

En este ejemplo realizaremos exactamente las mismas pruebas que hemos realizado con los índices compuestos pero lo haremos aplicando un índice multillave al campo stock. Podréis comprobar como no son tan eficientes para nuestras búsquedas como lo fueron los compuestos, aunque siempre debe probarse.

```
db.inventories.createIndex({"stock":1})
db.inventories.find({stock:{$elemMatch:{"cantidad":{$lt:2},"color":"Rosa"}}}).hint({"stock.color":1,"stock.cantidad":1}).hint({"stock":1}).explain("executionStats")
```