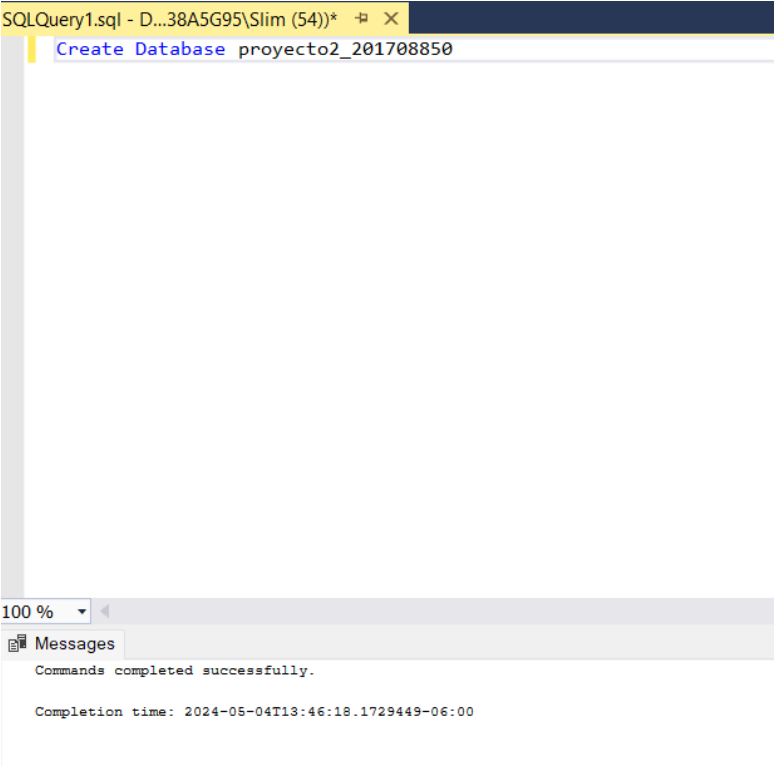


Resultados comparados: [Resultados.xlsx](#)

Tipo de Índice	Ventajas	Desventajas
1. No utilizar índices	- Simplicidad en la administración. - No hay costos adicionales de mantenimiento.	- Baja eficiencia en búsquedas. - Mala respuesta para tablas grandes. - Alto uso de I/O.
2. b-tree index	- Búsqueda eficiente y equilibrada. - Adecuado para consultas con rangos. - Actualizaciones eficientes.	- Costoso en almacenamiento. - Se degrada con datos desordenados. - No es eficiente con baja cardinalidad.
3. Index-Organized Tables	- Ahorro de espacio. - Acceso rápido a datos. - Estructura simple.	- Costoso para operaciones de inserción y actualización. - Restricciones en la estructura de la tabla.
4. Bitmap Indexes	- Alto rendimiento para consultas con bajas cardinalidades. - Uso eficiente de espacio.	- No recomendado para tablas con operaciones frecuentes de actualización o inserción. - Lentitud con alta cardinalidad.
5. Bitmap Join Indexes	- Optimizan operaciones de JOIN. - Beneficios combinados de índices bitmap.	- Similar a los índices bitmap, no se recomiendan para tablas con muchas actualizaciones o inserciones.
6. Domain Indexes	- Índices personalizados. - Flexibilidad para datos específicos. - Integración con funciones de usuario.	- Implementación compleja. - Requiere más conocimientos técnicos. - Alto costo de mantenimiento.
7. Clusters	- Minimiza el costo de I/O en consultas. - Eficiente para operaciones relacionadas.	- Gestión y mantenimiento complejos. - No soporta todas las configuraciones de índices.
9. Partitioned tables	- Mejoran el rendimiento de consultas. - Gestión eficiente de datos grandes. - Mantenimiento eficiente.	- Requiere un diseño adecuado. - Complejidad en la implementación. - Puede resultar en mayor uso de espacio.
10. Function-based Indexes	- Soporta búsquedas basadas en expresiones. - Flexible para consultas personalizadas.	- Mayor costo de mantenimiento. - Requiere reestructuración de consultas. - Aumenta el tiempo de actualización.
11. Partitioned Indexes	- Mejora la eficiencia en la gestión de grandes conjuntos de datos. - Rendimiento optimizado.	- Requiere un diseño adecuado. - Complejidad en la implementación. - Mayor costo de mantenimiento.

