

Trabajo Práctico Obligatorio

G4

Neo4J + MongoDB



Integrantes

Valentina Marti Reta	63225
Mariano Ivan Odzomek	63386
Julieta Techenski	62547

Fecha de entrega: 20 de Junio de 2025

Elección de las bases de datos utilizadas	3
Ejecución del trabajo y sus resultados	4
Ejecución	4
1. Iniciar el entorno en Codespaces	4
2. Iniciar Jupyter Lab	4
3. Uso de los notebooks	4
Resultados obtenidos de cada query	5
Query 1	5
Query 2	8
Query 3	9
Query 4	12
Query 5	17
Query 6	17
Query 7	19
Query 8	20
Query 9	22

Elección de las bases de datos utilizadas

En el proyecto desarrollado se gestionan distintas entidades, como proveedores, pedidos y productos, junto con las relaciones que las vinculan. La elección de las bases de datos surge de la propia naturaleza de los datos y de las relaciones que existen entre ellos. Por este motivo, la estructura diseñada incluye dos bases de datos, implementando así una arquitectura políglota

Contamos con relaciones entre pedidos, proveedores y productos que requieren consultas enfocadas en la exploración del grafo de datos. Por ejemplo, es común preguntar qué proveedores han recibido pedidos o qué productos han sido incluidos en alguno de ellos. Esta es una tarea ideal para una base de datos orientada a grafos como **Neo4j**, que permite expresar relaciones complejas entre entidades mediante nodos y aristas. Además, las consultas de tipo “encontrar proveedores que nunca han recibido pedidos” se resuelven de forma sencilla y eficiente utilizando el lenguaje Cypher. Gracias a esta estructura, las búsquedas que implican múltiples saltos entre entidades se ejecutan en tiempo constante y sin necesidad de operaciones de unión costosas.

Por otro lado, también es necesario almacenar información que es inherentemente embebida y que resulta muy cómodo representar mediante documentos. Por ejemplo, un proveedor incluye su lista de teléfonos, y un pedido incluye los ítems que lo componen. Para este tipo de información, MongoDB es la elección más adecuada. Una base de datos de documentos permite almacenar en un solo documento toda la información anidada, evitando consultas adicionales. Asimismo, cuando se consulta un pedido, MongoDB permite devolver todos sus detalles embebidos en una única operación, sin necesidad de joins entre tablas.

En conjunto, la elección de una base de datos de grafos y una base de datos orientada a documentos nos permite cubrir los distintos patrones de acceso que plantea el proyecto. Por un lado, Neo4j ofrece una gran potencia para explotar las relaciones entre entidades y responder a preguntas complejas sobre su conectividad. Por el otro, MongoDB proporciona una estructura flexible y eficiente para los datos jerárquicos que se leen y escriben como un solo objeto. De este modo, cada tecnología es utilizada para resolver el tipo de problema para el que mejor está diseñada, logrando así un sistema más rápido, más adaptable a cambios y más sencillo de mantener en el tiempo.

En conclusión, elegimos la combinación de Neo4j y MongoDB porque es la opción que mejor se ajusta a las necesidades del proyecto. Esta arquitectura permite resolver de forma óptima tanto los casos de uso que dependen de relaciones entre entidades como los que implican almacenar y consultar documentos anidados de forma sencilla y eficiente. Sin embargo, si bien la elección de las bases nos trae muchas ventajas, al tener toda la información duplicada en ambas bases nos resulta costoso en términos de espacio y complejidad para mantener la consistencia de los datos. Como consecuencia debemos asegurarnos que algunas operaciones se realicen en ambas bases antes de considerar que se realizaron con éxito.

Ejecución del trabajo y sus resultados

Ejecución

1. Iniciar el entorno en Codespaces

- Acceder al repositorio correspondiente en GitHub.
- Hacer clic en el botón verde "Code".
- Seleccionar la opción "Open with Codespaces" y luego "New codespace from main".
- Esperar unos instantes mientras se configura automáticamente el entorno. La configuración se realiza utilizando el [Dockerfile](#) provisto en el repositorio.
- En caso de que no se muestre el [Dockerfile](#), el proyecto no se abrió correctamente. Para solucionar eso, en la barra superior de búsqueda poner ">Abrir carpeta" y seleccionar la carpeta /workspaces/TPE-BD2/

2. Iniciar Jupyter Lab

Una vez creado el Codespace:

- La terminal de VS Code se abrirá por defecto (en caso de no abrirla manualmente). En ella, Jupyter Lab se iniciará automáticamente, gracias a las instrucciones definidas en el [Dockerfile](#).
- Verificar que la carpeta raíz del proyecto sea [TPE-BD2](#).
- Para acceder a Jupyter Lab desde el navegador:
 - Hacer clic en la pestaña "Ports" ubicada en la parte inferior de Codespaces.
 - Buscar el puerto 8888 (debería aparecer con el estado "Open in Browser").
 - Hacer clic en el ícono del globo terráqueo que indica "Open in Browser". Esto abrirá Jupyter Lab en una nueva pestaña del navegador.

3. Uso de los notebooks

- Dentro de Jupyter Lab:
 - Abrir y ejecutar ambas células del notebook [data_load.ipynb](#) para cargar los datos necesarios en Neo4J y en MongoDB.
 - Luego, abrir y ejecutar [queries.ipynb](#) para realizar las consultas correspondientes sobre los datos.

Resultados obtenidos de cada query

Query 1

```
{'CUIT': 30660608173, 'razon_social': 'Grupo Fernández', 'tipo_sociedad': 'SRL',
'direccion': 'San Martín 640 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 638, 'nro_telefono': '4819478', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608174, 'razon_social': 'Innovation', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion':
'Av del Libertador 32560, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 915, 'nro_telefono': '4686947', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608176, 'razon_social': 'Servicios Integrales', 'tipo_sociedad': 'SA',
'direccion': 'Lavardén 43, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 662, 'nro_telefono': '4466147', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608177, 'razon_social': 'Transporte Rápido', 'tipo_sociedad': 'SA',
'direccion': nan, 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []}
{'CUIT': 30660608178, 'razon_social': 'Productos de Limpieza', 'tipo_sociedad': 'SA',
'direccion': 'Avda Cabildo 1043 Piso 12, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 158, 'nro_telefono': '4583134', 'tipo': 'M'},
{'codigo_area': 351, 'nro_telefono': '4268273', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608179, 'razon_social': 'Energía Renovable', 'tipo_sociedad': 'SA',
'direccion': 'Dirección default', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 132, 'nro_telefono': '4962172', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 212,
'nro_telefono': '4515936', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 629, 'nro_telefono': '4699941',
'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608180, 'razon_social': 'Estes', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Alvear 4234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 172, 'nro_telefono': '4344579', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608181, 'razon_social': 'Saunders', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Reconquista 640 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 189, 'nro_telefono': '4229129', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608184, 'razon_social': 'Knowles', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Iguazú 43, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
491, 'nro_telefono': '4639673', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 694, 'nro_telefono':
'4485437', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608185, 'razon_social': 'Servicios de Punta ', 'tipo_sociedad': 'SA',
'direccion': 'Avda Cabildo 2043 Piso 12, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 546, 'nro_telefono': '4275735', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608190, 'razon_social': 'Consultoría Avanzada', 'tipo_sociedad': 'SRL',
'direccion': 'España 4234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 266, 'nro_telefono': '4938182', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 494,
'nro_telefono': '4256865', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 772, 'nro_telefono': '4299982',
'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608191, 'razon_social': 'Tecnología Moderna', 'tipo_sociedad': 'SRL',
'direccion': 'Tucumán 640 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 581, 'nro_telefono': '4369984', 'tipo': 'M'},
{'codigo_area': 599, 'nro_telefono': '4349389', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 717,
'nro_telefono': '4117747', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608192, 'razon_social': 'Tecnología Avanzada', 'tipo_sociedad': 'SRL',
'direccion': 'Av del Libertador 12560, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 729, 'nro_telefono': '4228712', 'tipo': 'F'},
{'codigo_area': 734, 'nro_telefono': '4571175', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608193, 'razon_social': 'Servicios Generales', 'tipo_sociedad': 'SRL',
'direccion': 'Calle 45 246, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True,
'telefonos': [{'codigo_area': 413, 'nro_telefono': '4994492', 'tipo': 'F'},
{'codigo_area': 515, 'nro_telefono': '4513942', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 854,
'nro_telefono': '4162434', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608194, 'razon_social': 'Boyle', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Los
Patos 3421, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
221, 'nro_telefono': '4129231', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 293, 'nro_telefono':
'4265431', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 518, 'nro_telefono': '4547153', 'tipo': 'F'},
{'codigo_area': 737, 'nro_telefono': '4961183', 'tipo': 'F'}]}
```

```
{'CUIT': 30660608195, 'razon_social': 'Dorsey', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Avda Cabildo 1543 Piso 12, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 624, 'nro_telefono': '4263377', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 721,  
'nro_telefono': '4757253', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 934, 'nro_telefono': '4741992',  
'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608196, 'razon_social': 'Summers', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Madero 4234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 716, 'nro_telefono': '4156525', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608198, 'razon_social': 'Swanson', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Av del Libertador 12563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 842, 'nro_telefono': '4848273', 'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608199, 'razon_social': 'Burgess', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Calle 22 246, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []}  
{'CUIT': 30660608200, 'razon_social': 'Merrill', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Los Patos 342, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':  
649, 'nro_telefono': '4975485', 'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608201, 'razon_social': 'Sweeney', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Avda Cabildo 1543 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 698, 'nro_telefono': '4499482', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608203, 'razon_social': 'Garrison', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Espora 4234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 937, 'nro_telefono': '4981317', 'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608204, 'razon_social': 'Levine', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':  
'Florida 640 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 744, 'nro_telefono': '4216131', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608205, 'razon_social': 'Noel', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av  
del Libertador 22563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 225, 'nro_telefono': '4958119', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 425,  
'nro_telefono': '4989475', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 826, 'nro_telefono': '4499636',  
'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608206, 'razon_social': 'Pescados La Sirena', 'tipo_sociedad': 'SAS',  
'direccion': 'Calle 2 246, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True,  
'telefonos': []}  
{'CUIT': 30660608207, 'razon_social': 'Oneill', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av  
Caseros 342, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':  
122, 'nro_telefono': '4287757', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 242, 'nro_telefono':  
'4474281', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 598, 'nro_telefono': '4922572', 'tipo': 'F'}]}}  
{'CUIT': 30660608208, 'razon_social': 'Parrish', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':  
'Avda Cabildo 543 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 845, 'nro_telefono': '4727859', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 934,  
'nro_telefono': '4691792', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 947, 'nro_telefono': '4359678',  
'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608212, 'razon_social': 'Miranda', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':  
'Madero 3234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 391, 'nro_telefono': '4959995', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608213, 'razon_social': 'Potts', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':  
'Perón 740 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':  
[{'codigo_area': 133, 'nro_telefono': '4821891', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 766,  
'nro_telefono': '4997692', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608217, 'razon_social': 'Copeland', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':  
'Avda Cabildo 743 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []}  
{'CUIT': 20243608218, 'razon_social': 'Carlos Fernández', 'tipo_sociedad': nan,  
'direccion': nan, 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area': 181,  
'nro_telefono': '4416386', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 584, 'nro_telefono': '4239611',  
'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 644, 'nro_telefono': '4862538', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 30660608219, 'razon_social': 'Morton', 'tipo_sociedad': 'Coletiva',  
'direccion': 'Av. Rivadavia 4505, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,  
'telefonos': [{'codigo_area': 425, 'nro_telefono': '4866573', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 20243608219, 'razon_social': 'Victor Manuel', 'tipo_sociedad': nan,  
'direccion': nan, 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area': 193,  
'nro_telefono': '4625992', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 296, 'nro_telefono': '4416716',  
'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 712, 'nro_telefono': '4261611', 'tipo': 'F'},  
'codigo_area': 734, 'nro_telefono': '4591721', 'tipo': 'M'}]}}  
{'CUIT': 20243608220, 'razon_social': 'Angélica Salerno', 'tipo_sociedad': nan,  
'direccion': 'Palpa 2390 Piso 13 Oficina 43, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True,
```

```
'telefonos': [{'codigo_area': 567, 'nro_telefono': '4226771', 'tipo': 'F'},
{'codigo_area': 895, 'nro_telefono': '4647454', 'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 30660608222, 'razon_social': 'Ramos', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion':
'Madero 3234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 764, 'nro_telefono': '4351784', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 843,
'nro_telefono': '4442328', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608223, 'razon_social': 'Baker', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion':
'Perón 740 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 537, 'nro_telefono': '4712565', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 658,
'nro_telefono': '4676748', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 767, 'nro_telefono': '4198968',
'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 776, 'nro_telefono': '4156887', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608224, 'razon_social': 'Bernard', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion':
'Av del Libertador 22563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 933, 'nro_telefono': '4245265', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608225, 'razon_social': 'Norton', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion':
'Calle 22 y Calle 15, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 779, 'nro_telefono': '4916857', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 781,
'nro_telefono': '4872881', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 984, 'nro_telefono': '4518627',
'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608226, 'razon_social': 'Casey', 'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Av
Caseros 3425, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
239, 'nro_telefono': '4889238', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 321, 'nro_telefono':
'4112993', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 352, 'nro_telefono': '4261374', 'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 20243608221, 'razon_social': 'Pepe Morgan', 'tipo_sociedad': nan, 'direccion':
'Avda Cabildo 743 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 372, 'nro_telefono': '4533785', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 526,
'nro_telefono': '4493917', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 664, 'nro_telefono': '4892549',
'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 20243608222, 'razon_social': 'Catalina Reynolds', 'tipo_sociedad': nan,
'direccion': 'Madero 3234, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 336, 'nro_telefono': '4746844', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 376,
'nro_telefono': '4692515', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 571, 'nro_telefono': '4162696',
'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 656, 'nro_telefono': '4537796', 'tipo': 'F'},
{'codigo_area': 666, 'nro_telefono': '4714359', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 678,
'nro_telefono': '4316261', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 798, 'nro_telefono': '4342943',
'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 30660608229, 'razon_social': 'Stokes', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Perón 740 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 551, 'nro_telefono': '4538279', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608230, 'razon_social': 'Cooke', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av
del Libertador 22563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 313, 'nro_telefono': '4578765', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 593,
'nro_telefono': '4118559', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608231, 'razon_social': 'Herman', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Calle 22 y Calle 17, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[]]
{'CUIT': 30660608232, 'razon_social': 'Reynolds', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Caseros 1425, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
917, 'nro_telefono': '4586231', 'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 30660608237, 'razon_social': 'Robbins', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Cabildo 843 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 954, 'nro_telefono': '4519446', 'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608240, 'razon_social': 'Cole', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av
del Libertador 20563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 428, 'nro_telefono': '4354331', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 684,
'nro_telefono': '4541672', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 776, 'nro_telefono': '4552842',
'tipo': 'F'}]]
{'CUIT': 30660608241, 'razon_social': 'Leblanc', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Calle 64 5, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 446, 'nro_telefono': '4677526', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 756,
'nro_telefono': '4646842', 'tipo': 'M'}]]
{'CUIT': 30660608242, 'razon_social': 'Boyer', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av
Caseros 3025, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []]
{'CUIT': 30660608243, 'razon_social': 'Clemons', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Avda Cabildo 711 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []]
```

```
{'CUIT': 30660608245, 'razon_social': 'Moss', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Madero 3234 Piso 12, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 384, 'nro_telefono': '4181452', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608246, 'razon_social': 'Grimes', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Perón 740, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []}
{'CUIT': 30660608249, 'razon_social': 'Page', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av
Caseros 3435, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
157, 'nro_telefono': '4932118', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 349, 'nro_telefono':
'4378856', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608250, 'razon_social': 'Harris', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Avda Cabildo 1143 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 197, 'nro_telefono': '4613123', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 759,
'nro_telefono': '4378627', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 979, 'nro_telefono': '4636499',
'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608253, 'razon_social': 'Sutton', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av
del Libertador 4563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 137, 'nro_telefono': '4926131', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 138,
'nro_telefono': '4758584', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 217, 'nro_telefono': '4162838',
'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 231, 'nro_telefono': '4534116', 'tipo': 'M'},
{'codigo_area': 599, 'nro_telefono': '4991316', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608254, 'razon_social': 'Pugh', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Calle 44, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 474, 'nro_telefono': '4559122', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 851,
'nro_telefono': '4656916', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 946, 'nro_telefono': '4197417',
'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 969, 'nro_telefono': '4274567', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608257, 'razon_social': 'Moreno', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Dirección default', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
265, 'nro_telefono': '4781126', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 632, 'nro_telefono':
'4417171', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608258, 'razon_social': 'Henson', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Dirección default', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
553, 'nro_telefono': '4775218', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608261, 'razon_social': 'Holloway', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Perón 740 Piso 7, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 552, 'nro_telefono': '4966767', 'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608262, 'razon_social': 'Vance', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av
del Libertador 13563, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 262, 'nro_telefono': '4939382', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 512,
'nro_telefono': '4485361', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 795, 'nro_telefono': '4263523',
'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608265, 'razon_social': 'Randolph', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Avda Cabildo 740 Piso 2, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 514, 'nro_telefono': '4382972', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 734,
'nro_telefono': '4944866', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 746, 'nro_telefono': '4933916',
'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 795, 'nro_telefono': '4344723', 'tipo': 'F'}]}
{'CUIT': 30660608266, 'razon_social': 'Bray', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion':
'Madero 3230, Olivos, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos':
[{'codigo_area': 126, 'nro_telefono': '4187431', 'tipo': 'F'}, {'codigo_area': 247,
'nro_telefono': '4935945', 'tipo': 'M'}, {'codigo_area': 928, 'nro_telefono': '4291373',
'tipo': 'M'}]}
{'CUIT': 30660608269, 'razon_social': 'Franks', 'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion':
'Calle 22 544, La Plata, BA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': []}
{'CUIT': 30660608270, 'razon_social': 'Ryan', 'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av
Caseros 2425, CABA', 'activo': True, 'habilitado': True, 'telefonos': [{'codigo_area':
762, 'nro_telefono': '4729149', 'tipo': 'M'}]}
```

