

İklim ve Hava:

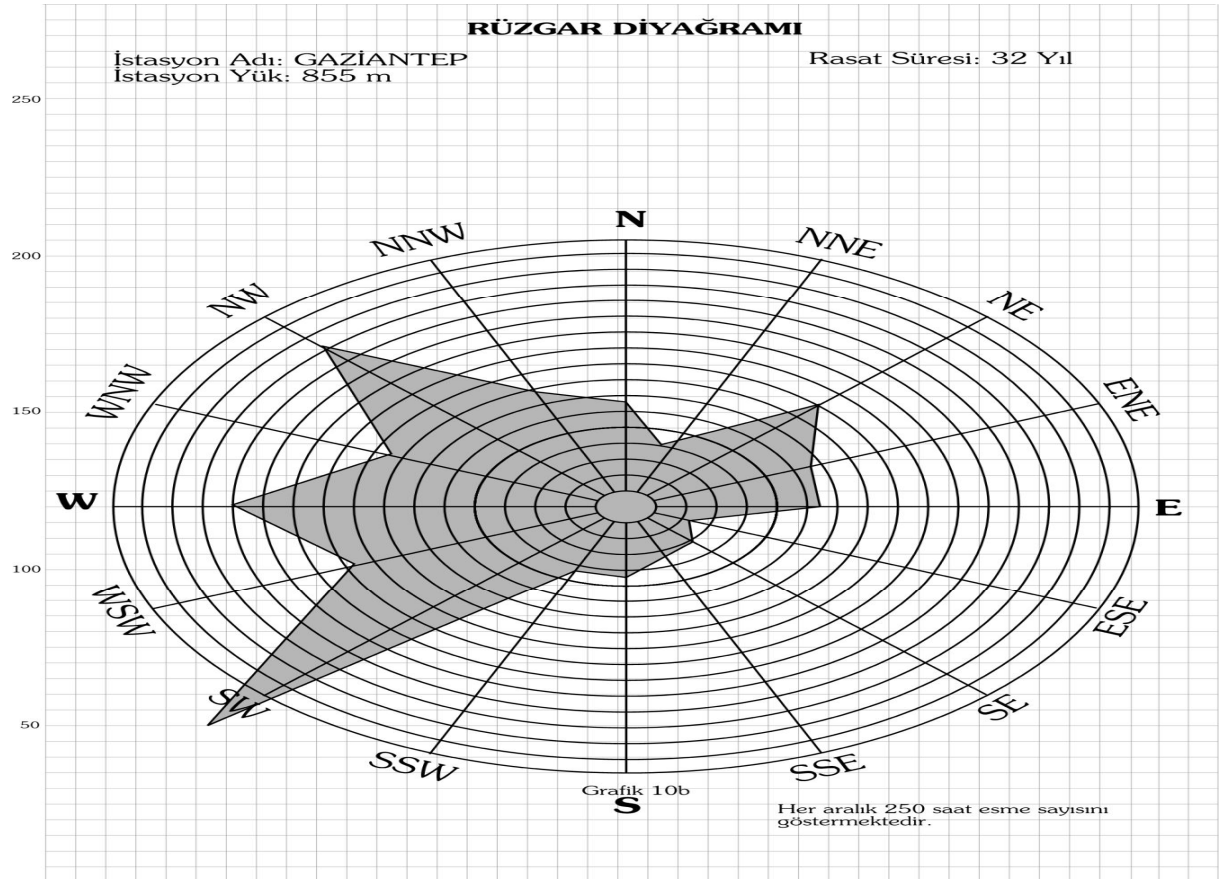
Akdeniz Bölgesi ile Güneydoğu Anadolu Bölgesinin birleşim noktalarında yer alan Gaziantep 36 28' ve 01' Doğu boylamlarıyla 36 38' ve 37 32' kuzey enlemleri arasında yer alır. Rakımı 855 metre olan il topraklarının yeryüzü şekillerine göre dağılımı şöyledir; dağlar % 51.9, ovalar % 26.9, platolar % 19.0, yaylalar % 2.2'dir. Birçok çanaklaşmış havza ve alçak tepeden oluşmuş olup az yüksek bir plato olan Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nde yer almaktadır. Hatay-Kahramanmaraş çukurluğu ile Fırat Irmağı arasındaki Gaziantep Platosu'nun kuzeyi, yine bir çukurluk olan Araban Ovası ile kaplıdır. Ortalama yüksekliği 750 metre olan bölgede 500-700 metre ve 750-100 metre yükseltili basamaklar İl toplamı alanının yaklaşık % 83'nü oluşturur. Plato üzerinde, tabanlı vadiler ve çukurlar oldukça yaygındır. İslahiye, Gaziantep'in en verimli ovalarından olan İslahiye Ovası'nın üzerinde kurulmuş olup yüzölçümü 1.513 km2dir. İlin doğusunda yer alan Nizip yüzölçümü 475 km2dir. Yavuzeli, İlin en küçük İlçesi olup yüzölçümü 463 km2dir.

