

COMPILACIÓN COBOL

COPYS

COPYEMPL.cpy

RUTINAS / MODULOS

RUTLUCIA.so

Fuentes/Source

MKGT100.sqb
SQL

PRECOMPILACIÓN

Fuentes Modificado

MKGT100.cbl
*
SQL

COMPILACIÓN

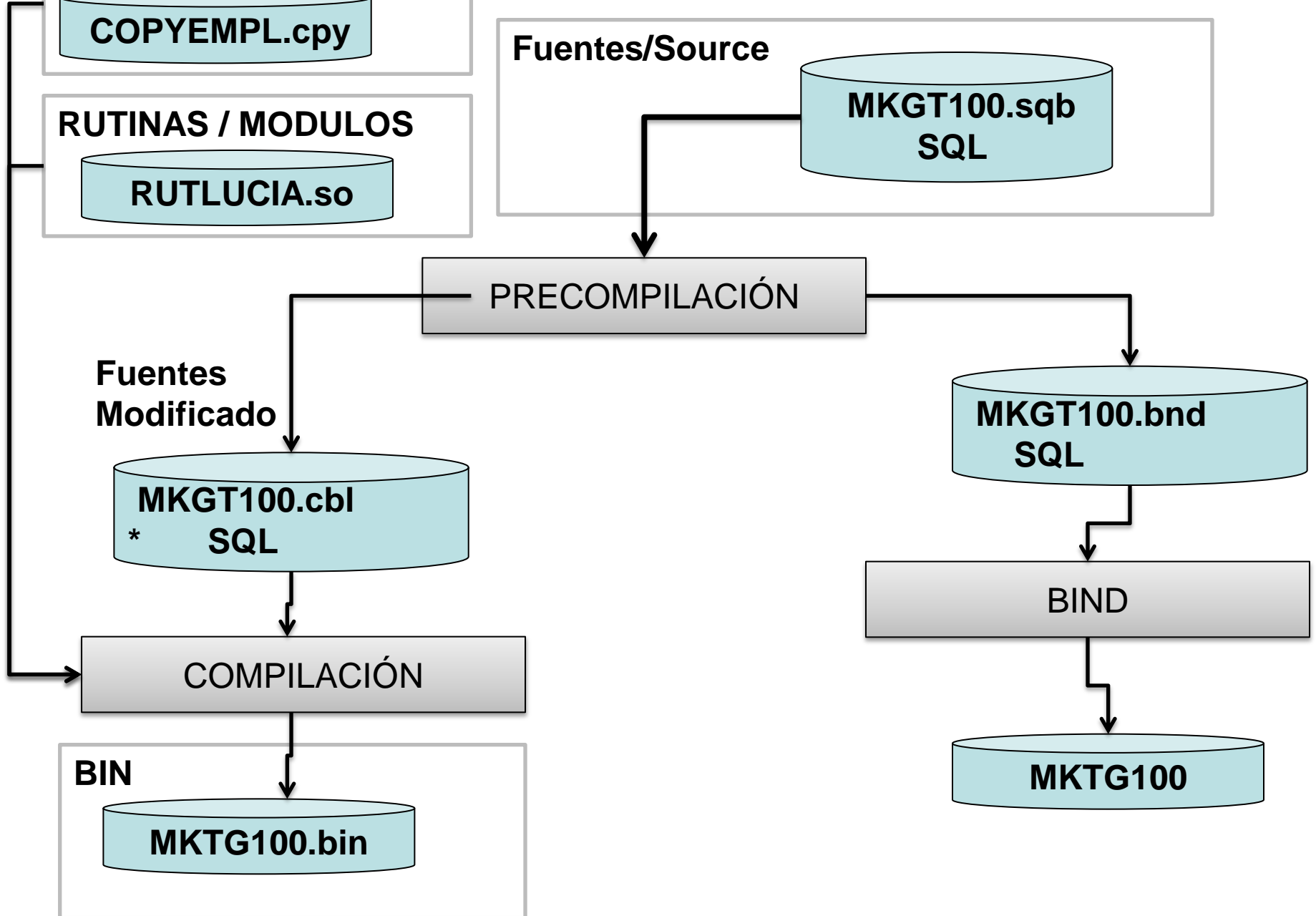
BIN

MKTG100.bin

MKGT100.bnd
SQL

BIND

MKTG100



MOVE TO WS-NUEMPL

. . . .

