

Keyifli Okumalar Dileriz

Binlerce kategoride milyonlarca PDF e-kitap, ders kitapları, dergiler ve romanlara platformumuz üzerinden ücretsiz ulaşabilirsiniz.

RESMİ WEB SİTEMİZ

<https://rantey.org>

Yedek ve Duyuru Kanallarımız

Sitemize erişim engeli gelmesi veya adres değişikliği durumunda aşağıdaki kanallardan güncel giriş adresine erişebilirsiniz:

- Telegram: <https://t.me/birkitapbir>
- WhatsApp Kanalımız : <https://whatsapp.com/channel/0029VbDHv8uE50Us4lvMoc0Y>

TÜRKİYE'DE MADENLER

KROM



Krom çıkarım alanları

- Elazığ --- Guleman
- Muğla --- Fethiye / Köyceğiz
- Bursa --- Orhaneli
- Denizli --- Acıpayam
- Kop Dağı
- Eskişehir, Kayseri, Adana, Diyarbakır



ŞİFRE

Kop Dağı
Antalya
Bursa
Elazığ
Muğla



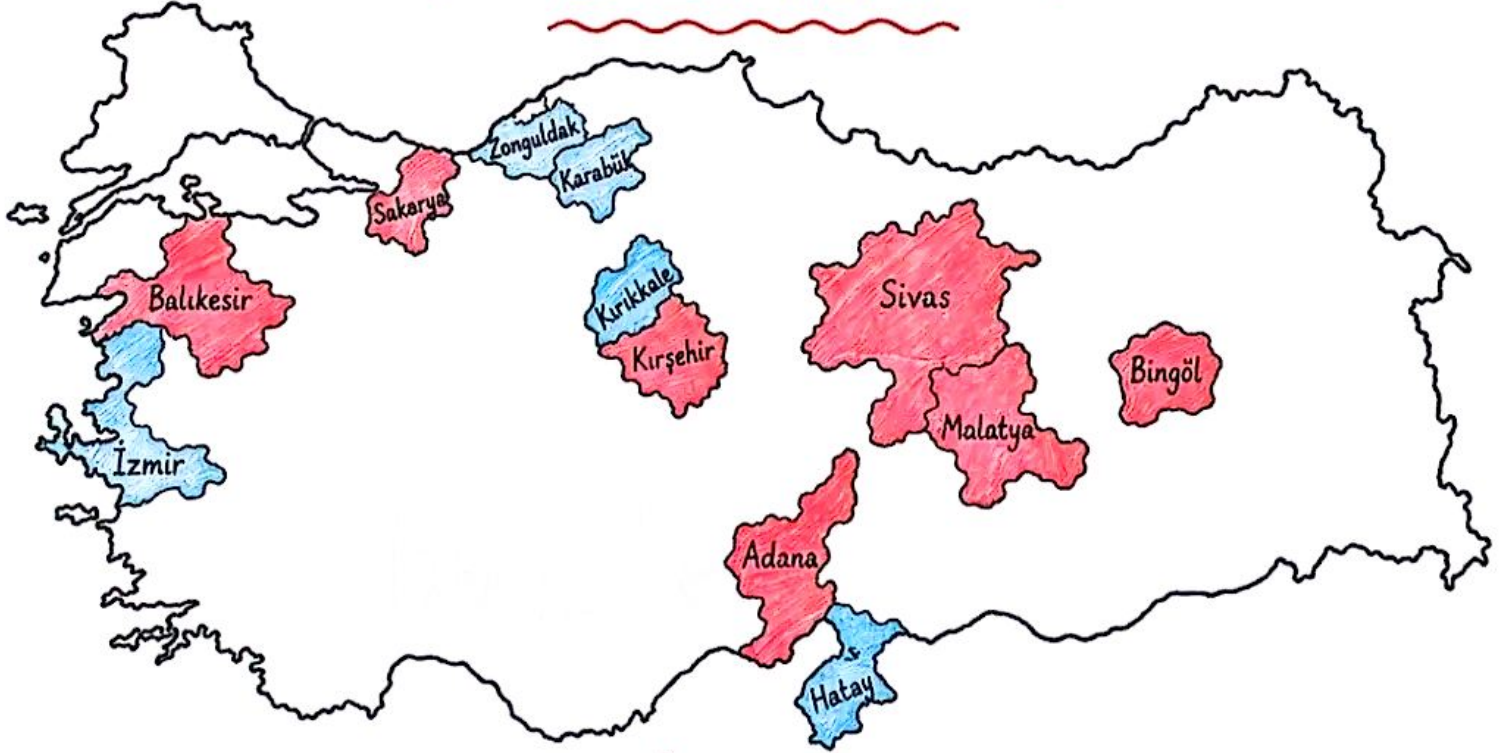
Ferro Krom Tesisleri

- Elazığ
- Bursa
- Antalya



bay_kenc

DEMİR



Demir çıkarım alanları

- Sivas --- Divriği
- Malatya --- Hekiman / Hasançelebi
- Adana --- Mansurlu / Feke
- Bingöl --- Avnik
- Sakarya --- Çamdağı
- Balıkesir --- Edremit
- İzmir --- Torbalı
- Hatay --- Payas
- Kırşehir --- Kesikköprü

Demir işletme alanları

- Karabük (Enerji Kaynağı)
- Zonguldak (Enerji Kaynağı)
- İskenderun (Ulaşım)
- İzmir (Ulaşım)
- Kırıkkale (Savunma Sanayi)
- Sivas (Hammadde)

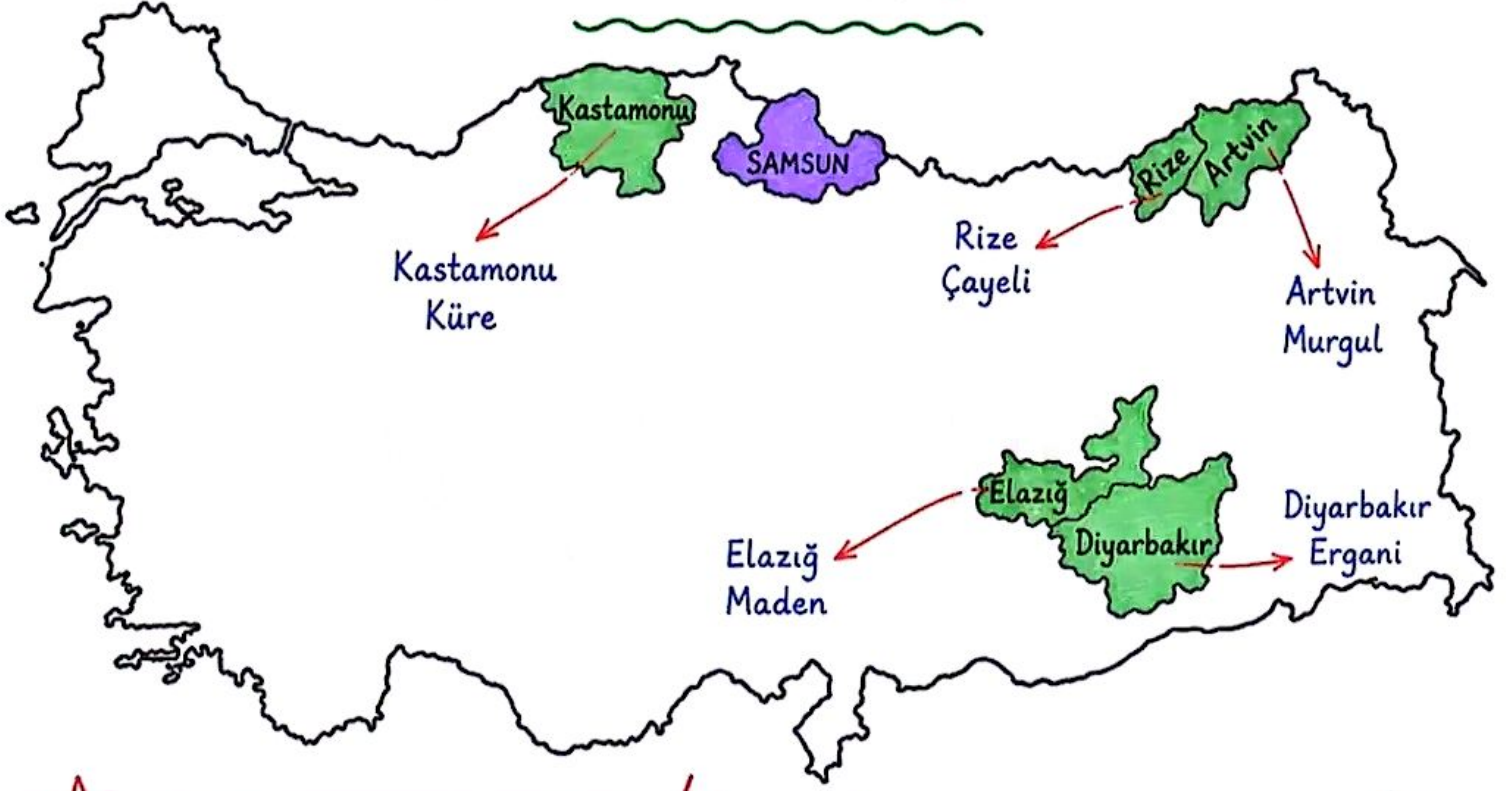
ŞİFRE

Sivaslı Divrik, Hekim Hasan'ı bildik
Adanalı Mansur'la Bingöl Avnik'e gittik
Sakarya'dan çam alıp, Edremit'e sepet ördük
Torbayı Payas'ta doldurup, Kesikköprü'de demiri gördük