Capturas de ejecución:



Consultas sin index:

Select * from Maestro;

100 %		
Results Messages Client Statistics		
	Trial 1	Average
Client Execution Time	17:53:41	
Query Profile Statistics		
Number of INSERT, DELETE and UPDATE statements	0	→ 0.0000
Rows affected by INSERT, DELETE, or UPDATE statements	0	→ 0.0000
Number of SELECT statements	1	→ 1.0000
Rows returned by SELECT statements	19999	→ 19999.0000
Number of transactions	0	→ 0.0000
Network Statistics		
Number of server roundtrips	1	→ 1.0000
TDS packets sent from client	1	→ 1.0000
TDS packets received from server	337	→ 337.0000
Bytes sent from client	74	→ 74.0000
Bytes received from server	1378631	→ 1378631.0000
Time Statistics		
Client processing time	77	→ 77.0000
Total execution time	79	→ 79.0000
Wait time on server replies	2	→ 2.0000

```
Select * from Departamento;
```

00 %

Results

Messages

Client Statistics

	Trial 2	
Client Execution Time	17:54:28	
Query Profile Statistics		
Number of INSERT, DELETE and UPDATE statements	0	→
Rows affected by INSERT, DELETE, or UPDATE statements	0	→
Number of SELECT statements	1	→
Rows returned by SELECT statements	22	↓
Number of transactions	0	→
Network Statistics		
Number of server roundtrips	1	→
TDS packets sent from client	1	→
TDS packets received from server	1	↓
Bytes sent from client	84	↑
Bytes received from server	540	↓
Time Statistics		
Client processing time	0	↓
Total execution time	12	↓
Wait time on server replies	12	↑

Select * from Detalle;

0 %

Results Messages Client Statistics

	Trial 3	
Client Execution Time	17:56:00	
Query Profile Statistics		
Number of INSERT, DELETE and UPDATE statements	0	→
Rows affected by INSERT, DELETE, or UPDATE statements	0	→
Number of SELECT statements	1	→
Rows returned by SELECT statements	1048575	↑
Number of transactions	0	→
Network Statistics		
Number of server roundtrips	1	→
TDS packets sent from client	1	→
TDS packets received from server	19882	↑
Bytes sent from client	74	↓
Bytes received from server	8.143474E...	↑
Time Statistics		
Client processing time	3309	↑
Total execution time	3317	↑
Wait time on server replies	8	↓

```
select * from Detalle Where upper(nombre)='NUMERO';
```