EXEC SQL

SELECT NOMBRE, APELLIDO

INTO :T101-NOMBRE, :T101-APELLIDO

FROM TEMPLA

WHERE NUEMPL = :T101-NUEMPL

END-EXEC

PERFORM 3500-LOQUESEA

THRU

CURSOR = SELECT "DECONSTRUIDA"

```
EXEC SQL
  DECLARE CURSOR K1 FOR
    SELECT NOMBRE, APELLIDO
    FROM EMPLOYEE
    WHERE WORKDEPT = :T102-WORKDEPT
END-EXEC
PROCEDURE DIVISION.
```

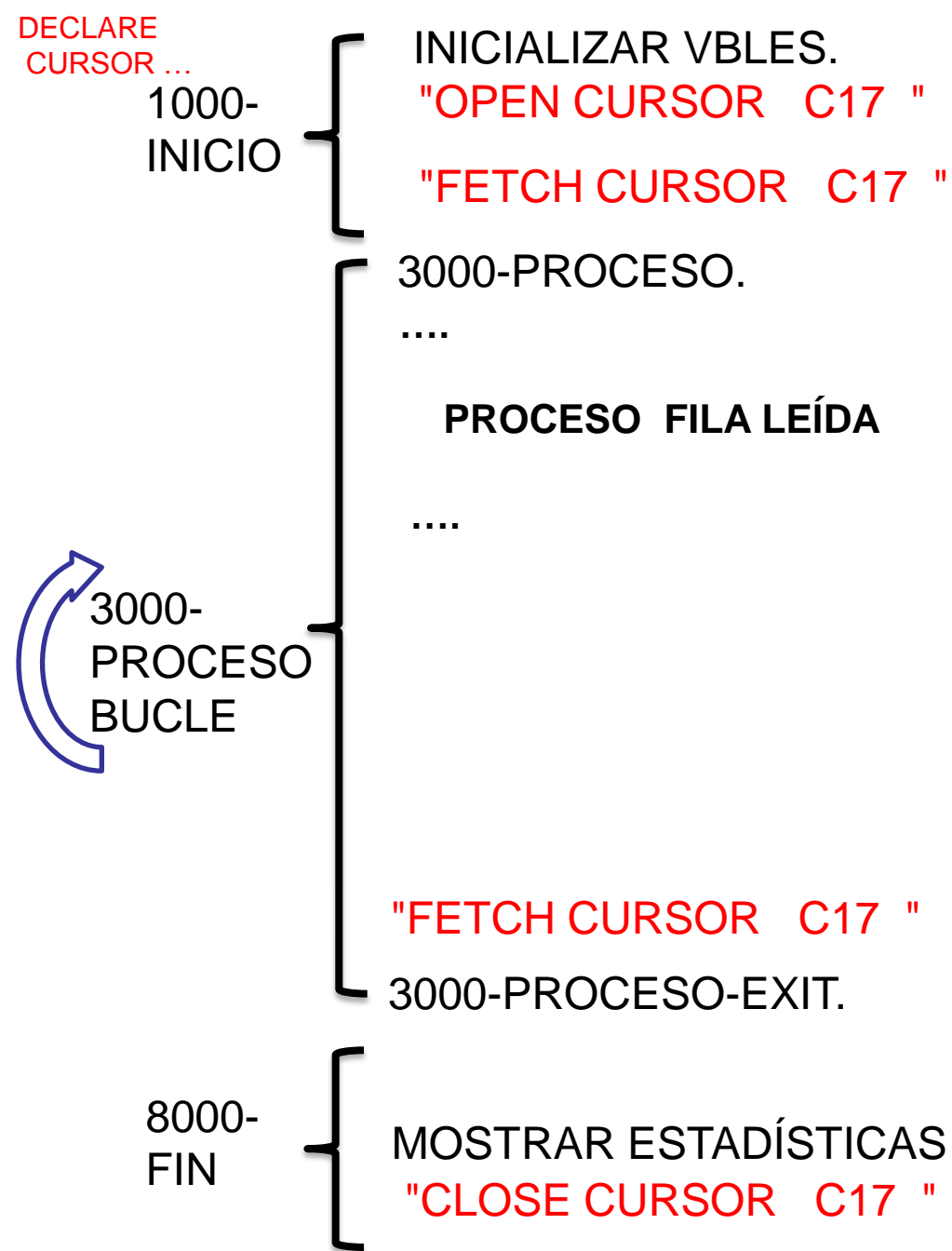
MOVE TO T102-WORKDEPT

```
EXEC SQL
  OPEN CURSOR K1
END-EXEC
```



```
EXEC SQL
  FETCH CURSOR K1
  INTO :T101-NOMBRE, :T101-APELLIDO
END-EXEC
```

```
EXEC SQL
  CLOSE CURSOR K1
END-EXEC
```



