

karst estructural de montaña policíclico, de tipo nivo-pluvial en la actualidad. Empezaría a originarse en el Pleistoceno y su evolución más o menos rápida estaría en función de las fases climáticas que desde entonces se han sucedido. Si bien este karst es, en parte herencia de las crisis climáticas cuaternarias, la evolución morfo-genética continúa muy activa bajo las condiciones climáticas actuales.

## RASGOS CLIMATICOS

Todo el municipio de Riopar se encuentra dentro de la parte más alta y húmeda de la cuenca del Segura. Los datos registrados por el observatorio de Riopar permiten caracterizar los rasgos más notables de las condiciones climáticas actuales.

	E	F	M	A	M	J	Jl	A	S	O	N	D	AÑO
P	118,7	80,6	85,4	74,5	43,4	35,8	6,2	18,2	46,3	66,9	80,2	92,9	749,1
Dp	9,5	9,0	10,2	9,3	6,6	4,8	1,5	1,8	4,8	7,4	9,2	8,9	83,0
T	4,4	5,2	8,2	10,6	15,0	18,5	22,2	22,1	18,4	12,8	7,8	4,8	12,5

P = Precipitación media anual en mm.

Dp = Promedio de días de precipitación.

T = Temperaturas medias mensuales en cada período observado. 1950-1970

Sin duda que las precipitaciones que reciban las partes más elevadas y mejor expuestas del territorio serán superiores a las que se registran en el observatorio situado a 1.000 metros de altitud. Por otro lado, las temperaturas serán notablemente más bajas, con elevado número de días/helada al año. Estas bajas temperaturas van a incidir en el retoque periglacial de la morfología del roquedo. Formaciones periglaciares de carácter detrítico y debidas a los períodos fríos cuaternarios, se hallan profusamente representadas en forma de conos, coladas y taludes por las vertientes y piedemontes de los relieves más importantes.

El clima de Riopar, atendiendo a estos y otros elementos climáticos puede ser clasificado como de tipo húmedo, mesotérmico y con gran exceso de agua en

la mitad invernal del año. Este exceso de agua constituye el stock que mantiene en verano una moderada escorrentía subterránea alimentadora de las numerosas surgencias kársticas y sobre todo de la más importante, la de "Los Chorros" que da origen al Mundo.

Estos son en síntesis las condiciones naturales que van a configurar el paisaje rural de este municipio de las altas tierras a bacetenses.

## RASGOS DEMOGRAFICOS

### a) Evolución de la población (1857-1974)

Hacia mediados del pasado siglo, el municipio de Riopar contaba poco más de dos mil habitantes, cifra que se vería