100 %

	codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
1	830313	1668	203089279	NUMERO	13/10/2020	D	204930668	CADAIJCHJ	LJMJRSLQS::
2	830321	11283	203098894	NUMERO	18/9/2020	V	204940283	CADAJIJE	LJMJSRRSN::
3	830322	1683	203089294	NUMERO	11/7/2020	V	204930683	CADAJCJE	LJMJRSLSN::
4	830330	17053	203104664	NUMERO	13/9/2020	I	204946053	CADBAEGGE	LJMKJNPPN::
5	830335	16428	203104039	NUMERO	8/8/2020	D	204945428	CADBAEADJ	LJMKJNJMS::
6	830341	1733	203089344	NUMERO	1/11/2020	N	204930733	CADAIJDEE	LJMJRSMNN::
7	830360	10123	203097734	NUMERO	5/10/2020	I	204939123	CADAJHHDE	LJMJSQGMN::
8	830369	4403	203092014	NUMERO	7/10/2020	N	204933403	CADAJCABE	LJMJSJLKN::
9	830373	11228	203098839	NUMERO	14/3/2020	1	204940228	CADAJIIDJ	LJMJSRRMS::
10	830377	8513	203096124	NUMERO	2/8/2020	N	204937513	CADAJGBCE	LJMJSPLKN::
11	830383	8403	203096014	NUMERO	18/3/2020	V	204937403	CADAJGABE	LJMJSPLKN::
12	830391	7493	203095104	NUMERO	19/6/2020	N	204936493	CADAJFBAE	LJMJSOKJN::
13	830392	19808	203107419	NUMERO	10/10/2020	1	204948808	CADBAHEBJ	LJMKJQNKs::
14	830405	9013	203096624	NUMERO	12/4/2020	I	204938013	CADAJGGCE	LJMJSPLPN::
15	830414	8918	203096529	NUMERO	9/4/2020	1	204937918	CADAJGFCJ	LJMJSPLSN::
16	830422	2733	203090344	NUMERO	9/7/2020	V	204931733	CADAJADEE	LJMJSJMNN::
17	830424	19503	203107114	NUMERO	14/2/2020	V	204948503	CADBAHBBE	LJMKJQKKN::
18	830425	18868	203106479	NUMERO	1/5/2020	U	204947868	CADBAGEHJ	LJMKJPNQs::
19	830441	28	203087639	NUMERO	13/6/2020	U	204929028	CADAIHGDJ	LJMJRQPMS::
20	830442	17222	203104034	NUMERO	12/11/2020	I	204946222	CADBAEIDE	LJMKJNSMN::

```
select * from Departamento Where upper(nombre)='RETALHULEU';
```

100 %

	Codigo	Nombre	Tipo
1	11	RETALHULEU	D

```
select * from Municipio Where upper(nombre)='RETALHULEU';
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	Departamento	Codigo	Nombre	Tipo
1	11	01	RETALHULEU	1

```
Select * from Municipio Where nombre like '10';
```

00 %

Results Messages Client Statistics

Departamento	Codigo	Nombre	Tipo
--------------	--------	--------	------

```
select distinct tipo from Maestro
```



```
select distinct tipo from Detalle
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	tipo
1	N
2	D
3	U
4	1
5	I
6	V

```
select distinct Tipo from Municipio
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	Tipo
1	1
2	D
3	I
4	N
5	U
6	V

```
select distinct tipo from Departamento
```

```
select distinct tipo from Maestro where tipo in ('D','I','1','V');
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	tipo
1	D
2	1
3	I
4	V

```
select distinct tipo from Detalle where tipo in ('D','I','1','V');
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	tipo
1	D
2	1
3	I
4	V

```
select distinct Tipo from Municipio where Tipo in ('D','I','1','V');
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	Tipo
1	1
2	D
3	I
4	V

```
SELECT COUNT(*) FROM Detalle WHERE 5 < operacion AND tipo in ('D','I','1','U','N')
```

100 %

Results Messages Client Statistics

	(No column name)
1	873752

```
select distinct tipo from Maestro where tipo in ('D','I','1','V');
select distinct tipo from Detalle where tipo in ('D','I','1','V');
select distinct Tipo from Municipio where Tipo in ('D','I','1','V');
select distinct Tipo from Departamento where Tipo in ('D','I','1','V');
```

100 %					
Results	Messages	Client Statistics			
Client Execution Time	Trial 10	Trial 9	Trial 8	Trial 7	
	19:12:57	19:12:28	19:11:54	19:11:20	
Query Profile Statistics					
Number of INSERT, DELETE and UPDATE statements	0	→ 0	→ 0	→ 0	→ 0
Rows affected by INSERT, DELETE, or UPDATE statements	0	→ 0	→ 0	→ 0	→ 0
Number of SELECT statements	1	→ 1	→ 1	→ 1	→ 1
Rows returned by SELECT statements	4	→ 4	→ 4	→ 4	↓ 0
Number of transactions	0	→ 0	→ 0	→ 0	→ 0
Network Statistics					
Number of server roundtrips	1	→ 1	→ 1	→ 1	→ 1
TDS packets sent from client	1	→ 1	→ 1	→ 1	→ 1
TDS packets received from server	1	→ 1	→ 1	→ 1	→ 1
Bytes sent from client	172	↑ 168	↑ 162	↓ 166	↑ 166
Bytes received from server	65	→ 65	→ 65	→ 65	↓ 65
Time Statistics					
Client processing time	0	↓ 4	↑ 1	↓ 2	↑ 2
Total execution time	0	↓ 6	↓ 1037	↑ 47	↑ 47
Wait time on server replies	0	↓ 2	↓ 1036	↑ 45	↑ 45

```
Select * from Maestro where transaccion = 236515870
```

