

La matèria es presenta en tres o formes d'agregació: ,
i .

Donades les condicions existents a la superfície terrestre, només
algunes substàncies poden trobar-se de manera natural en tots tres ,
tal és el cas de l'aigua.

La majoria de substàncies es presenten en un estat concret. Així, els
metalls o substàncies que constitueixen els minerals es troben en estat
sòlid i l'oxigen o el CO₂ en estat gasós.

Els sòlids: Tenen forma i volum . Es caracteritzen per la rigidesa
i la regularitat de les seves estructures.

Els líquids: No tenen forma fixa però sí . La variabilitat de forma i
presentar unes propietats molt específiques són característiques dels
líquids.

Els gasos: No tenen ni fixos. És molt característica la gran
variació de que experimenten en canviar les condicions de
temperatura i pressió.

volum

estats

constants

forma

estats

sòlid

volum

líquid

volum

gasós