Query 2

```
{'CUIT': 30660608191, 'telefonos': [{"codigo_area": 581, "nro_telefono": "4369984",
"tipo": "M"}, {"codigo_area": 599, "nro_telefono": "4349389", "tipo": "M"},
```



```
{"codigo_area": 717, "nro_telefono": "4117747", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608192, "telefonos": [{"codigo_area": 729, "nro_telefono": "4228712", "tipo": "F"}, {"codigo_area": 734, "nro_telefono": "4571175", "tipo": "M"}]}
```

Query 3

```
{"CUIT": 30660608172, "razon_social": "Arcos Plateados", "telefono": {"codigo_area": 513, "nro_telefono": "4998612", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608172, "razon_social": "Arcos Plateados", "telefono": {"codigo_area": 992, "nro_telefono": "4241515", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608173, "razon_social": "Grupo Fern\u00e9ndez", "telefono": {"codigo_area": 638, "nro_telefono": "4819478", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608174, "razon_social": "Innovation", "telefono": {"codigo_area": 915, "nro_telefono": "4686947", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608176, "razon_social": "Servicios Integrales", "telefono": {"codigo_area": 662, "nro_telefono": "4466147", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608178, "razon_social": "Productos de Limpieza", "telefono": {"codigo_area": 158, "nro_telefono": "4583134", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608178, "razon_social": "Productos de Limpieza", "telefono": {"codigo_area": 351, "nro_telefono": "4268273", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608179, "razon_social": "Energ\u00eda Renovable", "telefono": {"codigo_area": 132, "nro_telefono": "4962172", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608179, "razon_social": "Energ\u00eda Renovable", "telefono": {"codigo_area": 212, "nro_telefono": "4515936", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608179, "razon_social": "Energ\u00eda Renovable", "telefono": {"codigo_area": 629, "nro_telefono": "4699941", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608180, "razon_social": "Estes", "telefono": {"codigo_area": 172, "nro_telefono": "4344579", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608181, "razon_social": "Saunders", "telefono": {"codigo_area": 189, "nro_telefono": "4229129", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608182, "razon_social": "Alvarado", "telefono": {"codigo_area": 115, "nro_telefono": "4573879", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608183, "razon_social": "Hubbard", "telefono": {"codigo_area": 146, "nro_telefono": "4579375", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608183, "razon_social": "Hubbard", "telefono": {"codigo_area": 336, "nro_telefono": "4869818", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608183, "razon_social": "Hubbard", "telefono": {"codigo_area": 698, "nro_telefono": "4653876", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608183, "razon_social": "Hubbard", "telefono": {"codigo_area": 712, "nro_telefono": "4652912", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608184, "razon_social": "Knowles", "telefono": {"codigo_area": 491, "nro_telefono": "4639673", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608184, "razon_social": "Knowles", "telefono": {"codigo_area": 694, "nro_telefono": "4485437", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608185, "razon_social": "Servicios de Punta ", "telefono": {"codigo_area": 546, "nro_telefono": "4275735", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608190, "razon_social": "Consultor\u00eda Avanzada", "telefono": {"codigo_area": 266, "nro_telefono": "4938182", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608190, "razon_social": "Consultor\u00eda Avanzada", "telefono": {"codigo_area": 494, "nro_telefono": "4256865", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608190, "razon_social": "Consultor\u00eda Avanzada", "telefono": {"codigo_area": 772, "nro_telefono": "4299982", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608191, "razon_social": "Tecnolog\u00eda Moderna", "telefono": {"codigo_area": 581, "nro_telefono": "4369984", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608191, "razon_social": "Tecnolog\u00eda Moderna", "telefono": {"codigo_area": 599, "nro_telefono": "4349389", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608191, "razon_social": "Tecnolog\u00eda Moderna", "telefono": {"codigo_area": 717, "nro_telefono": "4117747", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608192, "razon_social": "Tecnolog\u00eda Avanzada", "telefono": {"codigo_area": 729, "nro_telefono": "4228712", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608192, "razon_social": "Tecnolog\u00eda Avanzada", "telefono": {"codigo_area": 734, "nro_telefono": "4571175", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608193, "razon_social": "Servicios Generales", "telefono": {"codigo_area": 413, "nro_telefono": "4994492", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608193, "razon_social": "Servicios Generales", "telefono": {"codigo_area": 515, "nro_telefono": "4513942", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608193, "razon_social": "Servicios Generales", "telefono": {"codigo_area": 854, "nro_telefono": "4162434", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608194, "razon_social": "Boyle", "telefono": {"codigo_area": 221, "nro_telefono": "4129231", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608194, "razon_social": "Boyle", "telefono": {"codigo_area": 293, "nro_telefono": "4265431", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608194, "razon_social": "Boyle", "telefono": {"codigo_area": 518, "nro_telefono": "4547153", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608194, "razon_social": "Boyle", "telefono": {"codigo_area": 737, "nro_telefono": "4961183", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608195, "razon_social": "Dorsey", "telefono": {"codigo_area": 624, "nro_telefono": "4263377", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608195, "razon_social": "Dorsey", "telefono": {"codigo_area": 721, "nro_telefono": "4757253", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608195, "razon_social": "Dorsey", "telefono": {"codigo_area": 934, "nro_telefono": "4741992", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608196, "razon_social": "Summers", "telefono": {"codigo_area": 716, "nro_telefono": "4156525", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 178, "nro_telefono": "4758526", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 323, "nro_telefono": "4481471", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 416, "nro_telefono": "4481471", "tipo": "F"}}
```