bay_kenc

BAKIR



Bakır çıkarım alanları

- Elazığ --- Maden
- Diyarbakır --- Ergani
- Kastamonu --- Küre
- Rize --- Çayeli
- Artvin --- Murgul

Bakır işletme alanları

- Elazığ
- Samsun
- Artvin

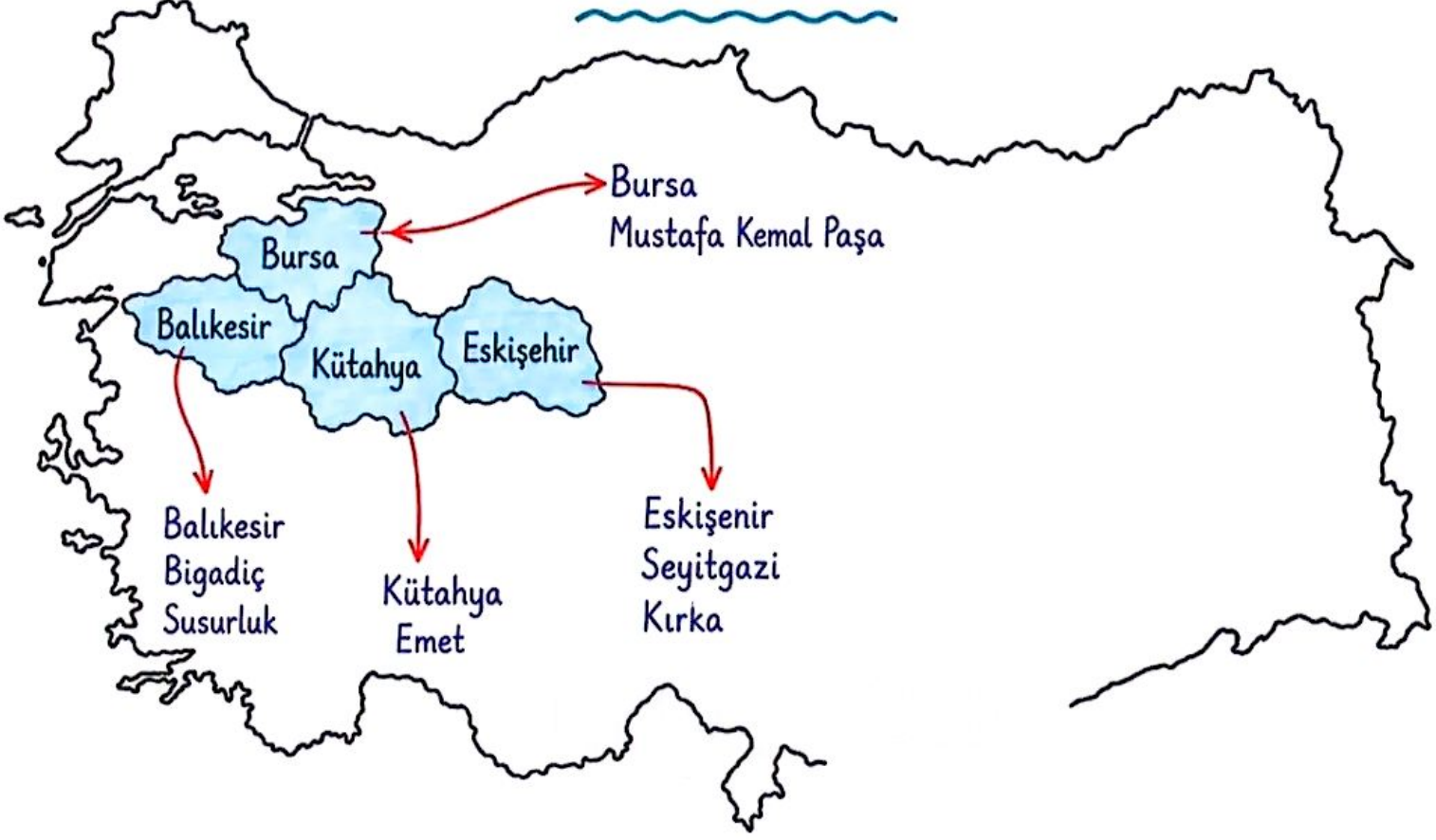
ŞİFRE

Kastamonu
Artvin
Diyarbakır
Elazığ
Rize

NOT: Samsun'da bakır madeni çıkarılmamasına rağmen bakır işletme tesisi bulunur. Bu durumun nedeni liman / ulaşım faktörüdür

 bay_kenc

BOR



Bor çıkarım alanları

- Balıkesir --- Bigadiç / Susurluk
- Bursa --- Mustafa Kemal Paşa
- Eskişehir --- Seyitgazi / Kırka
- Kütahya --- Emet



