

	MySQL	Oracle	SQL Server	PostgreSQL	SQLite
SO en los que trabaja	Windows Macos Linux Bsd UNIX Amigaos Z/OS Android	Windows Macos Linux UNIX Z/OS Openvms	Windows Macos	Windows Macos Linux Bsd UNIX Amigaos Android	Windows Macos Linux Bsd UNIX Z/OS Amigaos IOS Android
ACID	Si	Si	Si	Si	Si
Permite Integridad Referencial	Si	Si	Si	Si	Si
Permite Transacciones	SI, excepto por DDL	SI, excepto por DDL	Si	Si	Si
Max DB size	Sin Limite	2PB (Con un Estandar 8k Bloques) 8PB (Con un max de 32k Bloques) 8EB (Con un max de 32k bloques and BIGFILE opcion)	524,272 TB 16ZB Por Instacia	Sin limite	128 TB
Max table size	64 TB	4 GB * block size (with BIGFILE tablespace	524,272 TB	32 TB	Limited by file size
Max row size	64 KB	8 KB	8,060 bytes/2TB	1.6 TB	Limitado por tamaño de archivo
Max columns per row	4095	1000	1,024/30,000	250–1600 Depende de tipo	32,767
Max CHAR size	64 KB (Texto)	32,767 B	2GB	1 GB	2 GB
Max NUMBER size	64 bits	126 bits	126 bits	Sin limite	64 bits

Min DATE value and Max DATE value	0001-9999	-4712/9999	0001-9999	-4,713/5,874, 897	No Tipo DATE
Max column name size	64	128	128	63	Sin limite
	mysql	Oracle	SQL server	PostgreSQL	SQLite
Tipos de particionamiento	Range Hash Composite List	-Range -Hash -Composite -List -Exprecion	-Range -Hash (Via Computed Column) -Composite (Via Computed Column) -List -Exprecion (Via Computed Column)	-Range -Hash -Composite -List -Exprecion	Ninguno
Permite uso de Triggers	Si	Si	Si	Si	Si
Permite uso de Procedimientos Almacenados	Si	Si	Si	Si	No
Tipos de Datos ENTEROS	TINYINT (8-bit), SMALLINT (16-bit), MEDIUMINT (24-bit), INT (32-bit), BIGINT (64-bit)	NUMBER	TINYINT, SMALLINT, INT, BIGINT	SMALLINT (16-bit), INTEGER (32-bit), BIGINT (64-bit)	INTEGER (64-bit)
Tipos de Datos de Punto flotante	FLOAT DOUBLE	BINARY_FLOAT BINARY_DOUBLE	FLOAT, REAL	REAL DOUBLE PRECISION	REAL (aka FLOAT, DOUBLE) (64-bit)
Tipos de Datos Cadena	CHAR, BINARY, VARCHAR, VARBINARY, TEXT, TINYTEXT, MEDIUMTEXT, LONGTEXT	CHAR, VARCHAR2, CLOB, NCLOB, NVARCHAR2, NCHAR, LONG (deprecated)	CHAR, VARCHAR, TEXT, NCHAR, NVARCHAR, NTEXT	CHAR, VARCHAR, TEXT	TEXT (aka CHAR, CLOB)

Tipos de Datos Fecha y Hora	DATETIME, DATE, TIMESTAMP, YEAR	DATE, TIMESTAM P (with/without TIMEZONE) , INTERVAL	DATE, DATETIME OFFSET, DATETIME 2, SMALLDAT ETIME, DATETIME , TIME	DATE, TIME (with/without TIMEZONE), TIMESTAMP (with/without TIMEZONE), INTERVAL	N/A
Tipos de Datos Booleanos	BIT(1), BOOLEAN	N/A	BIT	BOOLEAN	N/A
Otros tipos de Datos	ENUM, SET, GIS data types (Geometry, Point, Curve, LineString, Surface, Polygon, GeometryCollectio n, MultiPoint, MultiCurve, MultiLineString, MultiSurface, MultiPolygon)	SPATIAL, IMAGE, AUDIO, VIDEO, DICOM, XMLType	CURSOR, TIMESTAM P, HIERARCH YID, UNIQUEID ENTIFIER, SQL_VARI ANT, XML, TABLE, Geometry, Geography, Custom .NET datatypes	ENUM, POINT, LINE, LSEG, BOX, PATH, POLYGON, CIRCLE, CIDR, INET, MACADDR, BIT, UUID, XML, JSON, JSONB, arrays, composites, ranges, custom	
Tipos de ÍNDICES que maneja					