"4855972", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 551, "nro_telefono": "4972222", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 577, "nro_telefono": "4473896", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 844, "nro_telefono": "4699112", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608197, "razon_social": "Frye", "telefono": {"codigo_area": 871, "nro_telefono": "4368415", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608198, "razon_social": "Swanson", "telefono": {"codigo_area": 842, "nro_telefono": "4848273", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608200, "razon_social": "Merrill", "telefono": {"codigo_area": 649, "nro_telefono": "4975485", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608201, "razon_social": "Sweeney", "telefono": {"codigo_area": 698, "nro_telefono": "4499482", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608202, "razon_social": "Wong", "telefono": {"codigo_area": 612, "nro_telefono": "4788261", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608202, "razon_social": "Wong", "telefono": {"codigo_area": 964, "nro_telefono": "4177915", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608203, "razon_social": "Garrison", "telefono": {"codigo_area": 937, "nro_telefono": "4981317", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608204, "razon_social": "Levine", "telefono": {"codigo_area": 744, "nro_telefono": "4216131", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608205, "razon_social": "Noel", "telefono": {"codigo_area": 225, "nro_telefono": "4958119", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608205, "razon_social": "Noel", "telefono": {"codigo_area": 425, "nro_telefono": "4989475", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608205, "razon_social": "Noel", "telefono": {"codigo_area": 826, "nro_telefono": "4499636", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608207, "razon_social": "Oneill", "telefono": {"codigo_area": 122, "nro_telefono": "4287757", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608207, "razon_social": "Oneill", "telefono": {"codigo_area": 242, "nro_telefono": "4474281", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608207, "razon_social": "Oneill", "telefono": {"codigo_area": 598, "nro_telefono": "4922572", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608208, "razon_social": "Parrish", "telefono": {"codigo_area": 845, "nro_telefono": "4727859", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608208, "razon_social": "Parrish", "telefono": {"codigo_area": 934, "nro_telefono": "4691792", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608208, "razon_social": "Parrish", "telefono": {"codigo_area": 947, "nro_telefono": "4359678", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608212, "razon_social": "Miranda", "telefono": {"codigo_area": 391, "nro_telefono": "4959995", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608213, "razon_social": "Potts", "telefono": {"codigo_area": 133, "nro_telefono": "4821891", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608213, "razon_social": "Potts", "telefono": {"codigo_area": 766, "nro_telefono": "4997692", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608215, "razon_social": "Gallagher", "telefono": {"codigo_area": 138, "nro_telefono": "4743285", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608215, "razon_social": "Gallagher", "telefono": {"codigo_area": 243, "nro_telefono": "4514757", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608215, "razon_social": "Gallagher", "telefono": {"codigo_area": 714, "nro_telefono": "4688314", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608216, "razon_social": "Tyson", "telefono": {"codigo_area": 156, "nro_telefono": "4918587", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608216, "razon_social": "Tyson", "telefono": {"codigo_area": 625, "nro_telefono": "4232149", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608218, "razon_social": "Carlos Fern\u00e1ndez", "telefono": {"codigo_area": 181, "nro_telefono": "4416386", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608218, "razon_social": "Carlos Fern\u00e1ndez", "telefono": {"codigo_area": 584, "nro_telefono": "4239611", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608218, "razon_social": "Carlos Fern\u00e1ndez", "telefono": {"codigo_area": 644, "nro_telefono": "4862538", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608219, "razon_social": "Morton", "telefono": {"codigo_area": 425, "nro_telefono": "4866573", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608219, "razon_social": "Victor Manuel", "telefono": {"codigo_area": 193, "nro_telefono": "4625992", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608219, "razon_social": "Victor Manuel", "telefono": {"codigo_area": 296, "nro_telefono": "4416716", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608219, "razon_social": "Victor Manuel", "telefono": {"codigo_area": 712, "nro_telefono": "4261611", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608219, "razon_social": "Victor Manuel", "telefono": {"codigo_area": 734, "nro_telefono": "4591721", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608220, "razon_social": "Ang\u00e9lica Salerno", "telefono": {"codigo_area": 567, "nro_telefono": "4226771", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608220, "razon_social": "Ang\u00e9lica Salerno", "telefono": {"codigo_area": 895, "nro_telefono": "4647454", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608222, "razon_social": "Ramos", "telefono": {"codigo_area": 764, "nro_telefono": "4351784", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608222, "razon_social": "Ramos", "telefono": {"codigo_area": 843, "nro_telefono": "4442328", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608223, "razon_social": "Baker", "telefono": {"codigo_area": 537, "nro_telefono": "4712565", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608223, "razon_social": "Baker", "telefono": {"codigo_area": 658, "nro_telefono": "4676748", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608223, "razon_social": "Baker", "telefono": {"codigo_area": 767, "nro_telefono": "4198968", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608223, "razon_social": "Baker", "telefono": {"codigo_area": 776, "nro_telefono": "4156887", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608224, "razon_social": "Bernard", "telefono": {"codigo_area": 933, "nro_telefono": "4245265", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608225, "razon_social": "Norton", "telefono": {"codigo_area": 779, "nro_telefono": "4916857", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608225, "razon_social": "Norton", "telefono": {"codigo_area": 781, "nro_telefono": "4872881", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608225, "razon_social": "Norton", "telefono": {"codigo_area": 984, "nro_telefono": "4518627", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608226, "razon_social": "Casey", "telefono": {"codigo_area": 239, "nro_telefono": "4889238", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608226, "razon_social": "Casey", "telefono": {"codigo_area": 321, "nro_telefono": "4112993", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608226, "razon_social": "Casey", "telefono": {"codigo_area": 352, "nro_telefono": "4261374", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608221, "razon_social": "Pepe Morgan", "telefono": {"codigo_area": 372, "nro_telefono": "4533785", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608221,

"razon_social": "Pepe Morgan", "telefono": {"codigo_area": 526, "nro_telefono": "4493917", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608221, "razon_social": "Pepe Morgan", "telefono": {"codigo_area": 664, "nro_telefono": "4892549", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 336, "nro_telefono": "4746844", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 376, "nro_telefono": "4692515", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 571, "nro_telefono": "4162696", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 656, "nro_telefono": "4537796", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 666, "nro_telefono": "4714359", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 678, "nro_telefono": "4316261", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608222, "razon_social": "Catalina Reinolds", "telefono": {"codigo_area": 798, "nro_telefono": "4342943", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608229, "razon_social": "Stokes", "telefono": {"codigo_area": 551, "nro_telefono": "4538279", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608230, "razon_social": "Cooke", "telefono": {"codigo_area": 313, "nro_telefono": "4578765", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608230, "razon_social": "Cooke", "telefono": {"codigo_area": 593, "nro_telefono": "4118559", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608232, "razon_social": "Reynolds", "telefono": {"codigo_area": 917, "nro_telefono": "4586231", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608237, "razon_social": "Robbins", "telefono": {"codigo_area": 954, "nro_telefono": "4519446", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608238, "razon_social": "Ray", "telefono": {"codigo_area": 653, "nro_telefono": "4836337", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608239, "razon_social": "Moreno", "telefono": {"codigo_area": 145, "nro_telefono": "4353693", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608239, "razon_social": "Moreno", "telefono": {"codigo_area": 158, "nro_telefono": "4478676", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608239, "razon_social": "Moreno", "telefono": {"codigo_area": 297, "nro_telefono": "4129464", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608240, "razon_social": "Cole", "telefono": {"codigo_area": 428, "nro_telefono": "4354331", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608240, "razon_social": "Cole", "telefono": {"codigo_area": 684, "nro_telefono": "4541672", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608240, "razon_social": "Cole", "telefono": {"codigo_area": 776, "nro_telefono": "4552842", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608241, "razon_social": "Leblanc", "telefono": {"codigo_area": 446, "nro_telefono": "4677526", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608241, "razon_social": "Leblanc", "telefono": {"codigo_area": 756, "nro_telefono": "4646842", "tipo": "M"}}{"CUIT": 20243608223, "razon_social": "Gonz\u00e9lez Esteban", "telefono": {"codigo_area": 442, "nro_telefono": "4761113", "tipo": "F"}}{"CUIT": 20243608223, "razon_social": "Gonz\u00e9lez Esteban", "telefono": {"codigo_area": 629, "nro_telefono": "4143491", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608245, "razon_social": "Moss", "telefono": {"codigo_area": 384, "nro_telefono": "4181452", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608247, "razon_social": "Francis", "telefono": {"codigo_area": 259, "nro_telefono": "4899357", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608247, "razon_social": "Francis", "telefono": {"codigo_area": 894, "nro_telefono": "4313689", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608247, "razon_social": "Francis", "telefono": {"codigo_area": 911, "nro_telefono": "4321977", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608248, "razon_social": "Schroeder", "telefono": {"codigo_area": 486, "nro_telefono": "4422312", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608248, "razon_social": "Schroeder", "telefono": {"codigo_area": 735, "nro_telefono": "4972978", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608249, "razon_social": "Page", "telefono": {"codigo_area": 157, "nro_telefono": "4932118", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608249, "razon_social": "Page", "telefono": {"codigo_area": 349, "nro_telefono": "4378856", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608250, "razon_social": "Harris", "telefono": {"codigo_area": 197, "nro_telefono": "4613123", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608250, "razon_social": "Harris", "telefono": {"codigo_area": 759, "nro_telefono": "4378627", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608250, "razon_social": "Harris", "telefono": {"codigo_area": 979, "nro_telefono": "4636499", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608251, "razon_social": "Rose", "telefono": {"codigo_area": 296, "nro_telefono": "4156368", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608251, "razon_social": "Rose", "telefono": {"codigo_area": 573, "nro_telefono": "4485686", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608253, "razon_social": "Sutton", "telefono": {"codigo_area": 137, "nro_telefono": "4926131", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608253, "razon_social": "Sutton", "telefono": {"codigo_area": 138, "nro_telefono": "4758584", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608253, "razon_social": "Sutton", "telefono": {"codigo_area": 217, "nro_telefono": "4162838", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608253, "razon_social": "Sutton", "telefono": {"codigo_area": 231, "nro_telefono": "4534116", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608253, "razon_social": "Sutton", "telefono": {"codigo_area": 599, "nro_telefono": "4991316", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608254, "razon_social": "Pugh", "telefono": {"codigo_area": 474, "nro_telefono": "4559122", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608254, "razon_social": "Pugh", "telefono": {"codigo_area": 851, "nro_telefono": "4656916", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608254, "razon_social": "Pugh", "telefono": {"codigo_area": 946, "nro_telefono": "4197417", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608254, "razon_social": "Pugh", "telefono": {"codigo_area": 969, "nro_telefono": "4274567", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608256, "razon_social": "Bond", "telefono": {"codigo_area": 554, "nro_telefono": "4199695", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608256, "razon_social": "Bond", "telefono": {"codigo_area": 657, "nro_telefono": "4771494", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608256, "razon_social": "Bond", "telefono": {"codigo_area": 863, "nro_telefono": "4238232", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608257, "razon_social": "Moreno", "telefono": {"codigo_area": 265, "nro_telefono": "4781126", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608257, "razon_social": "Moreno", "telefono": {"codigo_area": 632, "nro_telefono": "4417171", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608258,

```

"razon_social": "Henson", "telefono": {"codigo_area": 553, "nro_telefono": "4775218",
"tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608259, "razon_social": "Barker", "telefono": {"codigo_area":
299, "nro_telefono": "4757249", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608260, "razon_social":
"Berger", "telefono": {"codigo_area": 616, "nro_telefono": "4675556", "tipo":
"M"}}{"CUIT": 30660608260, "razon_social": "Berger", "telefono": {"codigo_area": 763,
"nro_telefono": "4564169", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608260, "razon_social": "Berger",
"telefono": {"codigo_area": 852, "nro_telefono": "4397237", "tipo": "F"}}{"CUIT":
30660608261, "razon_social": "Holloway", "telefono": {"codigo_area": 552, "nro_telefono":
"4966767", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608262, "razon_social": "Vance", "telefono":
{"codigo_area": 262, "nro_telefono": "4939382", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608262,
"razon_social": "Vance", "telefono": {"codigo_area": 512, "nro_telefono": "4485361",
"tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608262, "razon_social": "Vance", "telefono": {"codigo_area":
795, "nro_telefono": "4263523", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608263, "razon_social":
"Clarke", "telefono": {"codigo_area": 274, "nro_telefono": "4415128", "tipo":
"M"}}{"CUIT": 30660608263, "razon_social": "Clarke", "telefono": {"codigo_area": 321,
"nro_telefono": "4462991", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608263, "razon_social": "Clarke",
"telefono": {"codigo_area": 354, "nro_telefono": "4678235", "tipo": "F"}}{"CUIT":
30660608264, "razon_social": "Meyers", "telefono": {"codigo_area": 488, "nro_telefono":
"4358671", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608264, "razon_social": "Meyers", "telefono":
{"codigo_area": 899, "nro_telefono": "4286564", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608264,
"razon_social": "Meyers", "telefono": {"codigo_area": 998, "nro_telefono": "4666428",
"tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608265, "razon_social": "Randolph", "telefono":
{"codigo_area": 514, "nro_telefono": "4382972", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608265,
"razon_social": "Randolph", "telefono": {"codigo_area": 734, "nro_telefono": "4944866",
"tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608265, "razon_social": "Randolph", "telefono":
{"codigo_area": 746, "nro_telefono": "4933916", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608265,
"razon_social": "Randolph", "telefono": {"codigo_area": 795, "nro_telefono": "4344723",
"tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608266, "razon_social": "Bray", "telefono": {"codigo_area":
126, "nro_telefono": "4187431", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608266, "razon_social":
"Bray", "telefono": {"codigo_area": 247, "nro_telefono": "4935945", "tipo": "M"}}{"CUIT":
30660608266, "razon_social": "Bray", "telefono": {"codigo_area": 928, "nro_telefono":
"4291373", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608267, "razon_social": "Kline", "telefono":
{"codigo_area": 482, "nro_telefono": "4246154", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608267,
"razon_social": "Kline", "telefono": {"codigo_area": 526, "nro_telefono": "4718687",
"tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608267, "razon_social": "Kline", "telefono": {"codigo_area":
696, "nro_telefono": "4665156", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608267, "razon_social":
"Kline", "telefono": {"codigo_area": 968, "nro_telefono": "4157791", "tipo":
"F"}}{"CUIT": 30660608268, "razon_social": "Crane", "telefono": {"codigo_area": 853,
"nro_telefono": "4172432", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608270, "razon_social": "Ryan",
"telefono": {"codigo_area": 762, "nro_telefono": "4729149", "tipo": "M"}}{"CUIT":
30660608271, "razon_social": "Haynes", "telefono": {"codigo_area": 372, "nro_telefono":
"4378524", "tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608271, "razon_social": "Haynes", "telefono":
{"codigo_area": 582, "nro_telefono": "4746594", "tipo": "M"}}{"CUIT": 30660608271,
"razon_social": "Haynes", "telefono": {"codigo_area": 625, "nro_telefono": "4158832",
"tipo": "F"}}{"CUIT": 30660608271, "razon_social": "Haynes", "telefono": {"codigo_area":
862, "nro_telefono": "4435268", "tipo": "F"}}

