

¿Cuándo aparece UNKNOWN?

- Si haces operaciones con NULL (por ejemplo NULL + algo, NULL > número, etc.), el resultado es NULL → en una cláusula WHERE esto se interpreta como UNKNOWN.
- Si comparas algo con NULL usando operadores comunes (=, >, <, etc.), también da UNKNOWN (a menos que uses funciones especiales o cláusulas como IS NULL).

TABLAS LOGICAS (NOT)

ENTRADA	RESULTADO
TRUE	FALSE
FALSE	TRUE
UNKNOWN	UNKNOWN

TABLAS LOGICAS (OR)

P	Q	P AND Q
TRUE	anyone	TRUE
FALSE	FALSE	FALSE
FALSE	UNKNOWN	UNKNOWN
UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN
UNKNOWN	TRUE	TRUE

Cómo manejar el UNKNOWN

- IS NULL / IS NOT NULL → para filtrar explícitamente nulos.
- COALESCE(expr, valor) → reemplaza NULL por un valor definido.
- CASE → permite tratar NULL como una categoría aparte.

LOGICA DE TRES VALORES EN SQL

Cualquier número de caracteres (%)

CONCEPTO	QUE SIGNIFICA
TRUE	La condición es cierta.
FALSE	La condición es falsa
UNKNOWN	No se puede determinar: hay al menos un valor NULL involucrado en la expresión o en la comparación, lo que impide decidir si es TRUE o FALSE.

TABLAS LOGICAS (AND)

P	Q	P AND Q
TRUE	TRUE	TRUE
TRUE	FALSE	FALSE
TRUE	UNKNOWN	UNKNOWN
FALSE	anyone	FALSE
UNKNOWN	UNKNOWN	UNKNOWN
UNKNOWN	FALSE	FALSE

Cómo afecta en consultas

- Solo se muestran las filas donde la condición es TRUE.
- Si la condición es FALSE o UNKNOWN (NULL) → la fila no aparece.