Bor işletme alanları

- Eskişehir
- Bandırma
- Kütahya



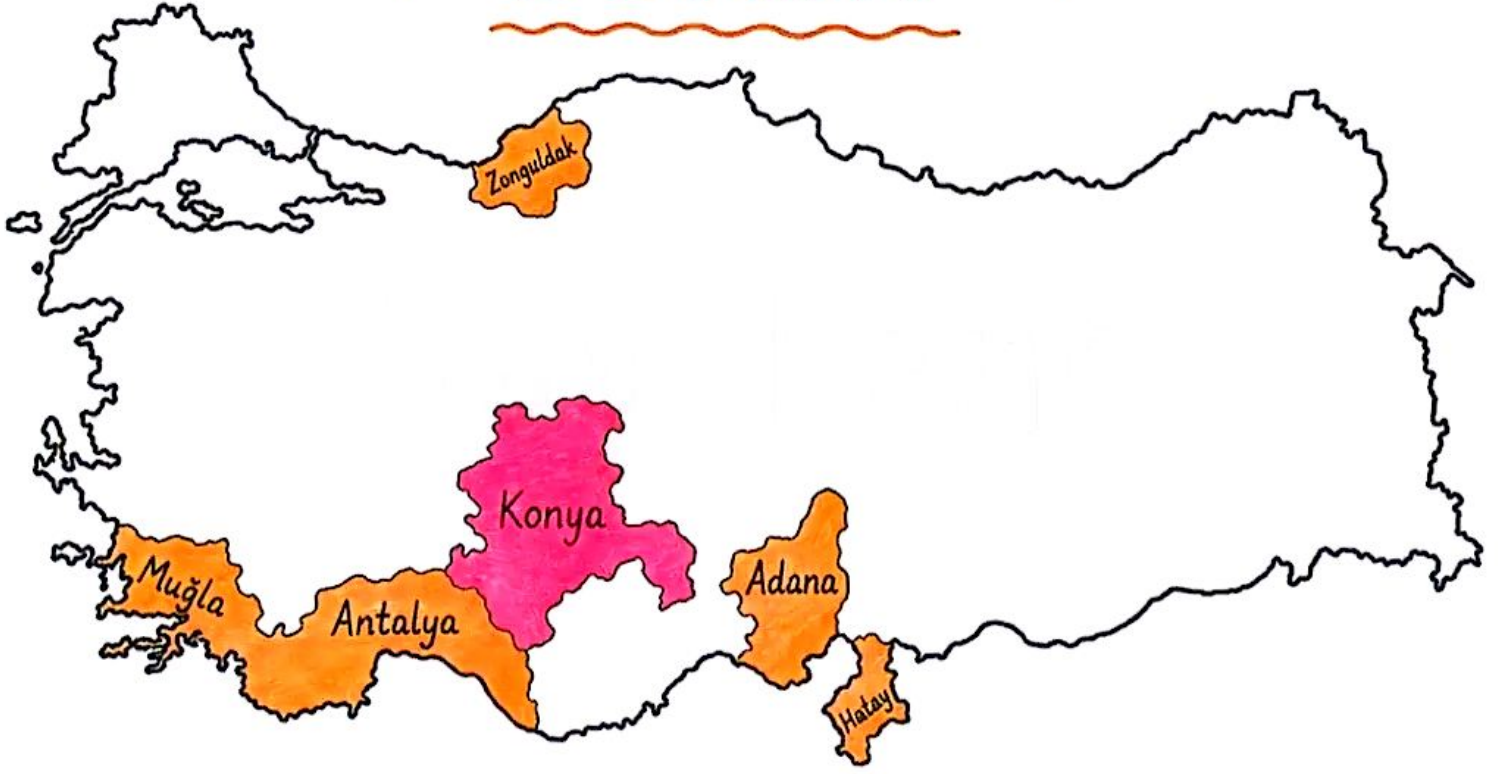
ŞİFRE

Balıkesir
Eskişehir
Bursa
Emet
Kütahya



bay_kenc

✧ BOKSİT ✧



Boksit Çıkarım Alanları

- Muğla --- Milas
- Konya --- Seydişehir
- Antalya --- Akseki
- Zonguldak --- Kokusu
- Hatay --- Payas
- Adana --- Saimbeyli

Boksit İşletme Alanları

- Konya --- Seydişehir

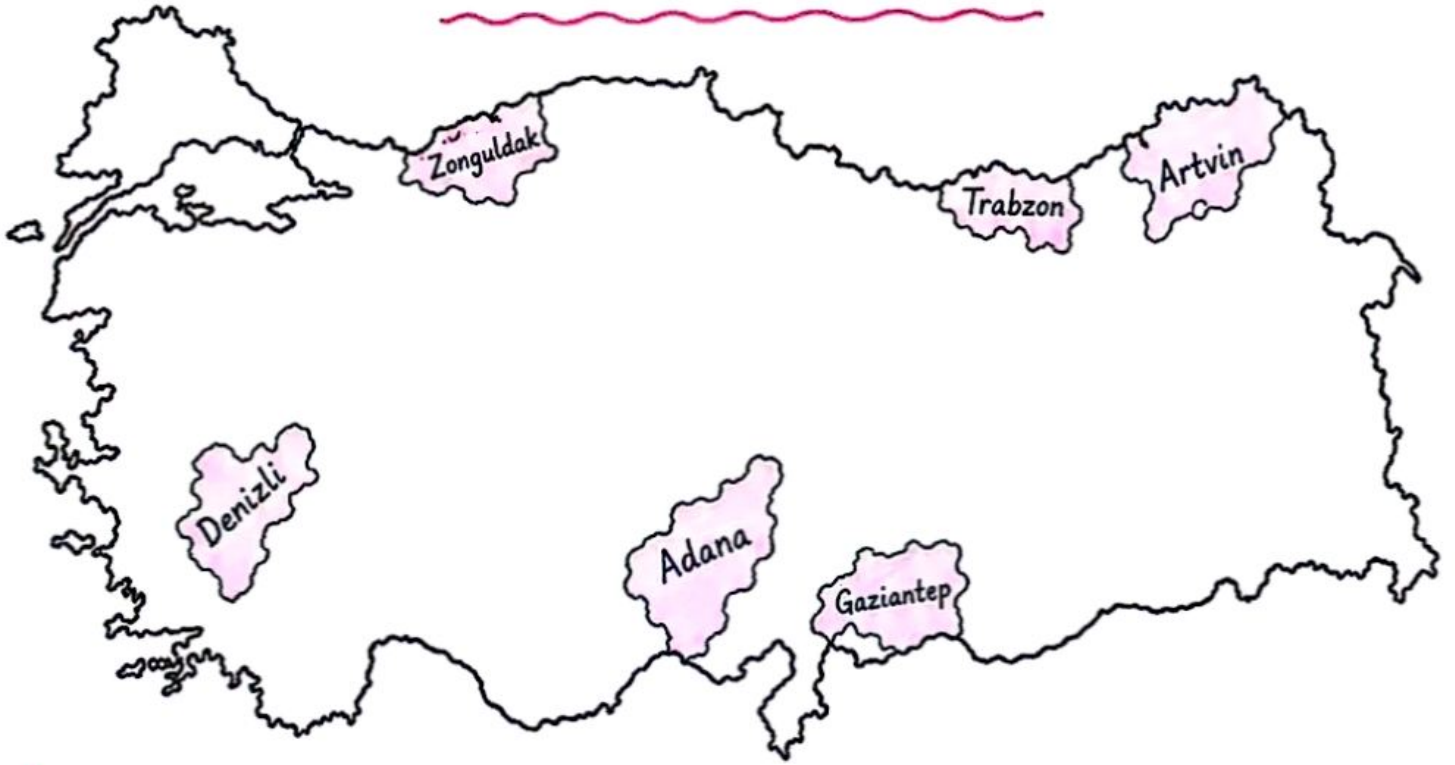
ŞİFRE

Seydi, seke seke gitti Milas'a
Saim herkesten önce ulaştı Payas'a
Alüminyum folyaya sarsa da
Kokusu gider Konya'ya



bay_kenc

✧ MANGANEZ ✧



MANGANEZ ÇIKARIM ALANLARI

- Denizli --- Tavas
- Adana --- Ceyhan
- Zonguldak --- Ereğli
- Trabzon --- Araklı
- Artvin --- Borçka

ŞİFRE

D enizli
A rtvin
T rabzon
A dana

- Demir, çinko ve kobalt gibi elementler ile birlikte bulunur
- Çeliğe sertlik kazandırmak ve çeliğin direncini artırmak için kullanılır
- En önemli yatakları Denizli-Tavas'ta bulunur



bay_kenc

KURŞUN / ÇİNKO



Kurşun / Çinko Çıkarım Alanları

- Elazığ --- Keban
- Kayseri --- Zamantı
- Niğde --- Çamardı
- Yozgat --- Akdağmadeni
- Balıkesir --- Balya
- Çanakkale --- Yenice
- Giresun

Kurşun / Çinko İşletme alanları

- Elazığ --- Keban
- Kayseri

- **Kurşun** ve **Çinko** yatakları bir arada bulunur
- **Kurşun** madeninin en önemli kullanım alanı akü imalatıdır
- **Çinko** korozyona karşı dirençli bir metal olduğu için en çok galvanizleme (demir ve çeliğin paslanmaya karşı kaplanması) işleminde kullanılır