```

Query 4

```

"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:0'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 1, 'CUIT': 30660608172,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Pelliza 4234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Arcos
Plateados', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:1'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 2, 'CUIT': 30660608173,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'San Mart\u00edn 640 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Grupo Fern\u00e1ndez', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:2'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 3, 'CUIT': 30660608174,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Av del Libertador 32560, CABA', 'razon_social':
'Innovation', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:3'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 4, 'CUIT': 30660608175,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 13 452, La Plata, BA', 'razon_social':
'Alimentos Naturales', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:4'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 5, 'CUIT': 30660608176,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Lavard\u00e9n 43, CABA', 'razon_social': 'Servicios
Integrales', 'habilitado': True, 'activo': True}>"

```

```

"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:5'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 6, 'CUIT': 30660608177,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'nan', 'razon_social': 'Transporte R\u00e9pido',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:6'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 7, 'CUIT': 30660608178,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Avda Cabildo 1043 Piso 12, CABA', 'razon_social':
'Productos de Limpieza', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:7'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 8, 'CUIT': 30660608179,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Direcci\u00f3n default', 'razon_social':
'Energ\u00eda Renovable', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:8'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 9, 'CUIT': 30660608180,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Alvear 4234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Estes',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:9'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 10, 'CUIT': 30660608181,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Reconquista 640 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Saunders', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:10'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 11, 'CUIT': 30660608182,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av del Libertador 2560, CABA', 'razon_social':
'Alvarado', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:11'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 12, 'CUIT': 30660608183,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 45 452, La Plata, BA', 'razon_social':
'Hubbard', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:12'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 13, 'CUIT': 30660608184,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Iguaz\u00fa 43, CABA', 'razon_social': 'Knowles',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:13'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 14, 'CUIT': 30660608185,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Avda Cabildo 2043 Piso 12, CABA', 'razon_social':
'Servicios de Punta', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:14'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 15, 'CUIT': 30660608190,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Espa\u00f1a 4234, Olivos, BA', 'razon_social':
'Consultor\u00e9 Avanzada', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:15'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 16, 'CUIT': 30660608191,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Tucum\u00e1n 640 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Tecnolog\u00eda Moderna', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:16'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 17, 'CUIT': 30660608192,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 12560, CABA', 'razon_social':
'Tecnolog\u00eda Avanzada', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:17'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 18, 'CUIT': 30660608193,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Calle 45 246, La Plata, BA', 'razon_social':
'Servicios Generales', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:18'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 19, 'CUIT': 30660608194,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Los Patos 3421, CABA', 'razon_social': 'Boyle',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:19'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 20, 'CUIT': 30660608195,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabildo 1543 Piso 12, CABA', 'razon_social':
'Dorsey', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:20'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 21, 'CUIT': 30660608196,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Madero 4234, Olivos, BA', 'razon_social':
'Summers', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:21'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 22, 'CUIT': 30660608197,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Per\u00fa 640 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Frye', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:22'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 23, 'CUIT': 30660608198,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 12563, CABA', 'razon_social':
'Swanson', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:23'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 24, 'CUIT': 30660608199,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Calle 22 246, La Plata, BA', 'razon_social':
'Burgess', 'habilitado': True, 'activo': True}>"

```

```
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:24'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 25, 'CUIT': 30660608200,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Los Patos 342, CABA', 'razon_social': 'Merrill',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:25'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 26, 'CUIT': 30660608201,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabildo 1543 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Sweeney', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:26'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 27, 'CUIT': 30660608202,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Direcci\u00f3n default', 'razon_social': 'Wong',
'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:27'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 28, 'CUIT': 30660608203,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Espora 4234, Olivos, BA', 'razon_social':
'Garrison', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:28'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 29, 'CUIT': 30660608204,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Florida 640 Piso 7, CABA', 'razon_social': 'Levine',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:29'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 30, 'CUIT': 30660608205,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 22563, CABA', 'razon_social':
'Noel', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:30'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 31, 'CUIT': 30660608206,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Calle 2 246, La Plata, BA', 'razon_social':
'Pescados La Sirena', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:31'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 32, 'CUIT': 30660608207,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av Caseros 342, CABA', 'razon_social': 'Oneill',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:32'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 33, 'CUIT': 30660608208,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabildo 543 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Parrish', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:33'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 34, 'CUIT': 30660608212,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Madero 3234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Miranda',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:34'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 35, 'CUIT': 30660608213,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Per\u00f3n 740 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Potts', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:35'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 36, 'CUIT': 30660608214,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av del Libertador 22563, CABA', 'razon_social':
'Roy', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:36'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 37, 'CUIT': 30660608215,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 22 y Calle 15, La Plata, BA', 'razon_social':
'Gallagher', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:37'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 38, 'CUIT': 30660608216,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av Caseros 3425, CABA', 'razon_social': 'Tyson',
'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:38'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 39, 'CUIT': 30660608217,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Avda Cabildo 743 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Copeland', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:39'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 40, 'CUIT': 20243608218,
'tipo_sociedad': nan, 'direccion': nan, 'razon_social': 'Carlos Fern\u00e1ndez',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:40'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 41, 'CUIT': 30660608219,
'tipo_sociedad': 'Coletiva', 'direccion': 'Av. Rivadavia 4505, CABA', 'razon_social':
'Morton', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:41'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 42, 'CUIT': 20243608219,
'tipo_sociedad': nan, 'direccion': nan, 'razon_social': 'Victor Manuel', 'habilitado':
True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:42'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 43, 'CUIT': 20243608220,
'tipo_sociedad': nan, 'direccion': 'Palpa 2390 Piso 13 Oficina 43, CABA', 'razon_social':
'Ang\u00e9lica Salerno', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
```

```
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:43'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 44, 'CUIT': 30660608222,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Madero 3234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Ramos',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:44'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 45, 'CUIT': 30660608223,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Per\u00f3n 740 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Baker', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:45'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 46, 'CUIT': 30660608224,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Av del Libertador 22563, CABA', 'razon_social':
'Bernard', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:46'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 47, 'CUIT': 30660608225,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Calle 22 y Calle 15, La Plata, BA', 'razon_social':
'Norton', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:47'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 48, 'CUIT': 30660608226,
'tipo_sociedad': 'SAS', 'direccion': 'Av Caseros 3425, CABA', 'razon_social': 'Casey',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:48'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 49, 'CUIT': 20243608221,
'tipo_sociedad': nan, 'direccion': 'Avda Cabildo 743 Piso 2, CABA', 'razon_social': 'Pepe
Morgan', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:49'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 50, 'CUIT': 20243608222,
'tipo_sociedad': nan, 'direccion': 'Madero 3234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Catalina
Reinolds', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:50'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 51, 'CUIT': 30660608229,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Per\u00f3n 740 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Stokes', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:51'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 52, 'CUIT': 30660608230,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av del Libertador 22563, CABA', 'razon_social':
'Cooke', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:52'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 53, 'CUIT': 30660608231,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 22 y Calle 17, La Plata, BA', 'razon_social':
'Herman', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:53'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 54, 'CUIT': 30660608232,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Caseros 1425, CABA', 'razon_social': 'Reynolds',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:54'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 55, 'CUIT': 30660608237,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Cabildo 843 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Robbins', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:55'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 56, 'CUIT': 30660608238,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Urquiza 3234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Ray',
'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:56'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 57, 'CUIT': 30660608239,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Reconquista 740 Piso 11, CABA', 'razon_social':
'Moreno', 'habilitado': False, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:58'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 59, 'CUIT': 30660608241,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 64 5, La Plata, BA', 'razon_social':
'Leblanc', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:59'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 60, 'CUIT': 30660608242,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Av Caseros 3025, CABA', 'razon_social': 'Boyer',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:60'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 61, 'CUIT': 30660608243,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Avda Cabildo 711 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Clemons', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:62'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 63, 'CUIT': 30660608245,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Madero 3234 Piso 12, Olivos, BA', 'razon_social':
'Moss', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:63'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 64, 'CUIT': 30660608246,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Per\u00f3n 740, CABA', 'razon_social': 'Grimes',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
```

```

"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:64'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 65, 'CUIT': 30660608247,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 22333, CABA', 'razon_social':
'Francis', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:65'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 66, 'CUIT': 30660608248,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Calle 50, La Plata, BA', 'razon_social':
'Schroeder', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:66'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 67, 'CUIT': 30660608249,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av Caseros 3435, CABA', 'razon_social': 'Page',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:67'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 68, 'CUIT': 30660608250,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabilido 1143 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Harris', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:68'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 69, 'CUIT': 30660608251,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Madero 3230, Olivos, BA', 'razon_social': 'Rose',
'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:69'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 70, 'CUIT': 30660608252,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Per\u00f3n 750 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Oconnor', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:70'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 71, 'CUIT': 30660608253,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 4563, CABA', 'razon_social':
'Sutton', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:71'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 72, 'CUIT': 30660608254,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Calle 44, La Plata, BA', 'razon_social': 'Pugh',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:72'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 73, 'CUIT': 30660608255,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av Caseros 245, CABA', 'razon_social': 'Savage',
'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:73'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 74, 'CUIT': 30660608256,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabilido 1743 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Bond', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:74'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 75, 'CUIT': 30660608257,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Direcci\u00f3n default', 'razon_social': 'Moreno',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:75'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 76, 'CUIT': 30660608258,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Direcci\u00f3n default', 'razon_social': 'Henson',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:76'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 77, 'CUIT': 30660608259,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': nan, 'razon_social': 'Barker', 'habilitado': False,
'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:77'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 78, 'CUIT': 30660608260,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Madero 3234, Olivos, BA', 'razon_social': 'Berger',
'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:78'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 79, 'CUIT': 30660608261,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Per\u00f3n 740 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Holloway', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:79'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 80, 'CUIT': 30660608262,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av del Libertador 13563, CABA', 'razon_social':
'Vance', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:80'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 81, 'CUIT': 30660608263,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Calle 15 34, La Plata, BA', 'razon_social':
'Clarke', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:81'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 82, 'CUIT': 30660608264,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av Caseros 1425, CABA', 'razon_social': 'Meyers',
'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:82'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 83, 'CUIT': 30660608265,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Avda Cabilido 740 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Randolph', 'habilitado': True, 'activo': True}>"

