**Göller ve Oluşumları**

**GÖLLER VE OLUŞUMLARI**

**1. Yerli Kaya Gölleri**

**a. Tektonik Göller:**Yer kabuğunun çökmesi veya kırılması neticesinde meydana gelen çukurluklara suların dolmasıyla oluşurlar. Dünya’nın en derin gölü olan Baykal Gölü (1741 m), Lût Gölü, Hazar Gölü ve Çad Gölü yeryüzündeki başlıca büyük tektonik göllerdir.

*Ülkemizdeki başlıca tektonik göller ise şunlardır:*

Marmara Bölgesi’nde; **Sapanca, İznik, Ulubat ve Manyas gölleri,**

Ege Bölgesi’nde; **Simav Gölü,**

Göller Yöresi’nde; **Beyşehir, Eğirdir, Acıgöl, Burdur, Ilgın (Çavuşçu), Akşehir, Eber, Suğla ve Kovada gölleri,**

İç Anadolu Bölgesi’nde; **Tuz, Seyfe ve Tuzla gölleri,**dersimiz.com

Doğu Anadolu Bölgesi’nde **Hazar, Hozapin ve Van gölleri.**

Türkiye’nin en büyük tabii gölü olan Van Gölü, tektonik bir çukurluğun önünün lavlarla kesilmesi sonucu oluştuğundan volkanik set gölü olarak da bilinir.

**b. Karstik Göller:** Bu tür göller, kaya tuzu, jips, kalker gibi çözünebilen tabakaların bulunduğu sahalarda meydana gelir. Bazı karstik göllerin oluşumunda tektonik olaylar da etkili olmuştur.

Karstik göller, ülkemizde en fazla Toros Dağları’nın batı kesiminde bulunur. Buralarda yer alan **Kızılören obruk gölü, Kestel, Avlan, Yarışlı ve Salda gölleri**tipik birer karstik göldür. Bu göllerimiz sadece, kireçtaşlarının çözülmesiyle oluşan çanaklar üzerinde meydana gelmişlerdir.

Bununla birlikte, bu alandaki bazı göllerimizin ise oluşumu, tektonik çanaklarda başlamış, karstik olaylarla devam etmiştir. Bu göllerimizin başlıcaları, **Beyşehir, Eğirdir, Burdur, Acıgöl, Kovada ve Suğla**gölleridir.

**c. Volkanik Göller:** Volkanik faaliyetler esnasında oluşan patlama çukurları içerisinde meydana gelen göllerdir. Başlıca volkanik göllerimiz,**Meke Gölü, Acıgöl, Nemrut ve Gölcük gölleri** ile Süphan Dağı’nın yan kraterlerinden birinde bulunan **Aygır Gölü**’dür.

**d. Buzul (Sirk) Gölleri:**Dağ doruklarında, buzulların aşındırmasıyla oluşan ve sirk adı verilen çukurluklarda meydana gelirler. Ülkemizde Sat, Ağrı, Erciyes, Kaçkar ve Bolkar dağları ile Aladağlar üzerinde yer yer bu türden göller bulunmaktadır.

**2. Set Gölleri**

**a. Alüvyal Set Gölleri:**Alüvyonlarla akarsuyun önünün kapanması sonucu oluşur. Ülkemizde, **Marmara, Çamiçi (Bafa), Köyceğiz, Mogan ve Eymir Gölleri ile Uzungöl**bu tür göllerdendir.

**b. Kıyı Set Gölleri:** Dalga ve akıntıların taşıdığı malzemeleri koy ve körfezlerin ağız kısmında biriktirmesiyle oluşur. Ülkemizde, **Büyük ve Küçük Çekmece gölleri, Durusu (Terkos) gölü, Çukurova deltasındaki Akyatan gölü**kıyı set gölleridir.

**c. Heyelan Set Gölleri:** Heyelan sonucu bir akarsuyun önünün kapanmasıyla oluşur. **Tortum, Sera, Abant, Zinav ve Sülük gölleri**ile **Yedigöller** bu tür göllerdendir.

Abant Gölü’nün oluşumunda tektonik hareketler ile alüvyal birikimlerin de etkisi oluşmuştur.

**d. Volkanik Set Gölleri:**Volkanizma sonucu vadi önlerinin kapanmasıyla meydana gelir. **Van, Erçek, Nazik, Çıldır, Haçlı**ve **Balık gölleri** ülkemizdeki volkanik set gölleridir.

**e. Baraj (Yapay) Gölleri:**Yapay göllerimizin en büyükleri, **Atatürk, Keban, Karakaya**ve **Hirfanlı** barajlarının gerisinde kurulan göllerdir.