bay_kenc

ALTIN



Altın Madeni

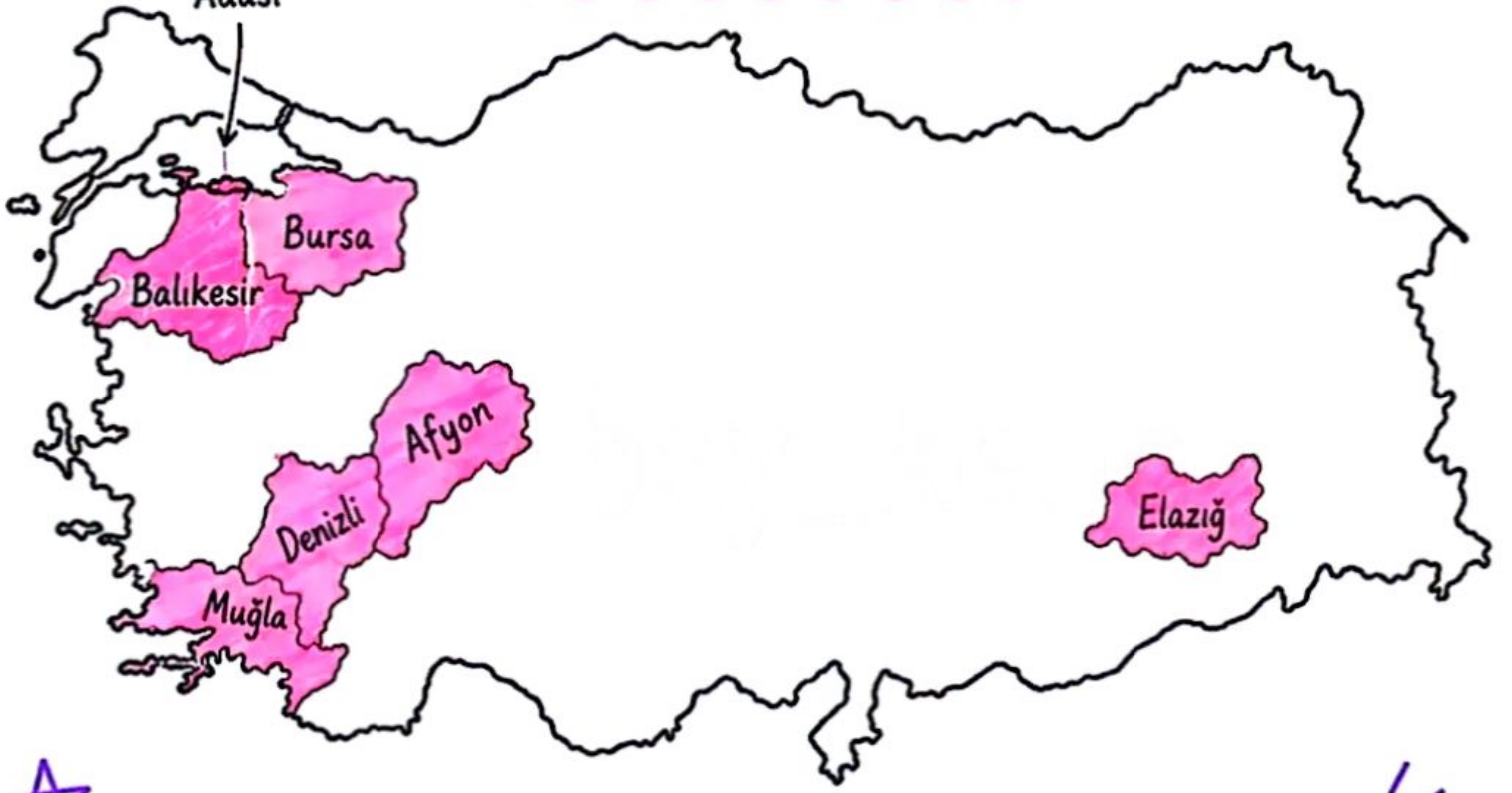
- İzmir --- Bergama / Ovacık / Efem Çukuru
- Uşak --- Kışladan
- Erzincan --- İliç
- Artvin --- Cerattepe
- Gümüşhane --- Mastra
- Balıkesir
- Nevşehir
- Çanakkale
- Sivas
- Kayseri



bay_kenc

✧ MERMER ✧

Marmara
Adası



- Kalkerin başkalaşması ile oluşur
- Önemli ihraç ürünümüzün
- Batı Anadolu mermer bakımından zengindir
- Marmara Adası mermer bakımından zengindir
- Elazığ'ın Vişne Çürüğü Mermeri meşhurdur

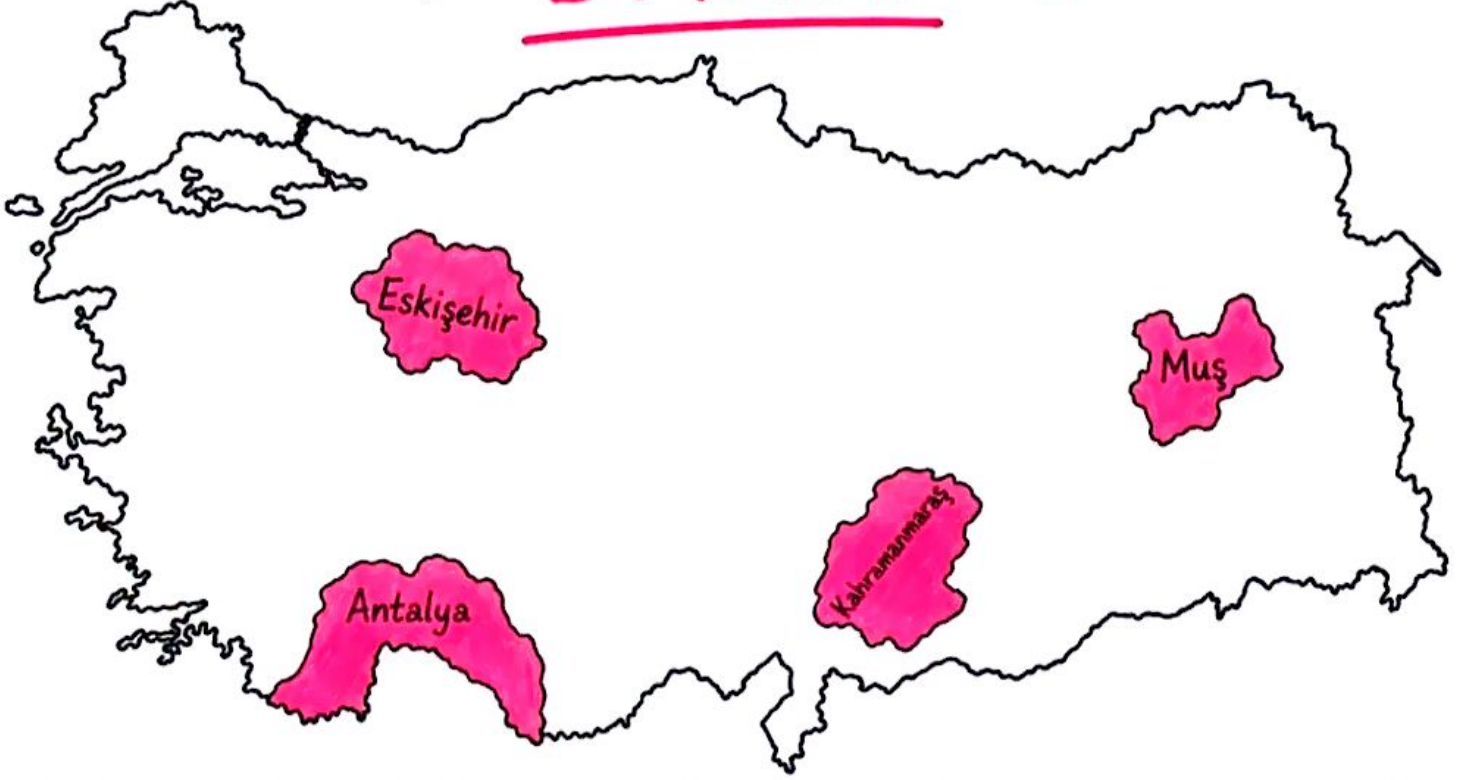
Mermer Çıkarım Alanları

- | | |
|------------------------------|-----------|
| • Balıkesir -- Marmara Adası | • Muğla |
| • Afyonkarahisar | • Bilecik |
| • Elazığ | • Bursa |
| • Denizli | |