100 %								
Results	Messages	Client Statistics						
	codigo	transaccion	nombre	valor	tipo	valor_anterior	Clave1	clave2
1	868	236515870	NUMERO	654,5	U	315,3	DEHGCGJIB	HGCGJIBBB

Select * from MAESTRO where nombre like 'NUMERO'

100 %

Results Messages Client Statistics

	codigo	transaccion	nombre	valor	tipo	valor_anterior	Clave1	clave2
1	3	236515005	NUMERO	442,45	V	580,89	DEHGCGBBG	HGCGBBGGG
2	8	236515010	NUMERO	560,8	1	871,01	DEHGCGBCB	HGCGBCBBB
3	13	236515015	NUMERO	552,64	I	181,1	DEHGCGBCG	HGCGBCGGG
4	18	236515020	NUMERO	962,44	D	950,95	DEHGCGBDB	HGCGBDBBB
5	23	236515025	NUMERO	132,95	N	825,04	DEHGCGBDG	HGCGBDGGG
6	28	236515030	NUMERO	703,86	U	685,43	DEHGCGBEB	HGCGBEBBB
7	33	236515035	NUMERO	163,51	V	507,19	DEHGCGBEG	HGCGBEGGG
8	38	236515040	NUMERO	43,4	1	424,7	DEHGCGBFB	HGCGBFBBB
9	43	236515045	NUMERO	829,27	I	44,14	DEHGCGBFG	HGCGBFGGG
10	48	236515050	NUMERO	622,86	D	126,19	DEHGCGBGB	HGCGBGBBB
11	53	236515055	NUMERO	343,43	N	533,59	DEHGCGBGG	HGCGBGGGG
12	58	236515060	NUMERO	725,71	U	192,68	DEHGCGBHB	HGCGBHB BB
13	63	236515065	NUMERO	846,94	V	518,78	DEHGCGBHG	HGCGBHG GG
14	68	236515070	NUMERO	136,32	1	211,88	DEHGCGBIB	HGCGBIBBB
15	73	236515075	NUMERO	290,14	I	552,87	DEHGCGBIG	HGCGBIGGG
16	78	236515080	NUMERO	11,48	D	712,75	DEHGCGBJB	HGCGBJBBB
17	83	236515085	NUMERO	683,53	N	924,37	DEHGCGBJG	HGCGBJGGG
18	88	236515090	NUMERO	636,65	U	529,4	DEHGCGBKB	HGCGBKBBB
19	93	236515095	NUMERO	176,08	V	249,96	DEHGCGBKG	HGCGBKGGG
20	98	236515100	NUMERO	88,48	1	622,27	DEHGCGBRB	HGCGCBBB

Select * from MAESTRO where tipo = 'D'

