**Concepto**: En la parte biótica del ecosistema reconocemos al conjunto de comunidades conformadas por poblaciones de distintas especies, a dicho conjunto de seres vivos que habitan en el biotopo se les denomina biocenosis.

. Una biocenosis (también llamada comunidad biótica, comunidad biológica**,** o simplemente comunidad) es el conjunto de [organismos](https://es.wikipedia.org/wiki/Ser_vivo) de todas las [especies](https://es.wikipedia.org/wiki/Especie) que coexisten en un espacio definido llamado [biotopo](https://es.wikipedia.org/wiki/Biotopo), que ofrece las condiciones ambientales necesarias para su supervivencia. Puede dividirse en [fitocenosis](https://es.wikipedia.org/wiki/Fitocenosis) que es el conjunto de especies [vegetales](https://es.wikipedia.org/wiki/Vegetal), [zoocenosis](https://es.wikipedia.org/wiki/Zoocenosis) (conjunto de [animales](https://es.wikipedia.org/wiki/Animalia)) y [microbiocenosis](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Microbiocenosis&action=edit&redlink=1) (conjunto de [microorganismos](https://es.wikipedia.org/wiki/Microorganismo)). Un [ecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Ecosistema), según la definición original Tansley (1935), está formado por la biocenosis junto con su ambiente físico o [biotopo](https://es.wikipedia.org/wiki/Biotopo). El campo cultivado es la [agrobiocenosis](https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Agrobiocenosis&action=edit&redlink=1) que, junto con su entorno físico-químico (biotopo) forman un [agroecosistema](https://es.wikipedia.org/wiki/Agroecosistema). .

En otras palabras es una comunidad o conjunto de poblaciones de diferentes especies, que habitan una zona [geográfica](https://es.wikipedia.org/wiki/Geogr%C3%A1fica) determinada y se ve influenciada por factores físicos como la [luz](https://es.wikipedia.org/wiki/Luz), la [temperatura](https://es.wikipedia.org/wiki/Temperatura), la [humedad](https://es.wikipedia.org/wiki/Humedad), etc.