bay_kenc

BARİT



Barit Çıkarım Alanları

- Alanya / Gazipaşa
- Eskişehir
- Kahramanmaraş
- Muş



ŞİFRE

Gazipaşa
Alanya
Muş
Eskişehir



Petrol ve doğalgaz sondajlarında kullanılır



İhraç edilir



Antalya'da işletilir

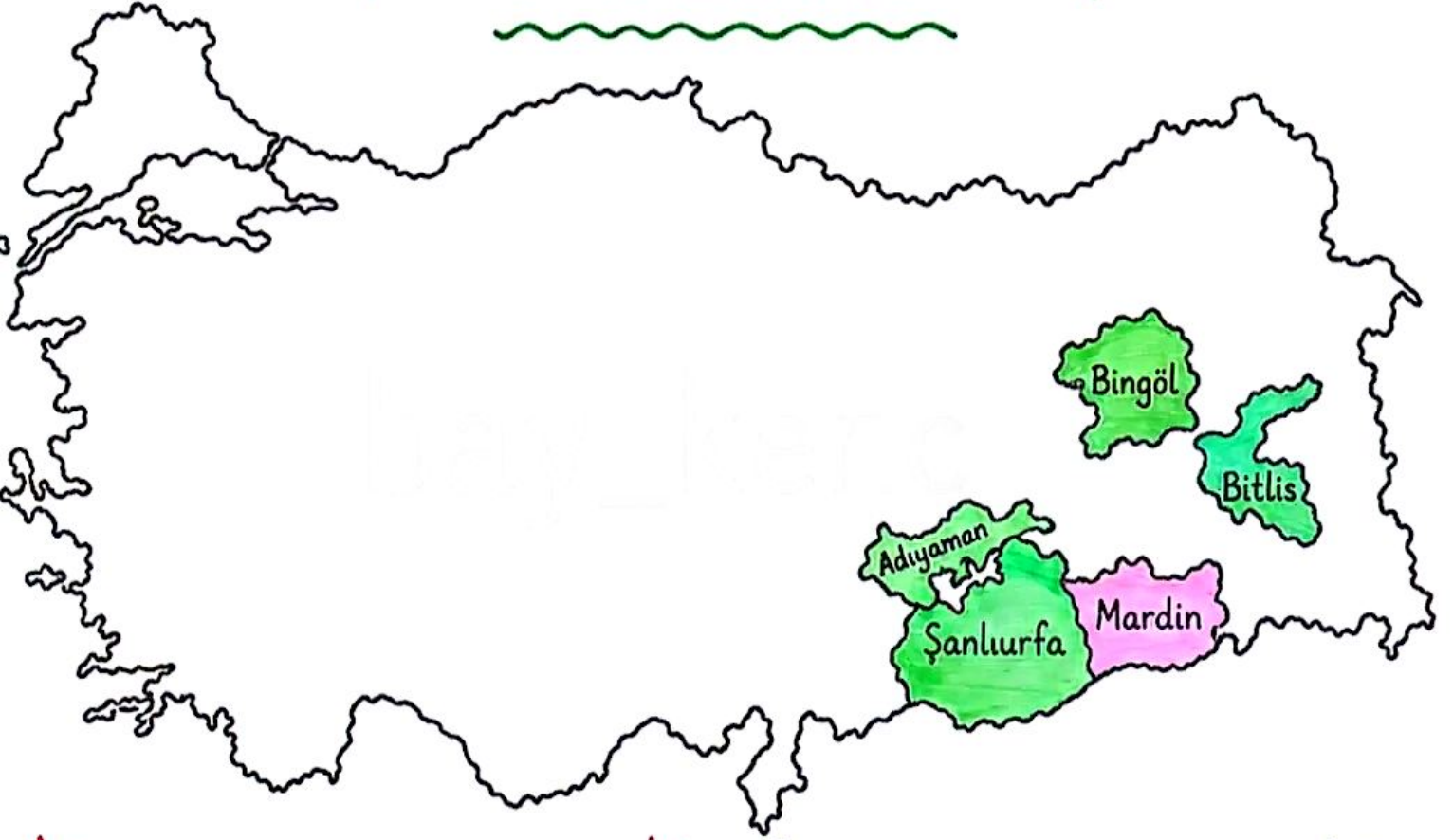


Alanya / Gazipaşa en önemli çıkarım alanlarıdır



bay_kenc

✧ FOSFAT ✧



✧ Fosfat Çıkarım Alanları

- Mardin --- Mazıdağı
- Bingöl
- Bitlis
- Adıyaman
- Şanlıurfa

✧ Fosfat İşletme Alanları

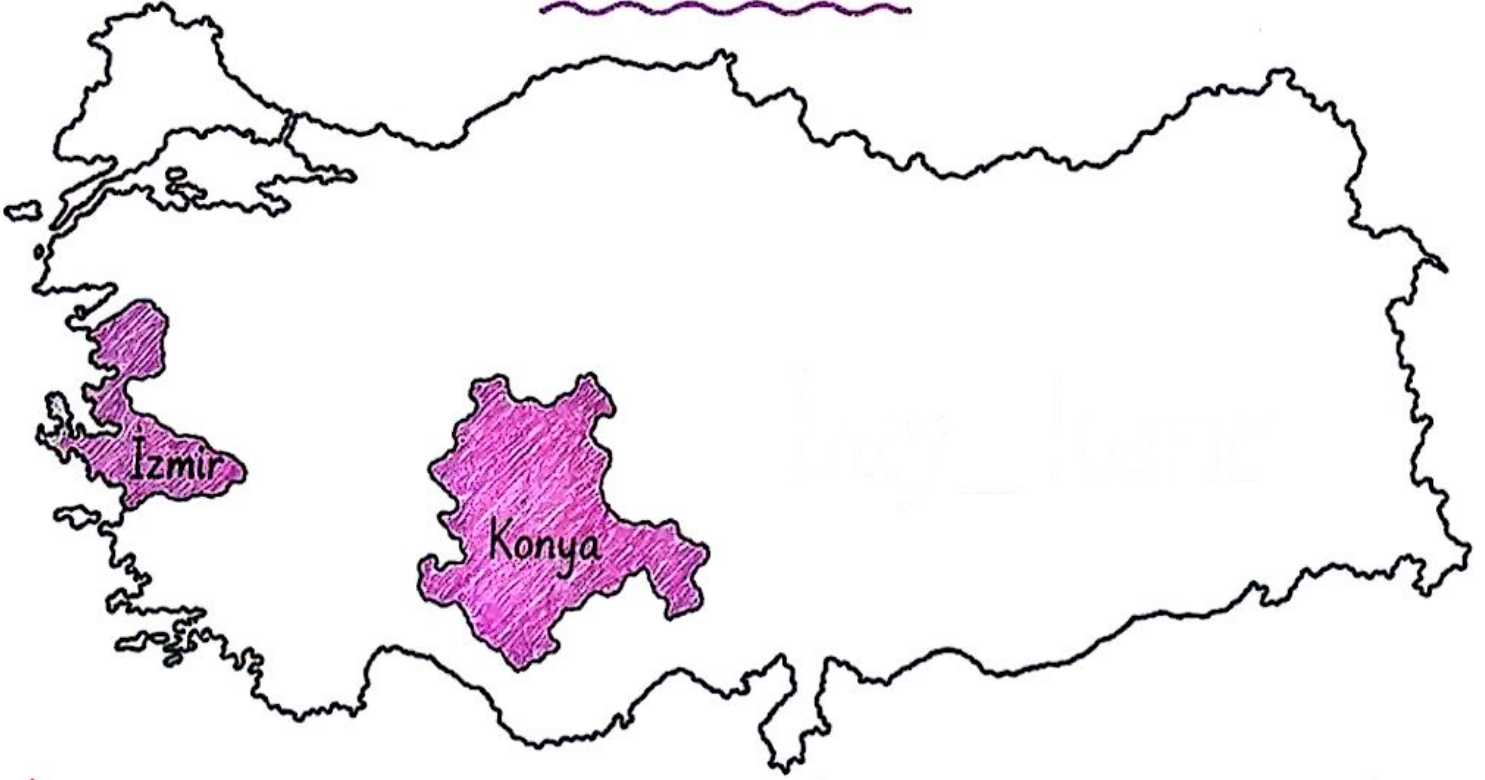
- Mardin --- Mazıdağı

- Gübre yapımında kullanılır
- İhtiyacı karşılamadığı için ithal edilir



bay_kenc

✧ CIVA ✧



Civa Çıkarım Alanları

- İzmir --- Ödemiş / Karaburun
- Konya --- Sarayönü