MOVE TO WS-NUEMPL

. . . .

EXEC SQL

UPDATE TEMPLA

**SET NOMBRE = :T101-NOMBRE,
APELLLIDO = :T101-APELLIDO**

WHERE NUEMPL = :T101-NUEMPL

END-EXEC

PERFORM 3500-LOQUESEA

THRU

1000-
INICIO

INICIALIZAR VBLES.
OPEN FICHEROS
READ FICHERO-PRINCIPAL

....
PRIMER PROGRAMA
....

....
DISPLAY DEL REGISTRO LEIDO
....

3000-
PROCESO

8000-
FIN

CLOSE FICHEROS
MOSTRAR ESTADÍSTICAS

1000-
INICIO

INICIALIZAR VBLES.
OPEN FICHEROS
READ FICHERO-PRINCIPAL (PRIMERA LECTURA)

3000-PROCESO.

....

PROCESO FILA LEÍDA

....

3000-
PROCESO
BUCLE

READ FICHERO-PRINCIPAL
(SEGUNDA Y SUCESIVAS LECTURAS)
3000-PROCESO-EXIT.

8000-
FIN

CLOSE FICHEROS
MOSTRAR ESTADÍSTICAS



1000-
INICIO

INICIALIZAR VBLES.
OPEN FICHEROS
READ FICHERO-PRINCIPAL (PRIMERA LECTURA)

....

3100-
FUNC1

FUNCIONALIDAD UNO....

PROCESO
FILA
LEÍDA

....

3300-
FUNC2

FUNCIONALIDAD DOS....

3000-
PROCESO
BUCLE

READ FICHERO-PRINCIPAL
(SEGUNDA Y SUCESIVAS LECTURAS)

8000-
FIN

CLOSE FICHEROS
MOSTRAR ESTADÍSTICAS



DECLARACION DE CURSORES

1000-
INICIO

INICIALIZAR VBLES.
OPEN CURSOR
FETCH CURSOR-PRINCIPAL (PRIMERA LECTURA)

....

PROCESO FILA LEÍDA

....

3000-
PROCESO
BUCLE
HASTA
FIN-CURSOR

FETCH CURSOR-PRINCIPAL
(SEGUNDA Y SUCESIVAS LECTURAS)

8000-
FIN

CLOSE CURSOR
MOSTRAR ESTADÍSTICAS



DECLARACION DE CURSORES

1000-
INICIO

INICIALIZAR VBLES.
OPEN CURSOR
FETCH CURSOR-PRINCIPAL (PRIMERA LECTURA)

....

OPEN CURSOR DOS
FETCH CURSOR-DOS (PRIMERA LECTURA)

PROCESO
FILA
LEÍDA

3100-
FUNC1

FUNCIONALIDAD XXX....

FETCH CURSOR-DOS (RESTO)

....

