

figura 28.^a, y esquinas de la base á las que son formadas por éstas ó que concurren á su formación: *o, o*, figura 24.^a; los cristales que sólo tienen un eje principal, se llaman monoaxes, figura 18.^a, y los que tienen más, poliaxes, figura 17.^a

La substitución de una cara á una arista ó esquina, toma el nombre de truncamiento: *d, d, d, d*, figura 19.^a, y *o, o, o, o*, figura 19.^a bis; la de dos caras homogéneas, biselamiento: *d, d*, figura 20.^a; la de tres ó más, homogéneas también, apuntamiento: figuras 21.^a, *c, c*, y 22.^a, *r, r*; las aristas del bisel son siempre paralelas á la arista biselada, figura 20.^a

Con relación á la posición del biselamiento, del truncamiento y apuntamiento, hay que distinguir los de las caras y los de las esquinas; así se dice: biselamiento de las aristas, apuntamiento de las caras, etc.

Las caras laterales de un cristal pueden ser planas ó curvas; si la curvatura es hacia dentro, se llaman cóncavas; hacia fuera, convexas; adentro y afuera, convexo-cóncavas; en cuanto á la figura, puede ser cilíndrica, esférica ó cónica.

Aunque los cristales son comúnmente macizos, los hay también huecos y excavados en los extremos.

Los cuerpos cristalizables varían con relación al tamaño de los cristales, y esta variación se nota aun en los de una misma naturaleza; lo cual depende del tiempo en que se verifica, de la cantidad del vehículo, de la temperatura, etc.; en general, se distinguen los cristales en extremadamente grandes, muy grandes, grandes, medianos, pequeños, muy pequeños y extremadamente pequeños. Si se comparan las dimensiones en cada uno, pueden dividirse en cortos, largos, aplastados, prolongares, tesulares, gruesos, delgados, en agujas, alesnados y capilares. También pueden presentarse separados ó en grupos: los primeros se llaman solitarios; los segundos, pueden ser agrupados sencillamente (gemelos, triples, cuádruplos), y hallarse perpendiculares, paralelos, etc., ó agrupados complicadamente, formando hacecillos, ramilletes, enrejados, estrellas, botones, crestas, rosas, escalas, tolvas, pirámides, etc. En cuanto á su superficie, puede estar lisa, rayada, áspera, costrosa, granosa ó escabrosa. La rayada puede ser sencilla ó doble, simétrica ó irregular.

Por la textura hay que distinguirla en compacta, estriada, hojosa, fibrosa y pizarreña.