Civa İşletme Alanları

- Konya --- Sarayönü

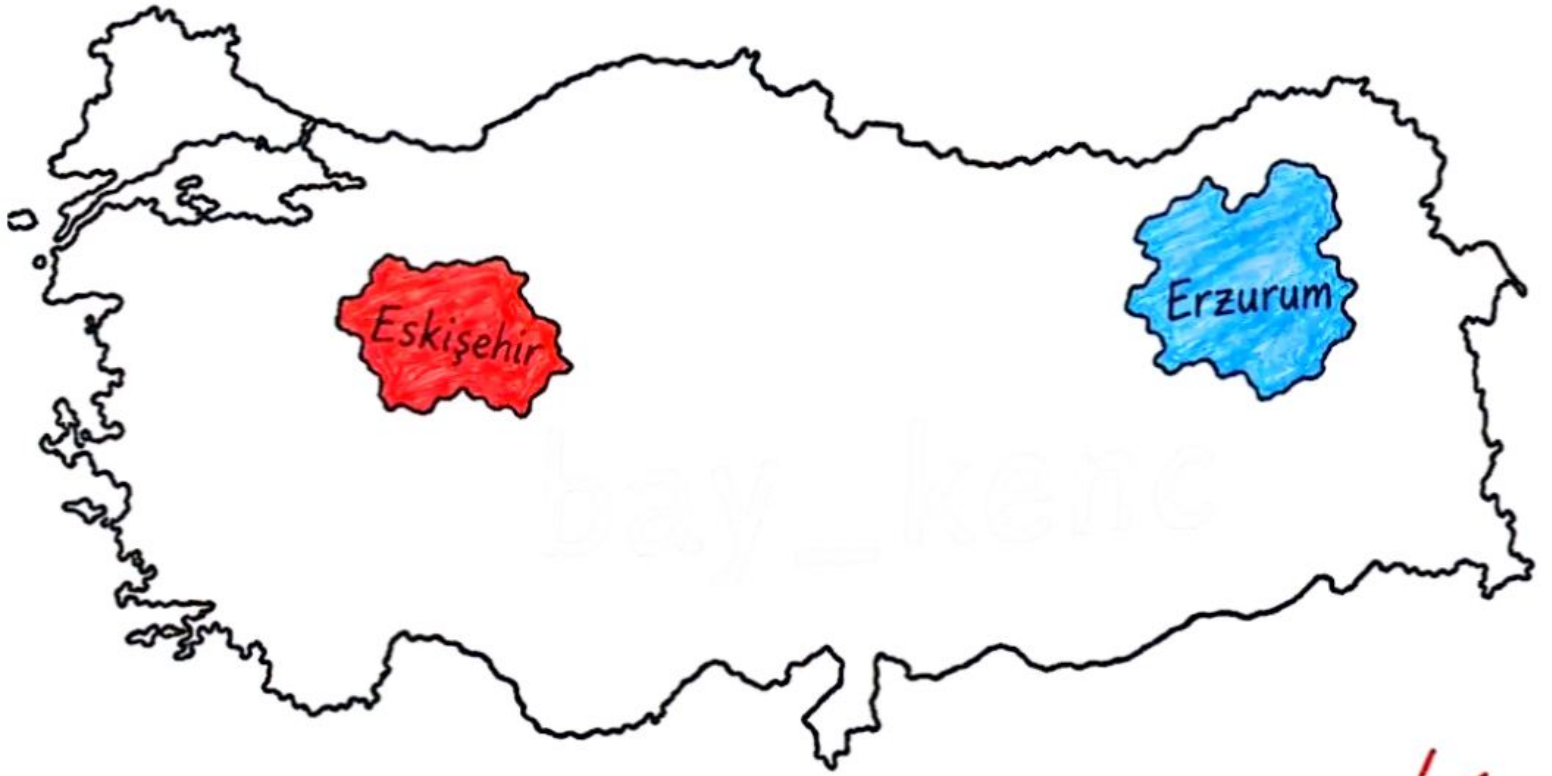


- Sıvı halde bulunan tek madenimizdir
- Zehirli bir madendir
- Eczacılıkta, elektrik elektronik sanayisinde kullanılır



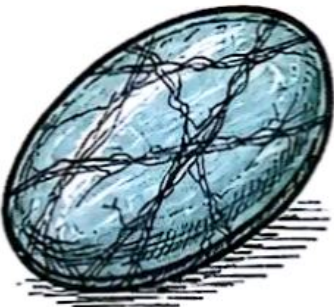
bay_kenc

OLTU TAŞI / LÜLE TAŞI



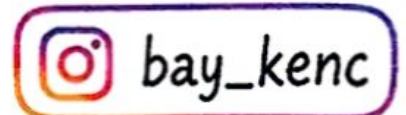
ESKİŞEHİR ---- LÜLE TAŞI

- Kolay iőlenebilir ve gözeneklidir
- Pipo (lüle) yapımında kullanılır
- Türkiye'nin önemli süs ve hediyelik eşya madenlerindendir

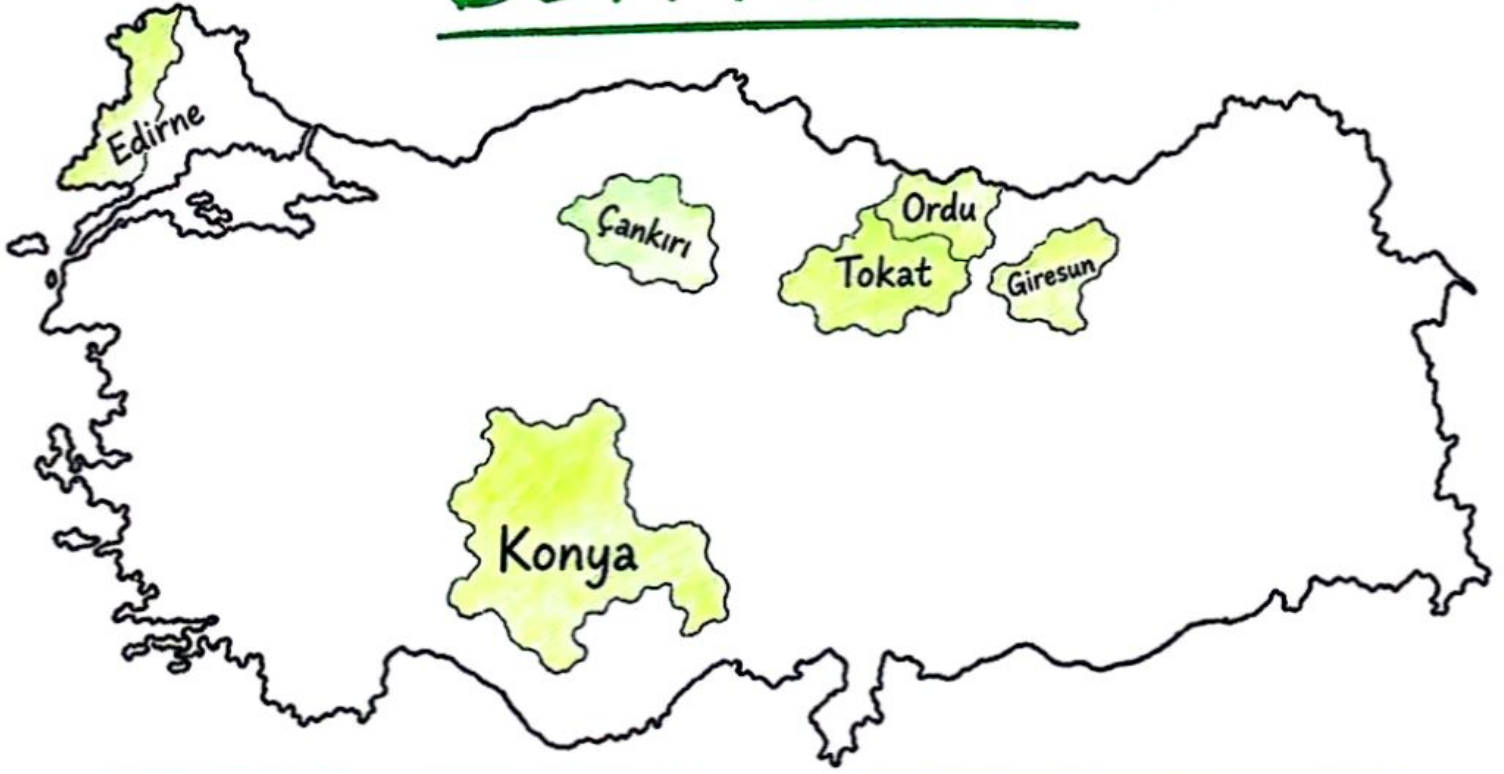


ERZURUM ---- OLTU TAŞI

- Siyah renkte, sert ve parlak bir taştır
- Kolay çizilmez ve dayanıklıdır
- Tesbih, takı ve süs eşyası yapımında kullanılır



