3,5
Collado Calderón I	500	250	375	187	125	25	115	4,3
" II	360	180	240	120	120	33	95	3,78
El Calvo I	490	245	390	195	100	20,4	65	7,53
" II	400	200	318	159	82	20,5	45	8,88
" III	540	270	430	215	110	20,3	60	9
Carretera, curva D. Guillén I	710	355	600	300	110	15,4	95	7,47
" II	420	210	330	165	90	21,4	90	4,6

# MEDICIONES EN TOCONES

## PINO NEGRAL



# PINO NEGRAL

## PINO DEL VAGO DEL MACHÍN



# PINO ALBAR

PINO VICENTE

PINO DEL REMOLQUE DE LEÑA



# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO A 1,30 EN CARRASCAS: TRONCOS MÚLTIPLES



# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO A 1,30

## SABINA ALBAR: TRONCO DOBLE O MÚLTIPLE



# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO A 1,30

## SABINA ALBAR: FUERTES HERIDAS



# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO A 1,30

## SABINA ALBAR: FUERTES HERIDAS



# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO

## SABINA ALBAR: DISTINTO NIVEL DEL SUELO



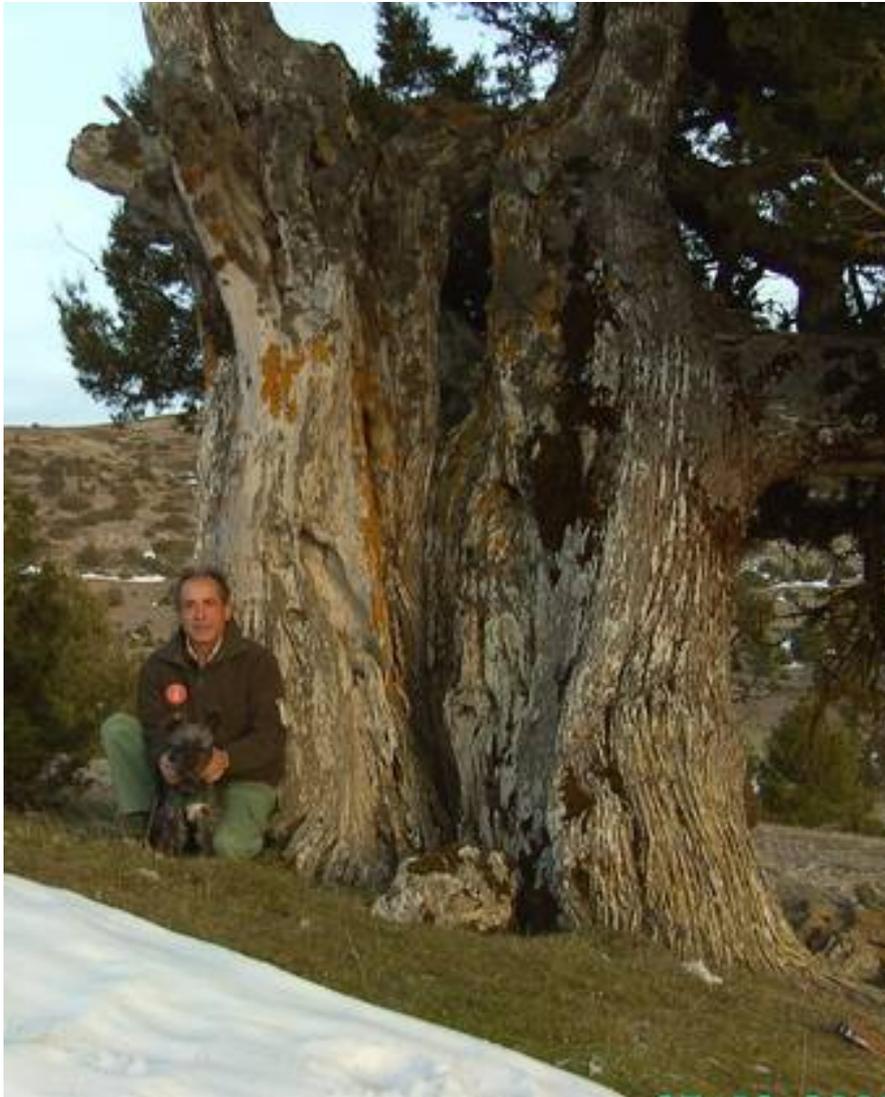
# DIFICULTAD PARA MEDIR PERÍMETRO A 1,30