```



```
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:83'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 84, 'CUIT': 30660608266,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Madero 3230, Olivos, BA', 'razon_social': 'Bray',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:84'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 85, 'CUIT': 30660608267,
'tipo_sociedad': 'Coletiva', 'direccion': 'Jun\u00ededn 740 Piso 7, CABA', 'razon_social':
'Kline', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:85'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 86, 'CUIT': 30660608268,
'tipo_sociedad': 'Coletiva', 'direccion': 'Av del Libertador 2563, CABA', 'razon_social':
'Crane', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:86'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 87, 'CUIT': 30660608269,
'tipo_sociedad': 'SA', 'direccion': 'Calle 22 544, La Plata, BA', 'razon_social':
'Franks', 'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:87'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 88, 'CUIT': 30660608270,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Av Caseros 2425, CABA', 'razon_social': 'Ryan',
'habilitado': True, 'activo': True}>"
"<Node element_id='4:3c6defbf-a4df-4934-9b00-62e7f1251d8d:88'
labels=frozenset({'Proveedor'}) properties={'id_proveedor': 89, 'CUIT': 30660608271,
'tipo_sociedad': 'SRL', 'direccion': 'Cabildo 643 Piso 2, CABA', 'razon_social':
'Haynes', 'habilitado': False, 'activo': False}>"
```

Query 5

```
{"id_proveedor": 58, "CUIT_proveedor": 30660608240, "razon_social": "Cole",
"tipo_sociedad": "SA", "direccion": "Av del Libertador 20563, CABA", "activo": true,
"habilitado": true}{ "id_proveedor": 62, "CUIT_proveedor": 20243608223, "razon_social":
"Gonz\u00e9lez Esteban", "tipo_sociedad": NaN, "direccion": NaN, "activo": false,
"habilitado": false}
```

Query 6

```
{"razon_social": "Arcos Plateados", "id_proveedor": 1, "total_ordenes": 4,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0}{ "razon_social": "Grupo
Fern\u00e9ndez", "id_proveedor": 2, "total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 42.0}{ "razon_social": "Innovation", "id_proveedor": 3,
"total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
63.0}{ "razon_social": "Alimentos Naturales", "id_proveedor": 4, "total_ordenes": 7,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 147.0}{ "razon_social": "Servicios
Integrales", "id_proveedor": 5, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{ "razon_social": "Transporte R\u00e9pido", "id_proveedor":
6, "total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0}{ "razon_social": "Productos de Limpieza", "id_proveedor": 7, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0}{ "razon_social": "Energ\u00eda
Renovable", "id_proveedor": 8, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{ "razon_social": "Estes", "id_proveedor": 9,
"total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
105.0}{ "razon_social": "Saunders", "id_proveedor": 10, "total_ordenes": 2,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 42.0}{ "razon_social": "Alvarado",
"id_proveedor": 11, "total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 63.0}{ "razon_social": "Hubbard", "id_proveedor": 12,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0}{ "razon_social": "Knowles", "id_proveedor": 13, "total_ordenes": 2,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 42.0}{ "razon_social": "Servicios de
Punta ", "id_proveedor": 14, "total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 63.0}{ "razon_social": "Consultor\u00eda Avanzada", "id_proveedor":
15, "total_ordenes": 6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
```

```
126.0>{"razon_social": "Tecnolog\u00eda Moderna", "id_proveedor": 16, "total_ordenes": 6,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 126.0>{"razon_social":
"Tecnolog\u00eda Avanzada", "id_proveedor": 17, "total_ordenes": 6,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 126.0>{"razon_social": "Servicios
Generales", "id_proveedor": 18, "total_ordenes": 7, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 147.0>{"razon_social": "Boyle", "id_proveedor": 19,
"total_ordenes": 1, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
21.0>{"razon_social": "Dorsey", "id_proveedor": 20, "total_ordenes": 4,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Summers",
"id_proveedor": 21, "total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 42.0>{"razon_social": "Frye", "id_proveedor": 22, "total_ordenes":
6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 126.0>{"razon_social": "Swanson",
"id_proveedor": 23, "total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Burgess", "id_proveedor": 24,
"total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
42.0>{"razon_social": "Merrill", "id_proveedor": 25, "total_ordenes": 4,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Sweeney",
"id_proveedor": 26, "total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Wong", "id_proveedor": 27, "total_ordenes":
5, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Garrison",
"id_proveedor": 28, "total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Levine", "id_proveedor": 29,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0>{"razon_social": "Noel", "id_proveedor": 30, "total_ordenes": 6,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 126.0>{"razon_social": "Pescados La
Sirena", "id_proveedor": 31, "total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Oneill", "id_proveedor": 32,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0>{"razon_social": "Parrish", "id_proveedor": 33, "total_ordenes": 9,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 189.0>{"razon_social": "Miranda",
"id_proveedor": 34, "total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Potts", "id_proveedor": 35,
"total_ordenes": 6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
126.0>{"razon_social": "Roy", "id_proveedor": 36, "total_ordenes": 1,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 21.0>{"razon_social": "Gallagher",
"id_proveedor": 37, "total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 42.0>{"razon_social": "Tyson", "id_proveedor": 38,
"total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
105.0>{"razon_social": "Copeland", "id_proveedor": 39, "total_ordenes": 5,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Carlos
Fern\u00e1ndez", "id_proveedor": 40, "total_ordenes": 1, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 21.0>{"razon_social": "Morton", "id_proveedor": 41,
"total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
63.0>{"razon_social": "Victor Manuel", "id_proveedor": 42, "total_ordenes": 8,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 168.0>{"razon_social": "Ang\u00e9lica
Salerno", "id_proveedor": 43, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Ramos", "id_proveedor": 44,
"total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
63.0>{"razon_social": "Baker", "id_proveedor": 45, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Bernard",
"id_proveedor": 46, "total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 42.0>{"razon_social": "Norton", "id_proveedor": 47,
"total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
105.0>{"razon_social": "Casey", "id_proveedor": 48, "total_ordenes": 2,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 42.0>{"razon_social": "Pepe Morgan",
"id_proveedor": 49, "total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Catalina Reynolds", "id_proveedor": 50,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0>{"razon_social": "Stokes", "id_proveedor": 51, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Cooke",
"id_proveedor": 52, "total_ordenes": 8, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 168.0>{"razon_social": "Herman", "id_proveedor": 53,
"total_ordenes": 7, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
147.0>{"razon_social": "Reynolds", "id_proveedor": 54, "total_ordenes": 5,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Robbins",
"id_proveedor": 55, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Ray", "id_proveedor": 56, "total_ordenes":
6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 126.0>{"razon_social": "Moreno",
"id_proveedor": 57, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0>{"razon_social": "Cole", "id_proveedor": 58,
"total_ordenes": 0, "monto_total_sin_iva": 0, "monto_total_con_iva": 0>{"razon_social":
"Leblanc", "id_proveedor": 59, "total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 84.0>{"razon_social": "Boyer", "id_proveedor": 60,
"total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
105.0>{"razon_social": "Clemons", "id_proveedor": 61, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0>{"razon_social": "Gonz\u00e1lez
```

```

Esteban", "id_proveedor": 62, "total_ordenes": 0, "monto_total_sin_iva": 0,
"monto_total_con_iva": 0}{razon_social": "Moss", "id_proveedor": 63, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0}{razon_social": "Grimes",
"id_proveedor": 64, "total_ordenes": 8, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 168.0}{razon_social": "Francis", "id_proveedor": 65,
"total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
63.0}{razon_social": "Schroeder", "id_proveedor": 66, "total_ordenes": 1,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 21.0}{razon_social": "Page",
"id_proveedor": 67, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Harris", "id_proveedor": 68,
"total_ordenes": 6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
126.0}{razon_social": "Rose", "id_proveedor": 69, "total_ordenes": 1,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 21.0}{razon_social": "Oconnor",
"id_proveedor": 70, "total_ordenes": 2, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 42.0}{razon_social": "Sutton", "id_proveedor": 71,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0}{razon_social": "Pugh", "id_proveedor": 72, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0}{razon_social": "Savage",
"id_proveedor": 73, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Bond", "id_proveedor": 74,
"total_ordenes": 3, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
63.0}{razon_social": "Moreno", "id_proveedor": 75, "total_ordenes": 5,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Henson",
"id_proveedor": 76, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Barker", "id_proveedor": 77,
"total_ordenes": 1, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
21.0}{razon_social": "Berger", "id_proveedor": 78, "total_ordenes": 4,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0}{razon_social": "Holloway",
"id_proveedor": 79, "total_ordenes": 8, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 168.0}{razon_social": "Vance", "id_proveedor": 80,
"total_ordenes": 1, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
21.0}{razon_social": "Clarke", "id_proveedor": 81, "total_ordenes": 5,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Meyers",
"id_proveedor": 82, "total_ordenes": 8, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 168.0}{razon_social": "Randolph", "id_proveedor": 83,
"total_ordenes": 6, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
126.0}{razon_social": "Bray", "id_proveedor": 84, "total_ordenes": 3,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 63.0}{razon_social": "Kline",
"id_proveedor": 85, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Crane", "id_proveedor": 86,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva":
84.0}{razon_social": "Franks", "id_proveedor": 87, "total_ordenes": 4,
"monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0}{razon_social": "Ryan",
"id_proveedor": 88, "total_ordenes": 5, "monto_total_sin_iva": 0.0,
"monto_total_con_iva": 105.0}{razon_social": "Haynes", "id_proveedor": 89,
"total_ordenes": 4, "monto_total_sin_iva": 0.0, "monto_total_con_iva": 84.0}

```

Query 7

```

{"fecha": "2023-05-27 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
[{"id_producto": 9, "nro_item": 37, "cantidad": 93.0}, {"id_producto": 13, "nro_item":
29, "cantidad": 67.0}, {"id_producto": 19, "nro_item": 61, "cantidad": 77.0},
{"id_producto": 35, "nro_item": 145, "cantidad": 10.0}, {"id_producto": 41, "nro_item":
109, "cantidad": 44.0}, {"id_producto": 44, "nro_item": 159, "cantidad": 48.0},
{"id_producto": 45, "nro_item": 165, "cantidad": 45.0}, {"id_producto": 58, "nro_item":
162, "cantidad": 59.0}, {"id_producto": 69, "nro_item": 228, "cantidad": 60.0},
{"id_producto": 73, "nro_item": 283, "cantidad": 10.0}]}
{"fecha": "2023-05-31 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
[{"id_producto": 10, "nro_item": 58, "cantidad": 21.0}, {"id_producto": 14, "nro_item":
13, "cantidad": 56.0}, {"id_producto": 18, "nro_item": 52, "cantidad": 36.0},
{"id_producto": 23, "nro_item": 54, "cantidad": 27.0}, {"id_producto": 34, "nro_item":
117, "cantidad": 35.0}, {"id_producto": 56, "nro_item": 154, "cantidad": 42.0},
{"id_producto": 66, "nro_item": 128, "cantidad": 79.0}, {"id_producto": 75, "nro_item":
270, "cantidad": 87.0}, {"id_producto": 77, "nro_item": 246, "cantidad": 100.0},
{"id_producto": 80, "nro_item": 217, "cantidad": 57.0}, {"id_producto": 89, "nro_item":
264, "cantidad": 58.0}]}
{"fecha": "2023-06-30 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
[{"id_producto": 34, "nro_item": 758, "cantidad": 4.0}, {"id_producto": 46, "nro_item":
774, "cantidad": 29.0}, {"id_producto": 53, "nro_item": 754, "cantidad": 20.0},

```

```
{
  "id_producto": 56, "nro_item": 756, "cantidad": 62.0}, {"id_producto": 58, "nro_item": 799, "cantidad": 39.0}, {"id_producto": 63, "nro_item": 717, "cantidad": 78.0}, {"id_producto": 72, "nro_item": 860, "cantidad": 51.0}, {"id_producto": 76, "nro_item": 888, "cantidad": 35.0}}}
{"fecha": "2023-06-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": [{"id_producto": 45, "nro_item": 796, "cantidad": 50.0}, {"id_producto": 50, "nro_item": 777, "cantidad": 81.0}, {"id_producto": 52, "nro_item": 708, "cantidad": 29.0}, {"id_producto": 63, "nro_item": 738, "cantidad": 58.0}, {"id_producto": 75, "nro_item": 811, "cantidad": 38.0}, {"id_producto": 77, "nro_item": 881, "cantidad": 62.0}]}
{"fecha": "2024-02-04 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": [{"id_producto": 59, "nro_item": 760, "cantidad": 66.0}, {"id_producto": 71, "nro_item": 865, "cantidad": 54.0}, {"id_producto": 74, "nro_item": 832, "cantidad": 63.0}]}
{"fecha": "2023-12-09 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": [{"id_producto": 39, "nro_item": 711, "cantidad": 56.0}, {"id_producto": 63, "nro_item": 703, "cantidad": 63.0}, {"id_producto": 67, "nro_item": 822, "cantidad": 22.0}, {"id_producto": 80, "nro_item": 849, "cantidad": 39.0}, {"id_producto": 85, "nro_item": 831, "cantidad": 57.0}, {"id_producto": 88, "nro_item": 821, "cantidad": 14.0}]}
{"fecha": "2023-05-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": [{"id_producto": 35, "nro_item": 761, "cantidad": 10.0}, {"id_producto": 53, "nro_item": 772, "cantidad": 21.0}, {"id_producto": 60, "nro_item": 800, "cantidad": 44.0}, {"id_producto": 70, "nro_item": 817, "cantidad": 3.0}, {"id_producto": 73, "nro_item": 878, "cantidad": 91.0}, {"id_producto": 83, "nro_item": 863, "cantidad": 29.0}]}
```