Gaziantep İstasyonu'nda ortalama yüksek sıcaklığın en yükseği ve ortalama düşük sıcaklığın en düşüğü alınarak bu iki değer farkı ve aritmetik ortalamalar bulunup klimaogramdaki iklim tipleri tespit edilmiştir.

Gaziantep'in Güneyinde ve Batısında Akdeniz İkliminden mutedil yarı karasal iklim tipi özellikleri gözlenirken İl Merkezi ve çevresinde özellikle doğu ve kuzey kesimlerinde mutedil karasal iklim özellikleri görülmüştür. Tespit edilen ılımanlıktan karasallığa geçiş bölgenin coğrafik ve topoğrafik yapısından kaynaklanmaktadır.

Rüzgar:

Şehrimizde 2010 yıllının rüzgar hızları karşılaştırıldıklarında en yüksek rüzgar hızı 1.3 m/sn olarak ENE SSE WNW yönünden Mart, Mayıs, Aralık aylarında gözlemlenmiştir.



Sıcaklık

Gaziantep'te en sıcak ayın TEMMUZ (42,6°C) ayı olduğu ve en soğuk ayın ise OCAK (-6,87°C)ayı olduğu görülür. İlimizin denize olan uzaklığı 140 km. olup rakımı ise 855 m.dir.

Yağış

Karasal iklim ve Akdeniz ikliminin geçiş bölgesinde bulunan ilde yağışlar istasyonlara göre farklılık göstermekle birlikte Amanos Dağları civarında en yüksek (850.7 mm), doğuya gittikçe yağış miktarı azalmaktadır; İslahiye 850.7 mm, Sakçagözü 618.3 mm, Gaziantep merkez 558.9 mm, Araban 518.6 mm, Yavuzeli 490.3 mm, Nizip 464 mm, Oğuzeli 454.2 mm, Elbeyli 392 mm ve Barak yağış istasyonu değeri 333.3 mm'dir.

Yağışlı Gün Sayısı M³ 2009 yılı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	20	15	9	6	4	2	0	4	6	10	15

Meteoroloji il müdürlüğü 2009

Yağışlı Gün Sayısı M³ 2010 yılı

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13,0	15,5	12,5	9,0	5,5	3,5	1,0		2,5	6,5	5,0	12,0

Meteoroloji il müdürlüğü 2010

Dağlar

İlimizde genellikle dalgalı ve engebeli araziler yaygındır. Güneyde Hatay ve Osmaniye sınırını oluşturan Amanos (Nur) Dağları yer almaktadır. Burada tepeler 1527 m.'ye kadar yükselmektedir. İlin diğer dağlık kısmı ise bir yandan Nur Dağları'na paralel, İslahiye İlçesi ile Kilis İli arasında, güneyde Suriye'den başlayıp kuzeyde Kahramanmaraş sınırına ulaşmakta, diğer yandan ise ilin kuzey sınırını Kahramanmaraş ve Adıyaman sınırı boyunca, doğu da Fırat Nehri'ne kadar uzanmaktadır. Buradaki tepelerin yükseklikleri güneyden kuzeye doğru; Dormik Dağı 1250 m., ikikız Dağı 1200 m., Kas Dağı 1250 m., Sarıkaya Dağı 1250 m. ve Gülecik Dağı 1400 metredir. Araban ile Yavuzeli ilçeleri arasında bulunan Karadağ'ın yüksekliği ise 950 metredir