## SABINA ALBAR: TRONCO MUY CORTO



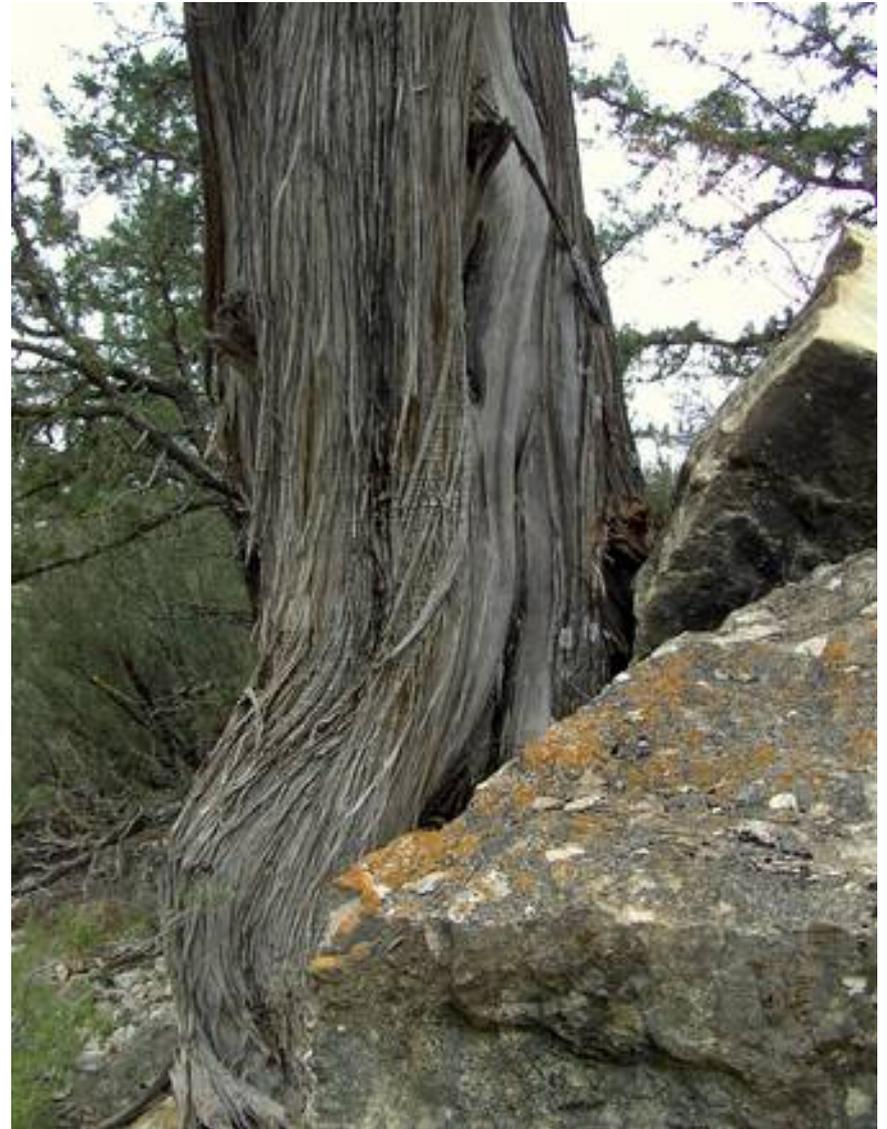
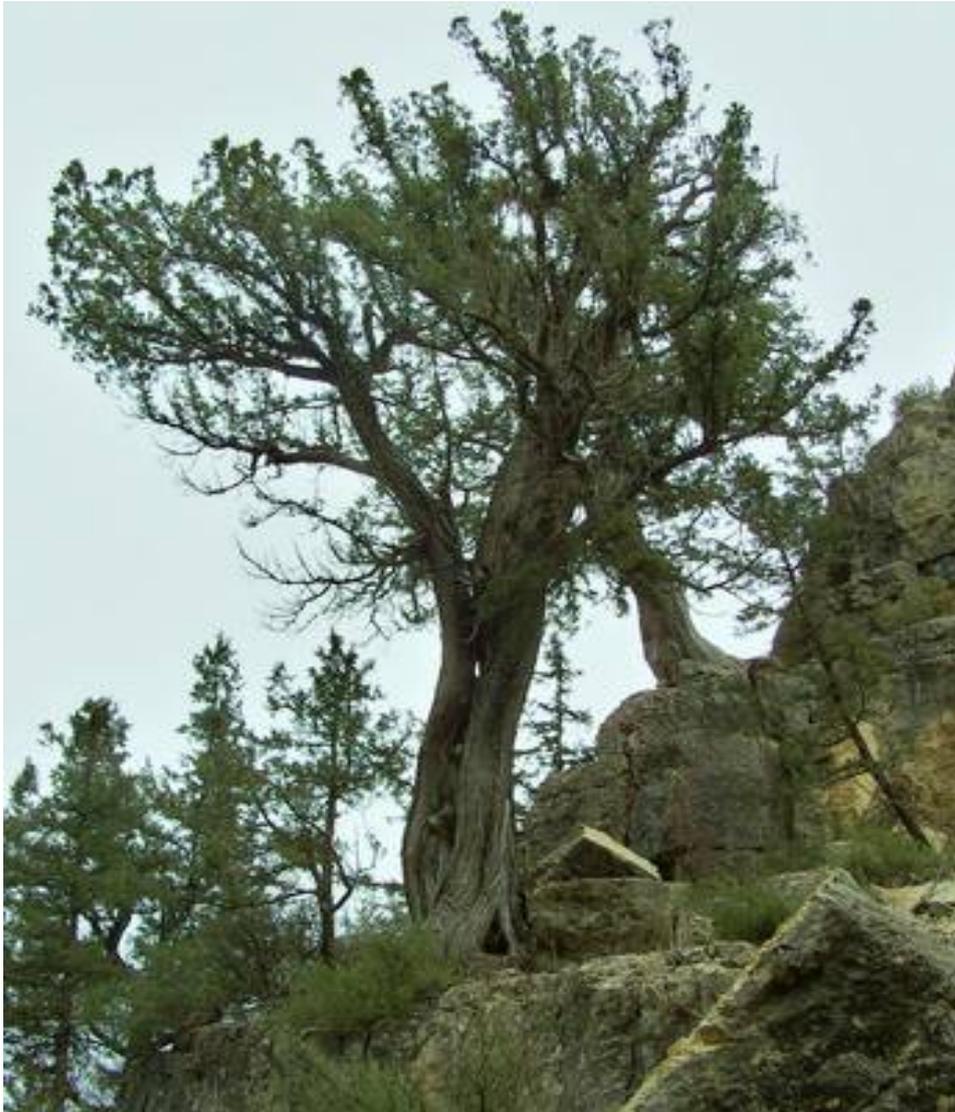
# SABINA DEL MACHÍN

1650 m. altitud – 5m perímetro n. - 800-900 años



# SABINA DE LOS TAJOS III (LA RUPÍCOLA)

3,2 m. perímetro normal – 500 años



# SABINA DE LOS RESPONSOS

7,7 m. de perímetro a 1,30m - 900-1000 años



# CHOPO DE PIQUERAS





## Fotografías de Jesús Monedero Ramos