100 %

Results Messages Client Statistics

	codigo	transaccion	nombre	valor	tipo	valor_anterior	Clave1	clave2
1	6	236515008	EJECUCION	297,97	D	937,02	DEHGCGBBJ	HGCGBBJJJ
2	12	236515014	ERROR	304,23	D	396,39	DEHGCGBCF	HGCGBCFFF
3	18	236515020	NUMERO	962,44	D	950,95	DEHGCGBDB	HGCGBDBBB
4	24	236515026	REALIZADO	416,78	D	672,5	DEHGCGBDH	HGCGBDHHH
5	30	236515032	ERRORES_DE	983,97	D	219,32	DEHGCGBED	HGCGBEDDD
6	36	236515038	EJECUCION	376,17	D	798,48	DEHGCGBEJ	HGCGBEJJJ
7	42	236515044	ERROR	577,68	D	94,09	DEHGCGBFF	HGCGBFFFF
8	48	236515050	NUMERO	622,86	D	126,19	DEHGCGBGB	HGCGBGBBB
9	54	236515056	REALIZADO	880,18	D	198,47	DEHGCGBGH	HGCGBGHHH
10	60	236515062	ERRORES_DE	888,76	D	333,41	DEHGCGBHD	HGCGBHDDD
11	66	236515068	EJECUCION	848,09	D	634,86	DEHGCGBHJ	HGCGBHJJJ
12	72	236515074	ERROR	536,25	D	134,34	DEHGCGBIF	HGCGBIFFF
13	78	236515080	NUMERO	11,48	D	712,75	DEHGCGBJB	HGCGBJBBB
14	84	236515086	REALIZADO	45,29	D	703,72	DEHGCGBJH	HGCGBJHHH
15	90	236515092	ERRORES_DE	467,31	D	740,11	DEHGCGBKD	HGCGBKDDD
16	96	236515098	EJECUCION	376,52	D	335,71	DEHGCGBKJ	HGCGBKJJJ
17	102	236515104	ERROR	349,23	D	403,84	DEHGCGBCF	HGCGCBFFF
18	108	236515110	NUMERO	228,13	D	818,73	DEHGCGCCB	HGCGCCBBB
19	114	236515116	REALIZADO	957,73	D	157,49	DEHGCGCCCH	HGCGCCHHH
20	120	236515122	ERRORES_DE	845,60	D	228,26	DEHGCGCCD	HGCGCDDDD

Select * from Detalle where transaccion='204929274'

100 %

Results Messages Client Statistics

	codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
1	837509	274	203087885	REALIZADO	11/8/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
2	859612	274	203087885	REALIZADO	8/9/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
3	902285	274	203087885	REALIZADO	3/11/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
4	914559	274	203087885	REALIZADO	17/5/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
5	940286	274	203087885	REALIZADO	3/7/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
6	945091	274	203087885	REALIZADO	10/5/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
7	958751	274	203087885	REALIZADO	5/5/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
8	966720	274	203087885	REALIZADO	19/4/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
9	970948	274	203087885	REALIZADO	7/6/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
10	974834	274	203087885	REALIZADO	16/8/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
11	1016583	274	203087885	REALIZADO	14/2/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
12	1041248	274	203087885	REALIZADO	15/9/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
13	1042342	274	203087885	REALIZADO	19/11/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
14	4101	274	203087885	REALIZADO	18/5/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
15	9842	274	203087885	REALIZADO	9/5/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
16	30133	274	203087885	REALIZADO	1/10/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
17	32082	274	203087885	REALIZADO	6/1/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
18	86827	274	203087885	REALIZADO	8/8/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
19	88663	274	203087885	REALIZADO	19/4/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::
20	117102	274	203087885	REALIZADO	2/6/2020	U	204929274	CADAIHIF	LJMJRQRRO::

Select * from DETALLE where nombre like 'ERRORES_DE'