Query 8

```
{
  "id_producto": 1, "descripcion": "Turr\u00f3n man\u00ed", "marca": "Arcor", "categoria": "food", "precio": 443.88, "stock_actual": 404, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 2, "descripcion": "Talonario de recibos", "marca": "Impresi\u00f3n", "categoria": "sales", "precio": 192.64, "stock_actual": 854, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 3, "descripcion": "Anillos", "marca": "Bagley", "categoria": "food", "precio": 554.79, "stock_actual": 123, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 4, "descripcion": "Etiquetas", "marca": "3M", "categoria": "supplies", "precio": 48.81, "stock_actual": 39, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 5, "descripcion": "Regla triangular", "marca": "Pizzini", "categoria": "scales", "precio": 193.02, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 6, "descripcion": "Moneda de 10", "marca": "Casa moneda", "categoria": "coin", "precio": 835.23, "stock_actual": 236, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 7, "descripcion": "Rollo papel film", "marca": "Pepita", "categoria": "packaging", "precio": 184.47, "stock_actual": 869, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 9, "descripcion": "Esponja", "marca": "Mortimer", "categoria": "supplies", "precio": 184.12, "stock_actual": 312, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 10, "descripcion": "Pl\u00e1stico tarjeta", "marca": "VISA", "categoria": "credit card", "precio": 613.74, "stock_actual": 111, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 11, "descripcion": "Facturas surtidas", "marca": "La Argentina", "categoria": "bakery", "precio": 794.93, "stock_actual": 73, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 12, "descripcion": "Barritas de surimi 500g", "marca": "Kanikama", "categoria": "fish", "precio": 943.44, "stock_actual": 40, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 13, "descripcion": "Comp\u00f9els", "marca": "Pizzini", "categoria": "supplies", "precio": 300.9, "stock_actual": 391, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 15, "descripcion": "Surtido", "marca": "Bagley", "categoria": "food", "precio": 469.83, "stock_actual": 181, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 16, "descripcion": "Polvo col\u00e9geno", "marca": "Mizu", "categoria": "nutritional product", "precio": 840.71, "stock_actual": 150, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 17, "descripcion": "Talonario de factura A", "marca": "Impresi\u00f3n", "categoria": "sales", "precio": 876.47, "stock_actual": 628, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 18, "descripcion": "Talonario de factura B", "marca": "Impresi\u00f3n", "categoria": "sales", "precio": 349.82, "stock_actual": 931, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 19, "descripcion": "Talonario de factura C", "marca": "Impresi\u00f3n", "categoria": "sales", "precio": 908.77, "stock_actual": 408, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 20, "descripcion": "Papel higi\u00e9nico", "marca": "La Campanita", "categoria": "household goods", "precio": 946.39, "stock_actual": 120, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 21, "descripcion": "Rollo de cocina", "marca": "La Campanita", "categoria": "household goods", "precio": 342.01, "stock_actual": 110, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 22, "descripcion": "Lector c\u00f3digo de barras", "marca": "Sony", "categoria": "barcode", "precio": 667.36, "stock_actual": 23, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 24, "descripcion": "eu elit. Nulla", "marca": "Enim Associates", "categoria": "NaN", "precio": 835.86, "stock_actual": 405, "stock_futuro": 0}, {"id_producto": 25, "descripcion": "Billetera hombre", "marca": "Blaque\u00e9", "precio": 835.86, "stock_actual": 405, "stock_futuro": 0}
```

"categoria": "bag", "precio": 67.85, "stock_actual": 108, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 26, "descripcion": "Ibuprofeno 400", "marca": "Bag\u00f3", "categoria": "drugstore", "precio": 838.23, "stock_actual": 73, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 27, "descripcion": "Pl\u00e9stico tarjeta", "marca": "AMEX", "categoria": "credit card", "precio": 391.91, "stock_actual": 239, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 28, "descripcion": "Paracetamol 1g", "marca": "Tafirol", "categoria": "drugstore", "precio": 815.23, "stock_actual": 73, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 29, "descripcion": "Sacapuntas", "marca": "Pizzini", "categoria": "supplies", "precio": 58.44, "stock_actual": 323, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 30, "descripcion": "Barritas de surimi 250g", "marca": "Kanikama", "categoria": "fish", "precio": 713.17, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 31, "descripcion": "Producto 1", "marca": "Marca 1", "categoria": "product", "precio": 441.95, "stock_actual": 246, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 32, "descripcion": "Manteca de cacao varias", "marca": "Nivea", "categoria": "cosmetics", "precio": 926.6, "stock_actual": 203, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 33, "descripcion": "Aspirinas", "marca": "Bag\u00f3", "categoria": "drugstore", "precio": 472.49, "stock_actual": 496, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 34, "descripcion": "At\u00fan desmenizado con agua", "marca": "Arcor", "categoria": "canned goods", "precio": 715.37, "stock_actual": 39, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 35, "descripcion": "Te con ibuprofeno 400", "marca": "Bag\u00f3", "categoria": "drugstore", "precio": 762.66, "stock_actual": 139, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 36, "descripcion": "Producto 2", "marca": "Marca 1", "categoria": "product", "precio": 758.82, "stock_actual": 778, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 37, "descripcion": "Moneda de 5", "marca": "Casa moneda", "categoria": "coin", "precio": 282.07, "stock_actual": 954, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 38, "descripcion": "Cartera mujer", "marca": "Blaqu\u00e9", "categoria": "bag", "precio": 53.83, "stock_actual": 87, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 39, "descripcion": "Rosas", "marca": "Mar\u00eda", "categoria": "fresh flowers", "precio": 493.23, "stock_actual": 6, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 40, "descripcion": "Calculadora cient\u00edfica", "marca": "Casio", "categoria": "check-out counter", "precio": 261.33, "stock_actual": 45, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 41, "descripcion": "Billete de 1000", "marca": "Casa moneda", "categoria": "change", "precio": 156.03, "stock_actual": 142, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 42, "descripcion": "Bolsas blancas finas", "marca": "Pepita", "categoria": "packaging", "precio": 96.03, "stock_actual": 446, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 43, "descripcion": "Tijera", "marca": "Pizzini", "categoria": "supplies", "precio": 287.84, "stock_actual": 214, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 44, "descripcion": "Bolsas negras", "marca": "Pepita", "categoria": "packaging", "precio": 560.95, "stock_actual": 92, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 45, "descripcion": "Cuaderno 100 hojas", "marca": "Rivadavia", "categoria": "check-out counter", "precio": 749.66, "stock_actual": 392, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 46, "descripcion": "Heladera 50l", "marca": "Gafa", "categoria": "fridge", "precio": 22418.23, "stock_actual": 130, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 47, "descripcion": "Post-its", "marca": "3M", "categoria": "supplies", "precio": 68.12, "stock_actual": 960, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 48, "descripcion": "producto pc", "marca": "Arcu Morbi PC", "categoria": "aisle", "precio": 238.07, "stock_actual": 158, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 49, "descripcion": "Oreo ba\u00f1adas chocolate", "marca": "Oreo", "categoria": "food", "precio": 2453.92, "stock_actual": 393, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 50, "descripcion": "Pl\u00e9stico tarjeta", "marca": "Mastercard", "categoria": "credit card", "precio": 113.98, "stock_actual": 359, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 51, "descripcion": "Escoba", "marca": "Virulana", "categoria": "household goods", "precio": 567.19, "stock_actual": 34, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 52, "descripcion": "Freezer de pie", "marca": "Gafa", "categoria": "freezer", "precio": 22420.78, "stock_actual": 49, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 53, "descripcion": "Queso crema", "marca": "Finlandia", "categoria": "groceries", "precio": 235.83, "stock_actual": 5, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 54, "descripcion": "Chequera 50", "marca": "Rivadavia", "categoria": "banknote", "precio": 606.65, "stock_actual": 76, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 55, "descripcion": "Producto 3", "marca": "Marca 1", "categoria": "product", "precio": 766.96, "stock_actual": 831, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 56, "descripcion": "Sandwiches de miga surtidos", "marca": "La Argentina", "categoria": "bakery", "precio": 695.45, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 57, "descripcion": "Producto 4", "marca": "Marca 1", "categoria": "product", "precio": 692.28, "stock_actual": 50, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 58, "descripcion": "Producto 5", "marca": "Marca 2", "categoria": "product", "precio": 270.84, "stock_actual": 487, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 60, "descripcion": "Bolsas verdes", "marca": "Pepita", "categoria": "packaging", "precio": 206.65, "stock_actual": 405, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 61, "descripcion": "Pepas", "marca": "La Argentina", "categoria": "bakery", "precio": 277.03, "stock_actual": 51, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 62, "descripcion": "Mermelada de frutilla", "marca": "Arcor", "categoria": "groceries", "precio": 500.85, "stock_actual": 7, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 63, "descripcion": "Bastones de merluza", "marca": "Granja del Sol", "categoria": "fish", "precio": 794.63, "stock_actual": 100, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}{ "id_producto": 66, "descripcion": "Pastillas de col\u00edgeno", "marca": "Mizu", "categoria": "nutritional product",

```

"precio": 554.45, "stock_actual": 568, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 67,
"descripcion": "Manzana roja", "marca": "Green Life", "categoria": "fruit", "precio":
197.1, "stock_actual": 300, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 68, "descripcion":
"Producto 6", "marca": "Marca 2", "categoria": "product", "precio": 607.52,
"stock_actual": 757, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 69, "descripcion": "Jazmines",
"marca": "Mar\u00eda", "categoria": "fresh flowers", "precio": 501.26, "stock_actual": 7,
"stock_futuro": 0){ "id_producto": 70, "descripcion": "Vac\u00e9", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro":
0){ "id_producto": 71, "descripcion": "Crema corporal", "marca": "Nivea", "categoria":
"cosmetics", "precio": 814.4, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 72,
"descripcion": "Manzana verde", "marca": "Green Life", "categoria": "fruit", "precio":
801.99, "stock_actual": 250, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 73, "descripcion": "Rollo
de virulana", "marca": "Virulana", "categoria": "household goods", "precio": 504.62,
"stock_actual": 25, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0){ "id_producto": 75, "descripcion": "Grisines", "marca": "Riera",
"categoria": "groceries", "precio": 187.51, "stock_actual": 13, "stock_futuro":
0){ "id_producto": 76, "descripcion": "Oreo ba\u00f1adas chocolate blanco", "marca":
"Oreo", "categoria": "food", "precio": 2903.9, "stock_actual": 423, "stock_futuro":
0){ "id_producto": 77, "descripcion": "Clips 500", "marca": "3M", "categoria": "check-out
counter", "precio": 121.81, "stock_actual": 211, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 78,
"descripcion": "Agua mineral", "marca": "Villavicencio", "categoria": "beverages",
"precio": 630.96, "stock_actual": 44, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 79,
"descripcion": "Galletitas oreo", "marca": "Oreo", "categoria": "food", "precio": 897.0,
"stock_actual": 325, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 80, "descripcion": "Rollo de
acero", "marca": "Virulana", "categoria": "household goods", "precio": 686.99,
"stock_actual": 65, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 81, "descripcion": "Pan lactal",
"marca": "Bimbo", "categoria": "bakery", "precio": 518.92, "stock_actual": 22,
"stock_futuro": 0){ "id_producto": 82, "descripcion": "Polvo magnesio", "marca": "Mizu",
"categoria": "nutritional product", "precio": 1186.34, "stock_actual": 220,
"stock_futuro": 0){ "id_producto": 83, "descripcion": "Producto 7", "marca": "Marca 2",
"categoria": "product", "precio": 539.18, "stock_actual": 808, "stock_futuro":
0){ "id_producto": 84, "descripcion": "Chequera 100", "marca": "Rivadavia", "categoria":
"banknote", "precio": 289.06, "stock_actual": 70, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 85,
"descripcion": "Producto 8", "marca": "Marca 2", "categoria": "product", "precio":
706.33, "stock_actual": 992, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 86, "descripcion":
"Claves", "marca": "Mar\u00eda", "categoria": "fresh flowers", "precio": 848.49,
"stock_actual": 10, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 87, "descripcion": "Lector codigo
de barras", "marca": "Sony", "categoria": "barcode", "precio": 495.94, "stock_actual":
29, "stock_futuro": 0){ "id_producto": 88, "descripcion": "Billete de 500", "marca": "Casa
moneda", "categoria": "change", "precio": 554.92, "stock_actual": 979, "stock_futuro":
0){ "id_producto": 89, "descripcion": "Banana", "marca": "Green Life", "categoria":
"fruit", "precio": 666.28, "stock_actual": 200, "stock_futuro": 0}