Ovalar

İlimiz yüzölçümünün % 27 si ovalardan oluşmaktadır İslahiye, Barak, Araban, Yavuzeli ve Oğuzeli Ovaları ilin önemli ovalarıdır Gaziantep Platosu'nun kuzeyi, yine bir çukurluk olan Araban Ovası ile kaplıdır. İslahiye ilçesi Gaziantep'in en verimli ovalarından olan İslahiye Ovası'nın üzerinde kurulmuş olup yüzölçümü 1.513 km²dir. Gaziantep Güney doğusunda Nizip ilçesi ovası (Barak ovası) Kuzey doğusunda Yavuzeli ovası ve Araban ovalarında sulu tarım ve kuru tarım alanları ve bu ovalar etrafında serpilmiş yerleşim alanlarıyla Gaziantep kırsalında, geleneksel Tarım, Hayvancılıkla iştil, yerleşim deseni görülür

Yaylalar

Huzur Yaylası: Her mevsim yeşillikler içinde bulunan Hızır Yaylası, İslahiye İlçesi Altınüzüm Beldesi'nin 20 km. batısında Amanos Dağlarında bulunmaktadır. Yolu asfalt olup, özel araçlarla ulaşmak mümkündür.

Sofdağı Yaylası: Güneydoğu Torosların uzantısı olan Sofdağlarının üzerinde bulunan Sofdağı Yaylası Gaziantep il merkezine 32 km. uzaklıktadır. Yaylada hava çok temiz olup, tatlı su kaynakları ve pınarları bulunmaktadır.

Yaban Hayatı:

Ormanlarda doğal olarak Kızılcım, Meşe, Yabani Mersin, Zakkum ve çalimsı bitkiler görülmektedir. Gaziantep yaban hayatı açısından zengin bir ildir. İl dâhilindeki ormanlarda bol miktarda keklik, turaç, yaban ördeği, yaban kazı, çil, çınalı baykuş, güvercin, serçe, arı kuşu, yaban domuzu, tavşan, su kuşları, kirpi ve bıldırcın gibi av hayvanları bulunmaktadır.

Su Kaynakları

1-DSİ tarafından Gaziantep İl Sınırları içerisinde debi ölçümleri yapılan su kaynakları

Akarsu yüzeyleri	:	1 235	ha
Fırat nehri ana kolu	:	788	ha
Karasu çayı	:	60	ha
Merzimen çayı	:	60	ha
Nizip çayı	:	75	ha
Diğerleri	:	252	ha
Toplam su yüzeyleri	:	7 520	ha

Yerüstüsü (İl çıkışı toplam)	:	439	hm³/yıl
ortalama akım	:	439	hm³/yıl
Ardıl çayı	:	36	hm ³ /yıl
Karasu (Aşağımülk)	:	38	hm ³ /yıl
Merzimen çayı	:	40	hm ³ /yıl
Nizip çayı	:	62	hm ³ /yıl
Sacır suyu	:	130	hm ³ /yıl
Karasu çayı	:	133	hm ³ /yıl

2-İlçe ve Köylere Ait Sulama Sularını Temin Edilen Akarsular

Sıra No	Su Kaynağının Adı	Kaynak Türü	Kullanım Amacı	Debisi	Yeri (Pafta)
1	Nizip-Tatlıcak-Keret Suyu	Akarsu	SST	200 lt/sn	N39-c1
2	Şahinbey-Keret Kötüsü Deresi	Akarsu	SST	300 lt/sn	N38-b2
3	Nizip-Adaklı-Keret Suyu	Akarsu	SST	210 lt/sn	N39-d2
4	Nizip-Salkım -Keret Suyu	Akarsu	SST	380 lt/sn	N39-d2
5	Nizip-Bahçeli-Mızar Suyu	Akarsu	SST	250 lt/sn	O39-a2
6	Şahinbey-Bayramlı-Sacı Suyu	Akarsu	SST	3000 lt/sn	N38-c3
7	Nizip-Uluyatır-Mızar Suyu	Akarsu	SST	250 lt/sn	O39-c2
8	Nizip-Turlu-Nizip Çayı	Akarsu	SST	360 lt/sn	N39-c4
9	Nizip-Çanakçı-Mezre Deresi	Akarsu	SST	150 lt/sn	N39-c4
10	Yavuzeli-Kıroğlu-Merzimen Çayı	Akarsu	SST	300 lt/sn	N39-a3
11	Şehitkamil-Arıl	Keson Suyu	SST	45 lt/sn	N39-d4
12	Şahinbey -Çimenli-Gölbaşı Kay.	Kaynak	SST	51 lt/sn	O38-a2
13	Şahinbey-Akyazı-Körpınar Kay.	Kaynak	SST	20 lt/sn	O38-b3
14	Oğuzeli-Tınazdere Kay.	Kaynak	SST	18 lt/sn	O39-a1
15	Yavuzeli-Karapınar Kay.	Kaynak	SST	300 lt/sn	N39-a4
16	Nurdağı-Olucak-Göz Pınarı	Kaynak	SST	50 lt/sn	N39-d2
17	Nizip-Sekili-Gazeli Pınarı	Kaynak	SST	80 lt/sn	O39-d1