✧ BENTONİT ✧



Bentonit Çıkarım Alanları



- Konya
- Çankırı
- Tokat
- Giresun
- Ordu
- Edirne

ŞİFRE

Konya
Ordü
Çankırı
Tokat
Edirne
Giresun



- En önemli yatağı Tokat'ta bulunur

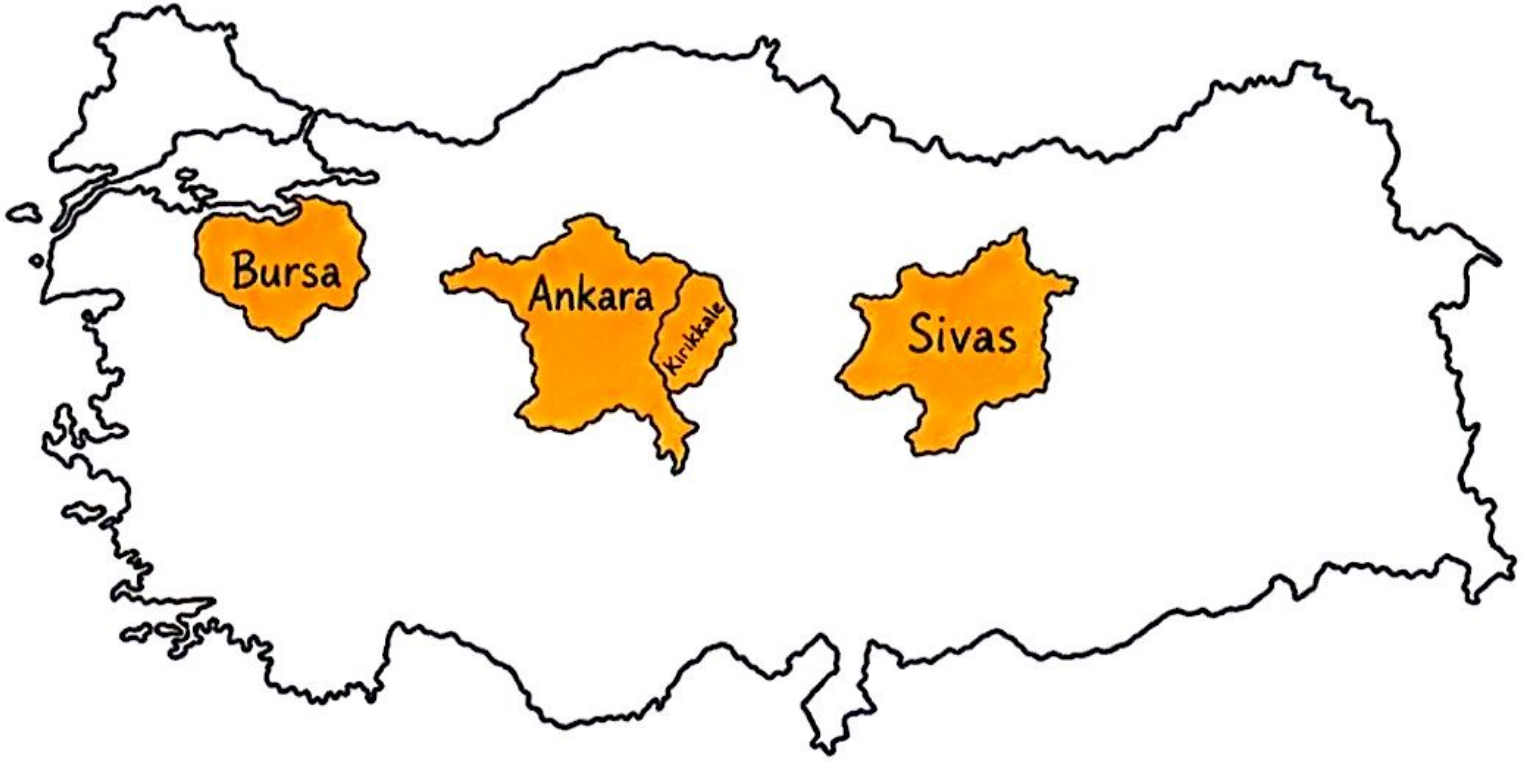


- Dünya rezervinin %20'si Türkiye'de bulunur



- İlaç, kağıt, lastik sanayisinde dolgu maddesi, çimento ve seramik sanayisinde katkı maddesi olarak kullanılır

✧ VOLFRAM (TUNGSTEN) ✧



✧ Vofram Çıkarım Alanları

- Bursa (Uludağ)
- Ankara
- Kırıkkale
- Sivas

✧ ŞİFRE

Bursa
Ankara
Sivas
Kırıkkale

- Bursa - Uludağ en önemli çıkarım alanıdır
- ısıya karşı dayanıklıdır
- özellikle uzay ve savaş endüstrisinde kullanılır
- metalinden özel sanayi çeliği üretilmektedir



bay_kenc

ANTİMON

bay_kenc



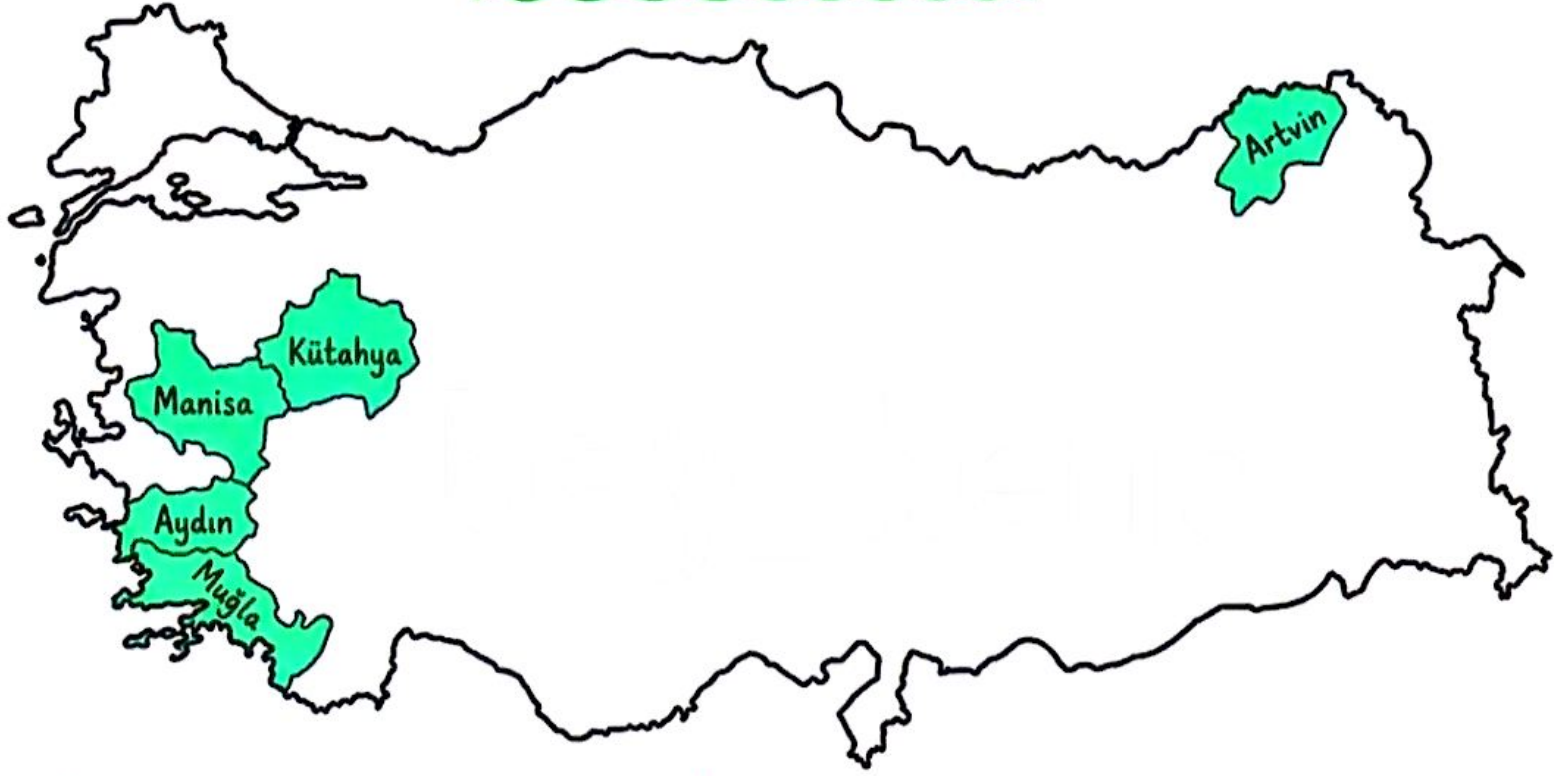
Bakır çıkarım alanları

- Balıkesir
- Kütahya
- İzmir
- Niğde
- Tokat

- Kurşun ve diğer madenlerde alaşım olarak kullanılır
- Paslanmaz çelik, seramik, cam, ilaç sanayisi ve akü yapımı da kullanım alanlarındandır
- Askeri amaçlı malzeme üretiminde de kullanılır

 bay_kenc

✧ FELDSPAT ✧



Feldspat Çıkarım Alanları

- Kütahya - Simav
- Manisa - Demirci
- Aydın - Çine
- Muğla - Milas
- Artvin

ŞİFRE

Manisa
Aydın
Kütahya
Artvin
Muğla

- En önemli çıkarım alanı Ege bölgesidir
- Türkiye dünya rezervinin yaklaşık %10'una sahiptir
- Cam, seramik, kaynak elektronlar ve boya sanayisinde kullanılır