```

Query 9

```

{ "id": 2, "id_proveedor": 22, "fecha": "2024-01-26 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": { "id_producto": 8, "nro_item": 4, "cantidad": 71.0}, "producto":
{ "id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{ "id": 4, "id_proveedor": 18, "fecha":
"2024-02-08 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": { "id_producto": 64,
"nro_item": 105, "cantidad": 81.0}, "producto": { "id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36,
"stock_futuro": 0}}{ "id": 6, "id_proveedor": 1, "fecha": "2024-03-26 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": { "id_producto": 23, "nro_item": 30,
"cantidad": 97.0}, "producto": { "id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO",
"categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{ "id":
7, "id_proveedor": 23, "fecha": "2023-12-07 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": { "id_producto": 23, "nro_item": 64, "cantidad": 58.0}, "producto": { "id": 23,
"descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0,
"stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{ "id": 8, "id_proveedor": 22, "fecha": "2023-07-19
00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": { "id_producto": 70, "nro_item":
206, "cantidad": 66.0}, "producto": { "id": 70, "descripcion": "Vac\u00e9", "marca":
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro":
0}}{ "id": 9, "id_proveedor": 1, "fecha": "2023-03-26 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": { "id_producto": 74, "nro_item": 297, "cantidad": 5.0},
"producto": { "id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria":
"meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{ "id": 10,
"id_proveedor": 10, "fecha": "2023-12-13 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": { "id_producto": 59, "nro_item": 195, "cantidad": 94.0}, "producto": { "id":
59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29,

