JSON de Regiones y Comunas de Chile

```
clickhouse_project > () comunas.json > () 356 > () fields
                "model": "static_pages.comuna",
               "fields": {
                    "nombre": "Arica",
                    "region": 1
               "model": "static_pages.comuna",
               "fields": {
                   "nombre": "Putre",
                    "region": 1
               "model": "static_pages.comuna",
               "pk": 3,
                "fields": {
                   "nombre": "Camarones",
                    "region": 1
                "model": "static_pages.comuna",
               "pk": 4,
                "fields": {
                   "nombre": "Iquique",
                    "region": 2
```

JSON de Usuarios

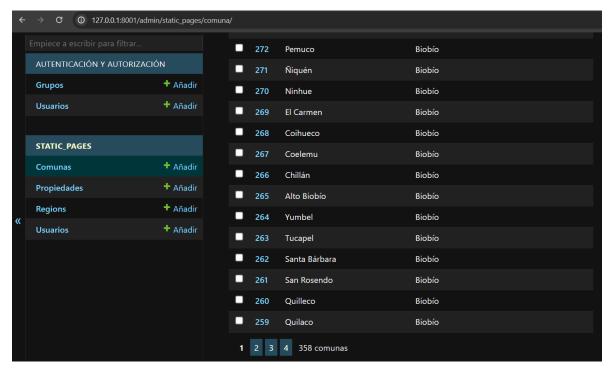
JSON de Propiedades

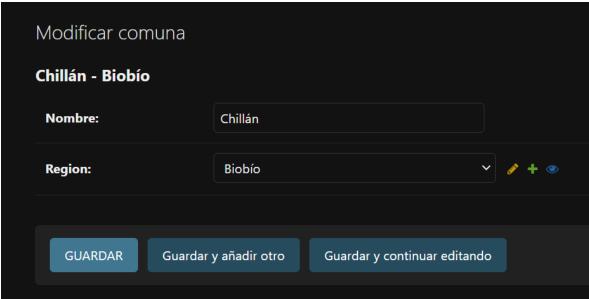
Exportar Datos en TXT

```
clickhouse_project > 👶 consultar_propiedades.py
      import django
      from django.conf import settings
      os.environ.setdefault("DJANGO_SETTINGS_MODULE", "clickhouse_project.settings")
      django.setup()
      from static_pages.models import Propiedad
      def consultar propiedades():
          with open("propiedades_por_comuna.txt", "w") as archivo:
            comunas = Propiedad.objects.values_list('comuna', flat=True).distinct()
             for comuna in comunas:
                archivo.write(f"Comuna: {comuna}\n")
                 archivo.write("=" * 50 + "\n")
                propiedades = Propiedad.objects.filter(comuna=comuna)
                 for propiedad in propiedades:
                   archivo.write(f"Nombre: {propiedad.nombre}\n")
                    archivo.write(f"Descripción: {propiedad.descripcion}\n")
                     archivo.write("\n")
                 archivo.write("\n")
      if __name__ == "__main__":
      consultar propiedades()
```

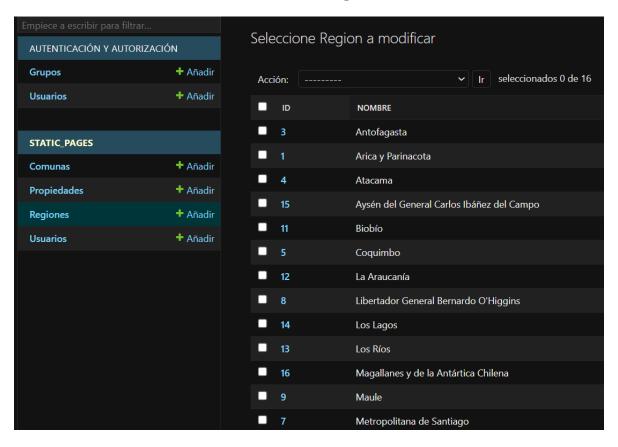
```
clickhouse_project > 
propiedades_por_comuna.txt
  1 Comuna: Chillán
     Nombre: Campo Sereno
     Descripción: Tranquila propiedad en el campo.
     Comuna: Valparaíso
     Nombre: Casa Familiar
     Descripción: Amplia casa ideal para familias.
     Nombre: Loft Bohemio
     Descripción: Loft con estilo bohemio en el corazón de la ciudad.
 16 Comuna: Pucón
 18 Nombre: Casa de Montaña
     Descripción: Casa acogedora en las montañas.
     Comuna: Viña del Mar
     Nombre: Casa de Playa
     Descripción: Acogedora casa frente al mar.
     Comuna: Temuco
     Nombre: Casa del Bosque
     Descripción: Encantadora casa rodeada de árboles.
```

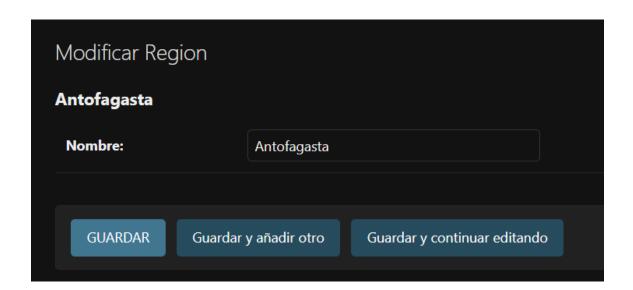
Datos Comuna con su Región Asociada





Datos de Región





Datos de Propiedades