%

Results Messages Client Statistics

	codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
	830309	2595	203090206	ERRORES_DE	10/5/2020	V	204931595	CADAJACAG	LJMJSJLJP::
	830312	9850	203097461	ERRORES_DE	10/3/2020	U	204938850	CADAJHEGB	LJMJSQNPK::
	830323	16575	203104186	ERRORES_DE	3/9/2020	V	204945575	CADBAEBIG	LJMKJNKR::
	830326	10790	203098401	ERRORES_DE	2/10/2020	1	204939790	CADAJIEAB	LJMJSRNJK::
	830327	6290	203093901	ERRORES_DE	1/9/2020	1	204935290	CADAJDJAB	LJMJSMSJK::
	830329	4615	203092226	ERRORES_DE	3/11/2020	I	204933615	CADAJCCCG	LJMJSLLLP::
	830332	9690	203097301	ERRORES_DE	3/3/2020	D	204938690	CADAJHDAB	LJMJSQMJK::
	830333	15270	203102881	ERRORES_DE	11/1/2020	D	204944270	CADBACIIB	LJMKJLRRK::
	830338	6990	203094601	ERRORES_DE	19/8/2020	D	204935990	CADAJEGAB	LJMJSNPJK::
	830349	10180	203097791	ERRORES_DE	10/2/2020	U	204939180	CADAJHHJB	LJMJSQQSK::
	830361	14965	203102576	ERRORES_DE	10/7/2020	I	204943965	CADBACFHG	LJMKJLOQP::
	830365	3635	203091246	ERRORES_DE	4/6/2020	N	204932635	CADAJBCEG	LJMJSKLNP::
	830368	17435	203105046	ERRORES_DE	10/10/2020	N	204946435	CADBAFAEG	LJMKJOJNP::
	830372	4315	203091926	ERRORES_DE	4/1/2020	I	204933315	CADAJBJCG	LJMJSKSLP::
	830378	5285	203092896	ERRORES_DE	15/1/2020	N	204934285	CADAJCIJG	LJMJSLSRP::
	830386	6915	203094526	ERRORES_DE	10/5/2020	V	204935915	CADAJEFCG	LJMJSNOLP::
	830388	6210	203093821	ERRORES_DE	4/1/2020	D	204935210	CADAJDICB	LJMJSMLRK::
	830395	8825	203096436	ERRORES_DE	4/8/2020	N	204937825	CADAJGEDG	LJMJSNMP::
	830396	17160	203104771	ERRORES_DE	9/10/2020	D	204946160	CADBAEHHB	LJMKJNQK::
	830397	1175	203093086	ERRORES_DE	6/8/2020	N	204933475	CADAJCAG	LJMJSLLP::

Select * from DETALLE where fecha like '13/06/06'

00 %

Results Messages Client Statistics

codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
----------------	----------------	-----------	--------	-------	------	-------------	--------	--------

Select * from DETALLE where tipo = 'U'

100 %

Results Messages Client Statistics

	codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
1	830312	9850	203097461	ERRORES_DE	10/3/2020	U	204938850	CADAJHEGB	LJMJSQNPK::;
2	830315	17902	203105513	ERROR	18/8/2020	U	204946902	CADBAFFBD	LJMKJOOKM::;
3	830328	17224	203104835	REALIZADO	10/5/2020	U	204946224	CADBAEIDF	LJMKJNRMO::;
4	830336	11224	203098835	REALIZADO	16/8/2020	U	204940224	CADAJIIDF	LJMJSRRMO::;
5	830339	19924	203107535	REALIZADO	11/11/2020	U	204948924	CADBAHFDF	LJMKJQOMO::;
6	830340	11464	203099075	REALIZADO	7/1/2020	U	204940464	CADAJJAHF	LJMJSJQO::;
7	830349	10180	203097791	ERRORES_DE	10/2/2020	U	204939180	CADAJHHJB	LJMJSQSK::;
8	830356	13972	203101583	ERROR	7/3/2020	U	204942972	CADBAFID	LJMKJKORM::;
9	830362	7264	203094875	REALIZADO	14/6/2020	U	204936264	CADAJEIH	LJMJSNRQO::;
10	830366	4006	203091617	EJECUCION	16/8/2020	U	204933006	CADAJBGBH	LJMJSKPKQ::;
11	830367	15874	203103485	REALIZADO	6/11/2020	U	204944874	CADBADEIF	LJMKJMNRO::;
12	830370	7864	203095475	REALIZADO	18/8/2020	U	204936864	CADAJFEHF	LJMJSNQO::;
13	830371	17434	203105045	REALIZADO	11/6/2020	U	204946434	CADBAFAEF	LJMKJOJNO::;
14	830385	2434	203090045	REALIZADO	3/6/2020	U	204931434	CADAJAAEF	LJMJSJJNO::;
15	830387	1834	203089445	REALIZADO	18/9/2020	U	204930834	CADAJEEF	LJMJSRNNNO::;
16	830389	18142	203105753	ERROR	14/7/2020	U	204947142	CADBAFHFD	LJMKJOQOM::;
17	830393	14416	203102027	EJECUCION	1/11/2020	U	204943416	CADBACACH	LJMKJLJLQ::;
18	830400	14650	203102261	ERRORES_DE	16/2/2020	U	204943650	CADBACGB	LJMKJLLPK::;
19	830403	10942	203098553	ERROR	1/8/2020	U	204939942	CADAJIFFD	LJMJSROOM::;
20	830407	0720	203007241	ERRORES_DE	12/7/2020	U	204028720	CADAJHDF	LJMJSQMNK::;