3-İlçe ve Köylere Ait İçme Sularını Temin Ettikleri Su Kaynakları: ilimizde içme suyu kaynağı olarak kullanılmakta olan altı Arabanda otuz İslahiyede ve on dört tane Nizipte olmak üzere toplam elli adet dere mevcuttur.

İŞLETMEDEKİ BARAJLAR VE HİDROELEKTRİK SANTRALLAR

Sıra No	Baraj ve Hes Adı
1	Hancağız Barajı
2	Karkamış Barajı ve HES
3	Kayacık Barajı

HANCAĞIZ BARAJI



Barajın Yeri	Gaziantep
Akarsuyu	Nizip
Amacı	Sulama
İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1985 - 1988
Gövde dolgu tipi	Toprak
Gövde hacmi	3,021 hm ³
Yükseklik (talvegden)	45 m
Normal su kotunda göl hacmi	100 hm ³
Normal su kotunda göl alanı	4,33 km ²
Sulama alanı	6 945 ha
Güç	- MW
Yıllık Üretim	- GWh

KAYACIK BARAJI VE HES



Barajın Yeri	Gaziantep
Akarsuyu	Fırat
Amacı	Enerji + Taşkın Kontrol
İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1996 - 2000
Gövde dolgu tipi	Zonlu Dolgu
Gövde hacmi	2,10 hm ³
Yükseklik (talvegden)	21,2 m
Normal su kotunda göl hacmi	157 hm ³
Normal su kotunda göl alanı	28,4 km ²
Sulama alanı	- ha
Güç	189 MW
Yıllık Üretim	653 GWh



Barajın Yeri	Gaziantep
Akarsuyu	Aynifır Deresi
Amacı	Sulama
İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1993 - 2006
Gövde dolgu tipi	Zonlu Toprak Dolgu
Gövde hacmi	1,853 hm ³
Yükseklik (talvegden)	45 m
Normal su kotunda göl hacmi	116,77 hm ³
Normal su kotunda göl alanı	10,53 km ²
Sulama alanı	20 000 ha
Güç	- MW
Yıllık Üretim	- GWh

İŞLETMEDEKİ GÖLETLER

Sıra No	Göletin Adı
1	Zülfikar Göleti
2	Alleben Göleti
3	Yamaçoba Göleti

Zülfikar Göleti	Göletin Yeri	Gaziantep
	Akarsuyu	
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı - 1991
	Gövde dolgu tipi	Homojen toprak dolgu
	Depolama hacmi	0,80 hm ³
	Aktif Hacim	0,52 hm ³
	Ölü Hacim	0,28 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	16 m
	Yükseklik (temelden)	19 m
	Sulama Alanı	77 ha
	Proje rantabilitesi

Alleben Göleti	Göletin Yeri	Gaziantep - Merkez
	Akarsuyu	Alleben Deresi
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	1995 - 2007
	Gövde dolgu tipi	Homojen toprak dolgu
	Depolama hacmi	2,54 hm ³
	Aktif Hacim	2,04 hm ³
	Ölü Hacim	0,5 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	23,3 m
	Yükseklik (temelden)	26 m
	Sulama Alanı	149 ha
	Proje rantabilitesi
Yamaçoba Göleti	Göletin Yeri	Gaziantep - Merkez
	Akarsuyu	Çay Deresi
	Amacı	Sulama
	İnşaatın (başlama-bitiş) yılı	2001 - 2008
	Gövde dolgu tipi	Homojen toprak dolgu
	Depolama hacmi	0,6 hm ³
	Aktif Hacim	0,5 hm ³
	Ölü Hacim	0,1 hm ³
	Yükseklik (talvegden)	22 m
	Yükseklik (temelden)	24 m
	Sulama Alanı	77 ha
	Proje rantabilitesi