

المناخ:

للمناخ أهمية طبيعية في تشكيل المدن أيا كان موقعها الجغرافي على سطح الأرض. إن المناخ يدخل بصورة مباشرة أو غير مباشرة في تشكيل سطح الأرض والمتمثلة بتضاريس القشرة الأرضية أو التي تتصل بتكوين التربة. لهذا سيكون للمناخ تأثيرات كبيرة على الطابع السكاني والاقتصادي والمعماري وغيره.

تقع محافظة النجف على حواف الصحراء فهي تقع عند أقصى الطرف الجنوبي الغربي للقسم الشمال من السهل وفي طرف الصحراء من الجهة الغربية لنهر الفرات والذي يبعد بمسافة ١٠ كم جعل منها تقع بين اقصر طريق موصل بين السهل الخصب ذات الإنتاجية العالية وبين الهضبة الغربية والجزيرة العربية هذا الموقع وضعها ضمن نطاق المناخ الصحراوي والذي يتميز بأنه حار جاف صيفا وبارد شتاء والاختلاف الكبير بالمدى الحراري اليومي وانخفاض نسبة الرطوبة فضلا عن تعرضها لرياح السموم وسيادة الرياح الشمالية الغربية.

ستقسم تفاصيل مناخ النجف إلى المقالات العامة التالية:

١. معدلات درجات الحرارة العظمى والصغرى .

٢. معدلات الأمطار.

٣. معدلات سرعة الرياح.