bay_kenc



TRONA



Ankara - Beypazarı'nda çıkarılır



Soda külü olarak bilinir



Rezerv olarak dünyada 2. sırada bulunuruz



İhraç edilir



Şişecam yapımında kullanılır



bay_kenc



PERLİT



Perlit Çıkarım Alanları

- Van
- Nevşehir
- Manisa
- İzmir
- Balıkesir

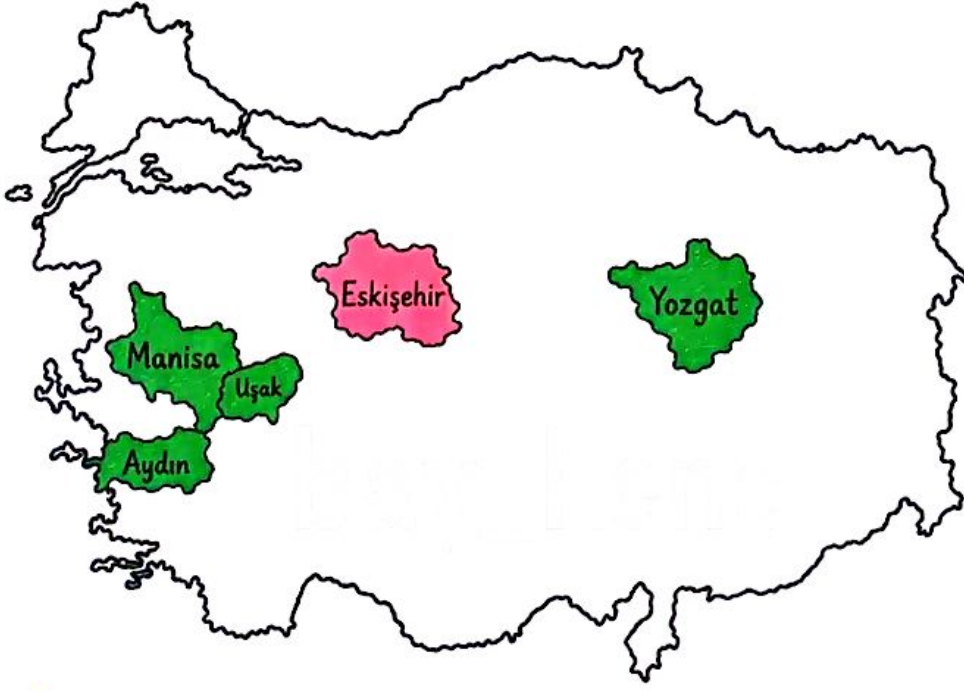


- Camsı, volkanik bir taştır
- İnci taşı olarak da bilinir
- Isı ve ses yalıtımında kullanılır
- Türkiye, ABD ve Rusya'dan sonra 3. sırada yer alır



bay_kenc

✧ URANYUM / TORYUM ✧



Uranyum

- Yozgat --- Sorgun
- Uşak --- Eşme
- Manisa --- Salihli
- Aydın --- Demirtepe

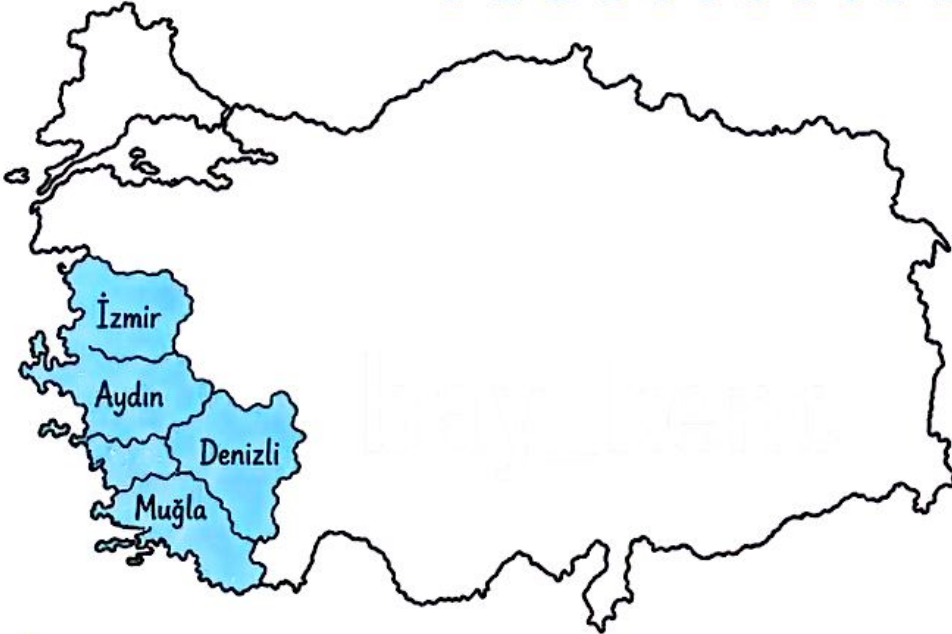
Toryum

- Eskişehir --- Sivrihisar

- Nükleer santrallerde enerji kaynağı olarak kullanılır

bay_kenc

✧ ZİMPARA TAŞI ✧



Zımpara Taşı Çıkarım Alanları

- İzmir
- Aydın
- Denizli
- Muğla

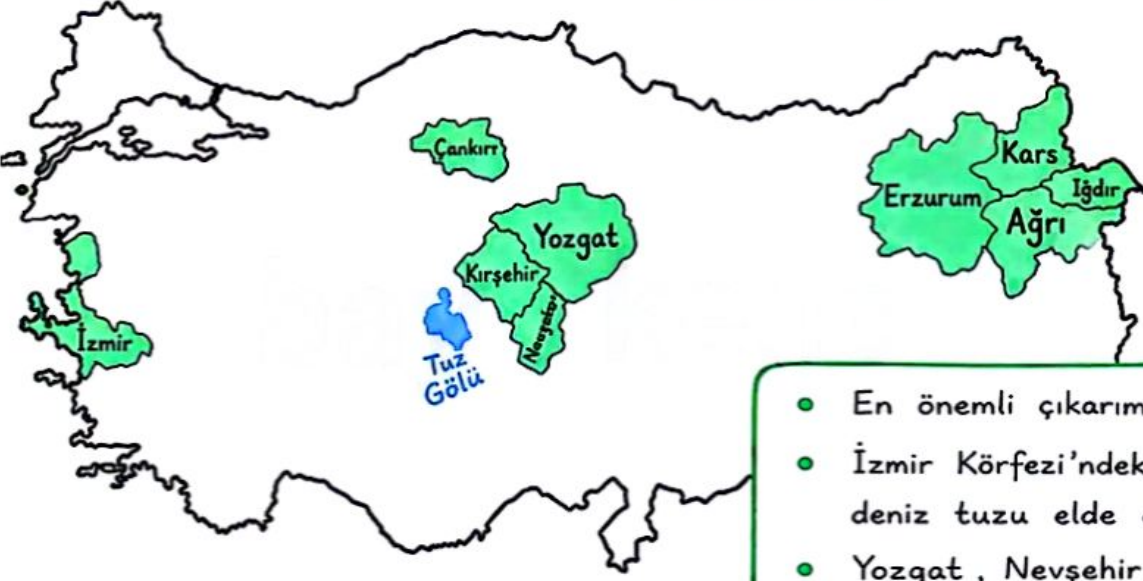
ŞİFRE

İzmir
Denizli
Aydın
Muğla

- Üretiminin büyük bir kısmı ihraç edilir
- aşındırıcı, törpüleyici olarak kullanılır

bay_kenc

TUZ



- En önemli çıkarım alanı Tuz Gölü'dür
- İzmir Körfezi'ndeki Çamaltı Tuzlasından deniz tuzu elde edilir
- Yozgat , Nevşehir , Kırşehir , Kars , Iğdır , Erzurum , Yozgat gibi illerden kaya tuzu elde edilir
- Deri ve konserve sanayisinde yoğun olarak kullanılır

bay_kenc

ASBEST (AMYANT)



Asbest Çıkarım Alanları

- Amasya
- Sivas
- Eskişehir
- Hatay
- Balıkesir

ŞİFRE

Hatay
Eskişehir
Sivas
Amasya
Balıkesir

- Yanmazlık özelliği olan ısıya dayanıklı madendir
- İtfaiyeci elbiseleri ve fren balatalarında kullanılır
- Kanserejen yapısı vardır

bay_kenc