

## COLECCIÓN TIENDA

```
retail> db.tienda.find()
[
  {
    _id: ObjectId("63723285cfc98eb728d738fb"),
    nombre: 'Sevilla',
    stock: [ [ ObjectId("6372350bcfc98eb728d73902") ] ]
  },
  {
    _id: ObjectId("6372333dcfc98eb728d738fd"),
    nombre: 'Jerez',
    stock: [
      [
        ObjectId("63723585cfc98eb728d73903"),
        ObjectId("637235adcfc98eb728d73904"),
        ObjectId("637235e7cfc98eb728d73905")
      ]
    ]
  },
  {
    _id: ObjectId("637233eccfc98eb728d738fe"),
    nombre: 'Cordoba',
    stock: [
      [
        ObjectId("63723652cfc98eb728d73906"),
        ObjectId("6372367ecfc98eb728d73907")
      ]
    ]
  },
  {
    _id: ObjectId("63723406cfc98eb728d738ff"),
    nombre: 'Chucena',
    stock: [ [ ObjectId("637236bbcf98eb728d73908") ] ]
  },
  {
    _id: ObjectId("63723426cfc98eb728d73900"),
    nombre: 'Rota',
    stock: [ [ ObjectId("637236eacfc98eb728d73909") ] ]
  }
]
retail>
```

## COLECCIÓN STOCK

```
retail> db.stock.find()
[
  {
    _id: ObjectId("6372350bcfc98eb728d73902"),
    id_tienda: [ ObjectId("63723285cfc98eb728d738fb") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ac") ],
    cantidad: 24
  },
  {
    _id: ObjectId("63723585cfc98eb728d73903"),
    id_tienda: [ ObjectId("6372333dcfc98eb728d738fd") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ac") ],
    cantidad: 45
  },
  {
    _id: ObjectId("637235adcfc98eb728d73904"),
    id_tienda: [ ObjectId("6372333dcfc98eb728d738fd") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ad") ],
    cantidad: 21
  },
  {
    _id: ObjectId("637235e7cfc98eb728d73905"),
    id_tienda: [ ObjectId("6372333dcfc98eb728d738fd") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ae") ],
    cantidad: 67
  },
  {
    _id: ObjectId("63723652cfc98eb728d73906"),
    id_tienda: [ ObjectId("637233eccfc98eb728d738fe") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ac") ],
    cantidad: 34
  },
  {
    _id: ObjectId("6372367ecfc98eb728d73907"),
    id_tienda: [ ObjectId("637233eccfc98eb728d738fe") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ad") ],
    cantidad: 64
  },
  {
    _id: ObjectId("637236bbcf98eb728d73908"),
    id_tienda: [ ObjectId("63723406cfc98eb728d738ff") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ad") ],
    cantidad: 6
  },
  {
    _id: ObjectId("637236eacfc98eb728d73909"),
    id_tienda: [ ObjectId("63723426cfc98eb728d73900") ],
    id_productos: [ ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ae") ],
    cantidad: 10
  }
]
```

## COLECCIÓN PRODUCTOS

```
retail> db.productos.find()
[
  {
    _id: ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ac"),
    referencia: 'P0001',
    tipo: 'chaqueta',
    paraHombre: true,
    talla: 'M',
    precio: 23.089,
    paraMujer: false,
    tienda: [ 'Sevilla', 'Jerez', 'Cordoba' ],
    proveedor: [ { nombre: 'Camiseros SA', nif: 'B12345678', contacto: 'Jose' } ]
  },
  {
    _id: ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ad"),
    referencia: 'P0002',
    tipo: 'chaqueta',
    paraHombre: true,
    talla: 'M',
    precio: 30.25,
    paraMujer: false,
    proveedor: { nombre: 'Camiseros SA', nif: 'B12345678', contacto: 'Juan' },
    tienda: [ 'Chucena', 'Jerez', 'Cordoba' ]
  },
  {
    _id: ObjectId("6362518544c80f1904d1b8ae"),
    referencia: 'P0003',
    tipo: 'chaqueta',
    paraMujer: true,
    talla: 'M',
    precio: 23.089,
    paraHombre: false,
    proveedor: { nombre: 'Pantaloneros SA', nif: 'B87654321', contacto: 'Jose' },
    tienda: [ 'Rota', 'Jerez' ]
  }
]
```

## CREACIÓN INDEX

```
]
retail> db.productos.createIndex({referencia:1}, {unique:true})
referencia_1
retail> db.productos.createIndex({talla:1,paraHombre:1})
talla_1_paraHombre_1
retail> db.productos.getIndexes()
[
  { v: 2, key: { _id: 1 }, name: '_id_' },
  { v: 2, key: { referencia: 1 }, name: 'referencia_1', unique: true },
  {
    v: 2,
    key: { talla: 1, paraHombre: 1 },
    name: 'talla_1_paraHombre_1'
  }
]
retail>
```