```

```
"stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 10, "id_proveedor": 10, "fecha":
"2023-12-13 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65,
"nro_item": 196, "cantidad": 2.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 11, "id_proveedor": 9, "fecha": "2023-09-13 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 180,
"cantidad": 99.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 13,
"id_proveedor": 16, "fecha": "2023-08-16 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 248, "cantidad": 81.0}, "producto": {"_id":
70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 14, "id_proveedor": 21, "fecha":
"2023-06-29 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 224, "cantidad": 11.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 16, "id_proveedor": 17, "fecha": "2023-05-20 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 127,
"cantidad": 67.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 17,
"id_proveedor": 4, "fecha": "2023-05-31 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 13, "cantidad": 56.0}, "producto": {"_id": 14,
"descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23,
"stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 17, "id_proveedor": 4, "fecha":
"2023-05-31 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 54, "cantidad": 27.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 19, "id_proveedor": 1, "fecha": "2023-05-20 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 39,
"cantidad": 32.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO",
"categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id":
20, "id_proveedor": 22, "fecha": "2023-04-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 79, "cantidad": 95.0}, "producto":
{"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries",
"precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 21, "id_proveedor": 14,
"fecha": "2024-02-08 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 70, "nro_item": 292, "cantidad": 99.0}, "producto": {"_id": 70,
"descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 23, "id_proveedor": 3, "fecha":
"2024-02-28 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 20, "cantidad": 96.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 23, "id_proveedor": 3, "fecha": "2024-02-28 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 110,
"cantidad": 36.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 23,
"id_proveedor": 3, "fecha": "2024-02-28 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 160, "cantidad": 62.0}, "producto": {"_id":
64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89,
"stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 24, "id_proveedor": 17, "fecha":
"2023-05-15 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 34, "cantidad": 91.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 27, "id_proveedor": 22, "fecha": "2024-03-08 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 365,
"cantidad": 81.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 27,
"id_proveedor": 22, "fecha": "2024-03-08 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 589, "cantidad": 61.0}, "producto": {"_id":
70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 28, "id_proveedor": 23, "fecha":
"2024-02-14 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 345, "cantidad": 16.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 28, "id_proveedor": 23, "fecha": "2024-02-14 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 593,
"cantidad": 90.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 29,
"id_proveedor": 8, "fecha": "2023-05-16 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 361, "cantidad": 33.0}, "producto": {"_id": 8,
"descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35,
"stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 30, "id_proveedor": 22, "fecha":
"2024-03-21 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59,
"nro_item": 468, "cantidad": 54.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 30, "id_proveedor": 22, "fecha": "2024-03-21 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 471,
```

```
"cantidad": 73.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 32,  
"id_proveedor": 15, "fecha": "2023-05-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 332, "cantidad": 76.0}, "producto": {"_id":  
14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23,  
"stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 33, "id_proveedor": 12, "fecha":  
"2023-08-18 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65,  
"nro_item": 500, "cantidad": 53.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo",  
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 35, "id_proveedor": 7, "fecha": "2023-08-25 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 347,  
"cantidad": 8.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00fla", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 35,  
"id_proveedor": 7, "fecha": "2023-08-25 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 348, "cantidad": 50.0}, "producto": {"_id":  
23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0,  
"stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 36, "id_proveedor": 20, "fecha":  
"2023-08-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70,  
"nro_item": 549, "cantidad": 40.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo",  
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 37, "id_proveedor": 16, "fecha": "2023-07-05 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 443,  
"cantidad": 6.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 38,  
"id_proveedor": 25, "fecha": "2023-08-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 374, "cantidad": 34.0}, "producto": {"_id":  
14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23,  
"stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 38, "id_proveedor": 25, "fecha":  
"2023-08-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,  
"nro_item": 367, "cantidad": 37.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",  
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 38, "id_proveedor": 25, "fecha": "2023-08-20 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 483,  
"cantidad": 94.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 38,  
"id_proveedor": 25, "fecha": "2023-08-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 581, "cantidad": 69.0}, "producto": {"_id":  
74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":  
302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 39, "id_proveedor": 6, "fecha":  
"2023-09-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,  
"nro_item": 325, "cantidad": 9.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",  
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 41, "id_proveedor": 18, "fecha": "2023-06-30 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 397,  
"cantidad": 60.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 41,  
"id_proveedor": 18, "fecha": "2023-06-30 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 473, "cantidad": 66.0}, "producto": {"_id":  
64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89,  
"stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 42, "id_proveedor": 3, "fecha":  
"2023-04-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,  
"nro_item": 337, "cantidad": 13.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",  
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 42, "id_proveedor": 3, "fecha": "2023-04-10 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 534,  
"cantidad": 57.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca":  
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro":  
0}}{"_id": 44, "id_proveedor": 15, "fecha": "2024-02-12 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,  
"iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 513, "cantidad": 5.0},  
"producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria":  
"meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 45,  
"id_proveedor": 20, "fecha": "2024-03-02 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 455, "cantidad": 16.0}, "producto": {"_id":  
59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29,  
"stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 45, "id_proveedor": 20, "fecha":  
"2024-03-02 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70,  
"nro_item": 587, "cantidad": 92.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo",  
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86,  
"stock_futuro": 0}}{"_id": 47, "id_proveedor": 5, "fecha": "2023-10-20 00:00:00",  
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 479,  
"cantidad": 56.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO",  
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 48,  
"id_proveedor": 18, "fecha": "2023-03-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,  
"detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 377, "cantidad": 97.0}, "producto": {"_id": 8,  
"descripcion": "Entra\u00fla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35,  
"stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 48, "id_proveedor": 18, "fecha":
```



```
"2023-03-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 320, "cantidad": 58.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 48, "id_proveedor": 18, "fecha": "2023-03-22 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 503,
"cantidad": 59.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 49,
"id_proveedor": 8, "fecha": "2023-06-01 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 385, "cantidad": 91.0}, "producto": {"_id":
23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0,
"stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 50, "id_proveedor": 15, "fecha":
"2024-03-12 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64,
"nro_item": 423, "cantidad": 61.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 51, "id_proveedor": 8, "fecha": "2023-04-17 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 714,
"cantidad": 5.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 54,
"id_proveedor": 18, "fecha": "2023-08-11 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 788, "cantidad": 9.0}, "producto": {"_id": 65,
"descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7,
"stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 57, "id_proveedor": 5, "fecha":
"2024-02-01 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65,
"nro_item": 701, "cantidad": 96.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 59, "id_proveedor": 18, "fecha": "2024-03-08 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 840,
"cantidad": 88.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca":
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro":
0}}{"_id": 60, "id_proveedor": 4, "fecha": "2024-02-04 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 760, "cantidad": 66.0},
"producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat",
"precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 60, "id_proveedor": 4,
"fecha": "2024-02-04 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 74, "nro_item": 832, "cantidad": 63.0}, "producto": {"_id": 74,
"descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67,
"stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 63, "id_proveedor": 24, "fecha":
"2023-09-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 820, "cantidad": 78.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 65, "id_proveedor": 16, "fecha": "2023-07-20 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 736,
"cantidad": 35.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 66,
"id_proveedor": 4, "fecha": "2023-05-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 817, "cantidad": 3.0}, "producto": {"_id": 70,
"descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 71, "id_proveedor": 7, "fecha":
"2023-11-26 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64,
"nro_item": 739, "cantidad": 51.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 72, "id_proveedor": 11, "fecha": "2023-10-29 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 715,
"cantidad": 5.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 75,
"id_proveedor": 5, "fecha": "2023-07-25 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 742, "cantidad": 95.0}, "producto": {"_id":
64, "descripcion": "Ri\u00flon", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89,
"stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 76, "id_proveedor": 17, "fecha":
"2023-05-03 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59,
"nro_item": 1082, "cantidad": 20.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 78, "id_proveedor": 17, "fecha": "2024-03-04 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 1122,
"cantidad": 38.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca":
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro":
0}}{"_id": 81, "id_proveedor": 23, "fecha": "2023-04-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 967, "cantidad": 50.0},
"producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00fla", "marca": "COTO", "categoria":
"meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 81,
"id_proveedor": 23, "fecha": "2023-04-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 950, "cantidad": 90.0}, "producto": {"_id":
23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0,
"stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 82, "id_proveedor": 14, "fecha":
"2023-09-14 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 905, "cantidad": 94.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
```

```
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 83, "id_proveedor": 25, "fecha": "2023-09-01 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1092,
"cantidad": 67.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 83,
"id_proveedor": 25, "fecha": "2023-09-01 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1133, "cantidad": 59.0}, "producto": {"_id":
70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 84, "id_proveedor": 14, "fecha":
"2023-09-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 968, "cantidad": 92.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 85, "id_proveedor": 5, "fecha": "2023-08-26 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1088,
"cantidad": 5.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 86,
"id_proveedor": 9, "fecha": "2023-03-03 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 946, "cantidad": 74.0}, "producto": {"_id":
23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0,
"stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 88, "id_proveedor": 21, "fecha":
"2023-04-11 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 961, "cantidad": 90.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 89, "id_proveedor": 25, "fecha": "2023-12-03 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 1042,
"cantidad": 84.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 90,
"id_proveedor": 16, "fecha": "2024-01-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 976, "cantidad": 91.0}, "producto": {"_id": 8,
"descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35,
"stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 90, "id_proveedor": 16, "fecha":
"2024-01-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70,
"nro_item": 1187, "cantidad": 55.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 93, "id_proveedor": 6, "fecha": "2023-05-29 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1040,
"cantidad": 88.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 93,
"id_proveedor": 6, "fecha": "2023-05-29 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1111, "cantidad": 58.0}, "producto": {"_id":
70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 96, "id_proveedor": 2, "fecha":
"2023-11-16 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 907, "cantidad": 33.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 98, "id_proveedor": 6, "fecha": "2024-02-24 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1193,
"cantidad": 68.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 98,
"id_proveedor": 6, "fecha": "2024-02-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 1148, "cantidad": 38.0}, "producto": {"_id":
74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 99, "id_proveedor": 17, "fecha":
"2023-12-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8,
"nro_item": 984, "cantidad": 76.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 99, "id_proveedor": 17, "fecha": "2023-12-19 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 1051,
"cantidad": 62.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 99,
"id_proveedor": 17, "fecha": "2023-12-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1157, "cantidad": 21.0}, "producto": {"_id":
70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13,
"stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 100, "id_proveedor": 11, "fecha":
"2024-01-06 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59,
"nro_item": 1001, "cantidad": 96.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 100, "id_proveedor": 11, "fecha": "2024-01-06 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 1171,
"cantidad": 38.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca":
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro":
0}}{"_id": 106, "id_proveedor": 47, "fecha": "2023-04-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1447, "cantidad": 29.0},
"producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria":
"meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 110,
"id_proveedor": 46, "fecha": "2024-03-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
```

```
"detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 1492, "cantidad": 92.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 112, "id_proveedor": 45, "fecha": "2023-12-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1479, "cantidad": 73.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 114, "id_proveedor": 47, "fecha": "2024-01-11 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1489, "cantidad": 49.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 120, "id_proveedor": 48, "fecha": "2024-01-14 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1474, "cantidad": 51.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 121, "id_proveedor": 31, "fecha": "2023-10-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 1442, "cantidad": 88.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 151, "id_proveedor": 45, "fecha": "2023-03-25 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 1924, "cantidad": 75.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 151, "id_proveedor": 45, "fecha": "2023-03-25 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2020, "cantidad": 87.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 152, "id_proveedor": 35, "fecha": "2023-12-07 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 1824, "cantidad": 83.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 152, "id_proveedor": 35, "fecha": "2023-12-07 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 2048, "cantidad": 47.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 153, "id_proveedor": 44, "fecha": "2023-07-08 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1906, "cantidad": 53.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 154, "id_proveedor": 29, "fecha": "2023-04-16 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 1903, "cantidad": 92.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 155, "id_proveedor": 38, "fecha": "2024-03-07 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 1819, "cantidad": 72.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 158, "id_proveedor": 46, "fecha": "2023-03-27 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 1882, "cantidad": 44.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 158, "id_proveedor": 46, "fecha": "2023-03-27 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1988, "cantidad": 6.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 159, "id_proveedor": 49, "fecha": "2023-11-12 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 1938, "cantidad": 75.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 160, "id_proveedor": 39, "fecha": "2023-12-06 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 1878, "cantidad": 19.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 161, "id_proveedor": 50, "fecha": "2023-08-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 1895, "cantidad": 1.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 162, "id_proveedor": 30, "fecha": "2024-03-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 1811, "cantidad": 74.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 162, "id_proveedor": 30, "fecha": "2024-03-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 1953, "cantidad": 3.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 164, "id_proveedor": 33, "fecha": "2023-04-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 1815, "cantidad": 67.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 164, "id_proveedor": 33, "fecha": "2023-04-10 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 1912, "cantidad": 51.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}
```

```
325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 168, "id_proveedor": 43, "fecha":
"2023-05-28 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 1825, "cantidad": 53.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 169, "id_proveedor": 48, "fecha": "2023-09-11 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 1818,
"cantidad": 18.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00fla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id":
172, "id_proveedor": 39, "fecha": "2024-02-28 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 1881, "cantidad": 79.0}, "producto":
{"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00fla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 174, "id_proveedor": 42, "fecha":
"2023-09-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65,
"nro_item": 1974, "cantidad": 52.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 176, "id_proveedor": 28, "fecha": "2023-05-28 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2310,
"cantidad": 40.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id":
178, "id_proveedor": 40, "fecha": "2024-01-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2380, "cantidad": 43.0}, "producto":
{"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 181, "id_proveedor": 29, "fecha":
"2023-05-02 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 2366, "cantidad": 89.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 185, "id_proveedor": 41, "fecha": "2024-01-12 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2102,
"cantidad": 37.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id":
187, "id_proveedor": 42, "fecha": "2024-01-04 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2188, "cantidad": 65.0}, "producto":
{"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 189, "id_proveedor": 31, "fecha":
"2023-06-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 2329, "cantidad": 67.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 190, "id_proveedor": 42, "fecha": "2023-11-13 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2193,
"cantidad": 66.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id":
195, "id_proveedor": 33, "fecha": "2024-01-03 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2362, "cantidad": 87.0}, "producto":
{"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id": 196, "id_proveedor": 26, "fecha":
"2024-03-16 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 2152, "cantidad": 1.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 199, "id_proveedor": 28, "fecha": "2023-11-25 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 2189,
"cantidad": 56.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO",
"categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id":
200, "id_proveedor": 38, "fecha": "2024-01-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2113, "cantidad": 26.0}, "producto":
{"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 200, "id_proveedor": 38, "fecha":
"2024-01-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 2392, "cantidad": 6.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 201, "id_proveedor": 59, "fecha": "2024-02-25 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2470,
"cantidad": 31.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id":
204, "id_proveedor": 63, "fecha": "2023-03-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2465, "cantidad": 40.0}, "producto":
{"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 206, "id_proveedor": 69, "fecha":
"2023-03-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 2679, "cantidad": 78.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 208, "id_proveedor": 67, "fecha": "2023-04-21 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2672,
"cantidad": 55.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id":
213, "id_proveedor": 57, "fecha": "2023-06-25 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 2452, "cantidad": 45.0}, "producto":
```

```
{"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries",
"precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 214, "id_proveedor": 71,
"fecha": "2023-04-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 74, "nro_item": 2603, "cantidad": 58.0}, "producto": {"_id": 74,
"descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67,
"stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 217, "id_proveedor": 70, "fecha":
"2023-06-17 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74,
"nro_item": 2699, "cantidad": 97.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de
chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 219, "id_proveedor": 72, "fecha": "2023-06-12 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70, "nro_item": 2682,
"cantidad": 52.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86, "stock_futuro": 0}}{"_id":
219, "id_proveedor": 72, "fecha": "2023-06-12 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 2661, "cantidad": 62.0}, "producto":
{"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat",
"precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 224, "id_proveedor": 52,
"fecha": "2023-03-04 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 74, "nro_item": 2622, "cantidad": 27.0}, "producto": {"_id": 74,
"descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67,
"stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 228, "id_proveedor": 74, "fecha":
"2023-07-31 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70,
"nro_item": 2628, "cantidad": 97.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 231, "id_proveedor": 52, "fecha": "2023-05-16 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 2683,
"cantidad": 48.0}, "producto": {"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca":
"COTO", "categoria": "meat", "precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro":
0}}{"_id": 237, "id_proveedor": 68, "fecha": "2024-01-21 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0,
"iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 2407, "cantidad": 16.0},
"producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria":
"meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 240,
"id_proveedor": 63, "fecha": "2023-12-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2487, "cantidad": 68.0}, "producto": {"_id":
14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23,
"stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 242, "id_proveedor": 57, "fecha":
"2023-11-03 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 2428, "cantidad": 83.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 245, "id_proveedor": 60, "fecha": "2023-07-02 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2477,
"cantidad": 57.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id":
246, "id_proveedor": 67, "fecha": "2024-01-29 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 2450, "cantidad": 53.0}, "producto":
{"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 246, "id_proveedor": 67, "fecha":
"2024-01-29 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 70,
"nro_item": 2608, "cantidad": 6.0}, "producto": {"_id": 70, "descripcion": "Vac\u00edo",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 658.13, "stock_actual": 86,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 250, "id_proveedor": 67, "fecha": "2023-08-05 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 2419,
"cantidad": 51.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id":
250, "id_proveedor": 67, "fecha": "2023-08-05 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 74, "nro_item": 2658, "cantidad": 12.0}, "producto":
{"_id": 74, "descripcion": "Bife de chorizo", "marca": "COTO", "categoria": "meat",
"precio": 302.67, "stock_actual": 33, "stock_futuro": 0}}{"_id": 251, "id_proveedor": 60,
"fecha": "2023-12-19 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 8, "nro_item": 2760, "cantidad": 53.0}, "producto": {"_id": 8,
"descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 724.35,
"stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id": 259, "id_proveedor": 64, "fecha":
"2023-11-15 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 2746, "cantidad": 43.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 262, "id_proveedor": 52, "fecha": "2023-10-14 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 2706,
"cantidad": 4.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}{"_id":
262, "id_proveedor": 52, "fecha": "2023-10-14 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 64, "nro_item": 2821, "cantidad": 1.0}, "producto":
{"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
773.89, "stock_actual": 36, "stock_futuro": 0}}{"_id": 263, "id_proveedor": 55, "fecha":
"2023-05-30 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59,
"nro_item": 2865, "cantidad": 38.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47,
```

```
"stock_futuro": 0}}{"_id": 264, "id_proveedor": 64, "fecha": "2024-01-14 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 2864,
"cantidad": 18.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id":
268, "id_proveedor": 75, "fecha": "2024-01-15 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2716, "cantidad": 79.0}, "producto":
{"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 271, "id_proveedor": 57, "fecha":
"2023-06-06 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 23,
"nro_item": 2701, "cantidad": 9.0}, "producto": {"_id": 23, "descripcion": "Manteca",
"marca": "COTO", "categoria": "groceries", "precio": 460.0, "stock_actual": 8,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 274, "id_proveedor": 59, "fecha": "2023-06-10 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2723,
"cantidad": 49.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id":
276, "id_proveedor": 65, "fecha": "2024-02-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 14, "nro_item": 2735, "cantidad": 55.0}, "producto":
{"_id": 14, "descripcion": "Asado", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio":
289.23, "stock_actual": 75, "stock_futuro": 0}}{"_id": 279, "id_proveedor": 56, "fecha":
"2023-06-21 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 64,
"nro_item": 2842, "cantidad": 8.0}, "producto": {"_id": 64, "descripcion": "Ri\u00f1on",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 773.89, "stock_actual": 36,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 282, "id_proveedor": 71, "fecha": "2023-06-24 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 2812,
"cantidad": 38.0}, "producto": {"_id": 59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 872.29, "stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id":
285, "id_proveedor": 52, "fecha": "2023-08-02 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva":
21.0, "detalle": {"id_producto": 23, "nro_item": 2713, "cantidad": 77.0}, "producto":
{"_id": 23, "descripcion": "Manteca", "marca": "COTO", "categoria": "groceries",
"precio": 460.0, "stock_actual": 8, "stock_futuro": 0}}{"_id": 287, "id_proveedor": 51,
"fecha": "2023-05-24 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle":
{"id_producto": 59, "nro_item": 2890, "cantidad": 71.0}, "producto": {"_id": 59,
"descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29,
"stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 288, "id_proveedor": 51, "fecha":
"2023-07-22 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 2753, "cantidad": 61.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 288, "id_proveedor": 51, "fecha": "2023-07-22 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 65, "nro_item": 2889,
"cantidad": 38.0}, "producto": {"_id": 65, "descripcion": "Chorizo", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 325.7, "stock_actual": 66, "stock_futuro": 0}}{"_id": 289,
"id_proveedor": 57, "fecha": "2024-03-20 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0,
"detalle": {"id_producto": 59, "nro_item": 2814, "cantidad": 77.0}, "producto": {"_id":
59, "descripcion": "Morcilla", "marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 872.29,
"stock_actual": 47, "stock_futuro": 0}}{"_id": 290, "id_proveedor": 51, "fecha":
"2024-01-28 00:00:00", "total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 14,
"nro_item": 2790, "cantidad": 67.0}, "producto": {"_id": 14, "descripcion": "Asado",
"marca": "COTO", "categoria": "meat", "precio": 289.23, "stock_actual": 75,
"stock_futuro": 0}}{"_id": 298, "id_proveedor": 64, "fecha": "2024-01-14 00:00:00",
"total_sin_iva": 0.0, "iva": 21.0, "detalle": {"id_producto": 8, "nro_item": 2730,
"cantidad": 46.0}, "producto": {"_id": 8, "descripcion": "Entra\u00f1a", "marca": "COTO",
"categoria": "meat", "precio": 724.35, "stock_actual": 55, "stock_futuro": 0}}
```