Query executed successfully.

DESK

Select * from DETALLE where operacion = '203087682'

100 %

Results Messages Client Statistics

	codigo_detalle	Codigo_maestro	operacion	nombre	fecha	tipo	transaccion	Clave1	clave2
1	842948	71	203087682	EJECUCION	3/6/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
2	844590	71	203087682	EJECUCION	1/11/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
3	862543	71	203087682	EJECUCION	2/3/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
4	883423	71	203087682	EJECUCION	14/10/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
5	916463	71	203087682	EJECUCION	12/7/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
6	930217	71	203087682	EJECUCION	6/2/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
7	941920	71	203087682	EJECUCION	13/8/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
8	1040937	71	203087682	EJECUCION	15/8/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
9	1045427	71	203087682	EJECUCION	2/3/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
10	16008	71	203087682	EJECUCION	3/8/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
11	44466	71	203087682	EJECUCION	8/8/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
12	68718	71	203087682	EJECUCION	10/7/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
13	75409	71	203087682	EJECUCION	18/9/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
14	80340	71	203087682	EJECUCION	10/4/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
15	89982	71	203087682	EJECUCION	9/10/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
16	120745	71	203087682	EJECUCION	10/2/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
17	129397	71	203087682	EJECUCION	8/3/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
18	151467	71	203087682	EJECUCION	15/9/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
19	165139	71	203087682	EJECUCION	10/7/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...
20	165202	71	203087682	EJECUCION	10/8/2020	N	204929071	CADAIHGIC	LJMJRQPR...

Query executed successfully.

Select * from MUNICIPIO where Nombre like 'RETALHULEU'

0 %

Results Messages Client Statistics

Departamento	Codigo	Nombre	Tipo
11	01	RETALHULEU	1

```
Select * from MUNICIPIO where nombre like 'EL ASINTAL'
```

00 % ▾

Results

Messages

Client Statistics

	Departamento	Codigo	Nombre	Tipo
1	11	09	EL ASINTAL	V

Select * from MUNICIPIO where tipo = '1'

100 %

Results Messages Client Statistics

	Departamento	Codigo	Nombre	Tipo
1	01	01	GUATEMALA	1
2	01	09	SAN PEDRO SACATEPEQUEZ	1
3	01	14	AMATITLAN	1
4	01	17	SAN MIGUEL PETAPA	1
5	02	03	SAN AGUSTIN ACASAGUASTLAN	1
6	02	07	SANARATE	1
7	03	03	PASTORES	1
8	03	10	MAGDALENA MILPAS ALTAS	1
9	04	02	SAN JOSE POAQUIL	1
10	04	05	SANTA APOLONIA	1
11	05	03	LA DEMOCRACIA	1
12	05	04	SIQUINALA	1
13	05	09	SAN JOSE	1
14	05	11	PALIN	1
15	05	13	NUEVA CONCEPCION	1
16	06	09	TAXISCO	1
17	06	12	SANTA CRUZ NARANJO	1
18	06	13	PUEBLO NUEVO VI+æAS	1
19	07	10	PANAJACHEL	1
20	07	12	SAN LUCAS TOLIMAN	1

Query executed successfully.