CLOSE CURSOR DOS

3000-
PROCESO
BUCLE
HASTA
FIN-CURSOR

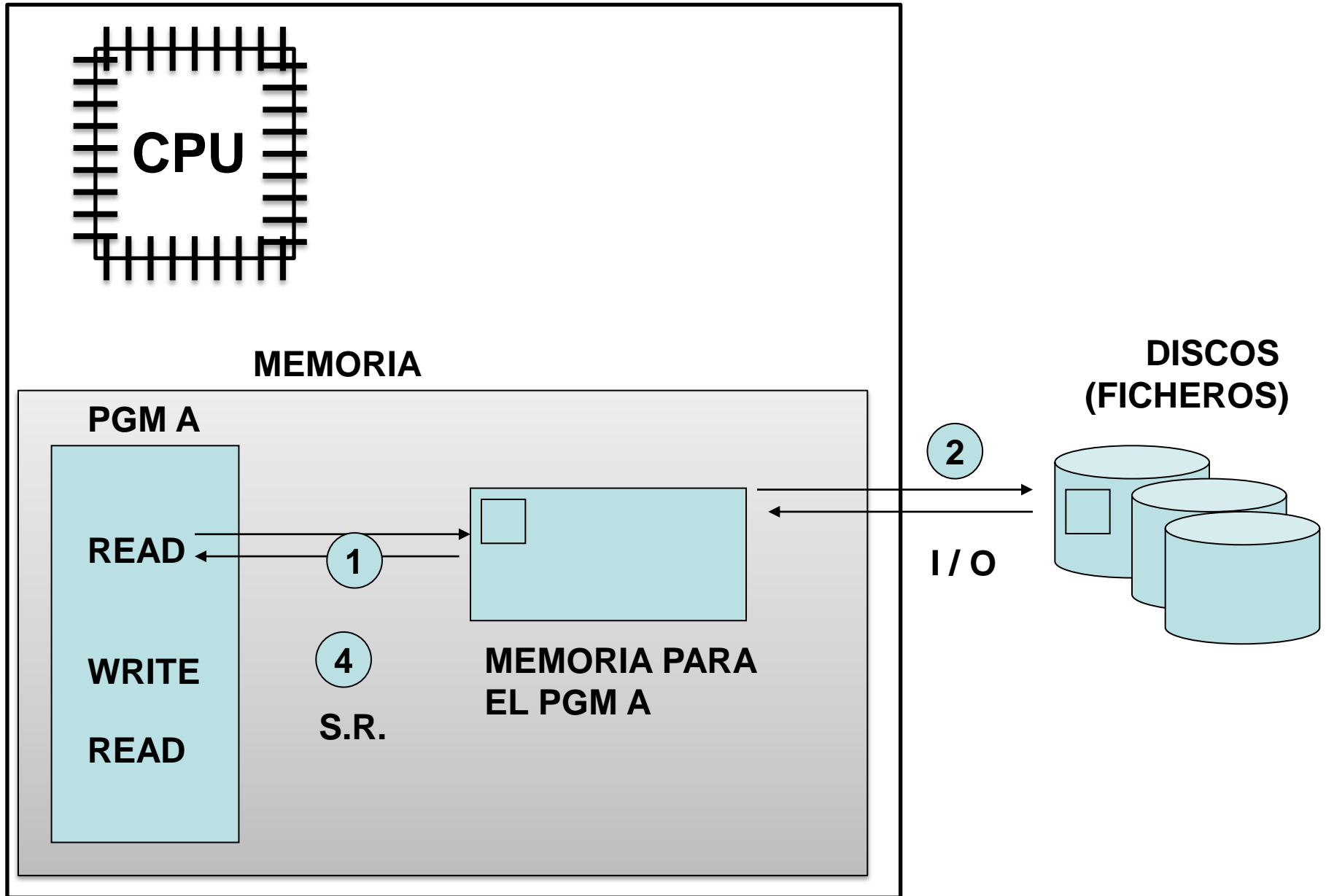
FETCH CURSOR-PRINCIPAL
(SEGUNDA Y SUCESIVAS LECTURAS)

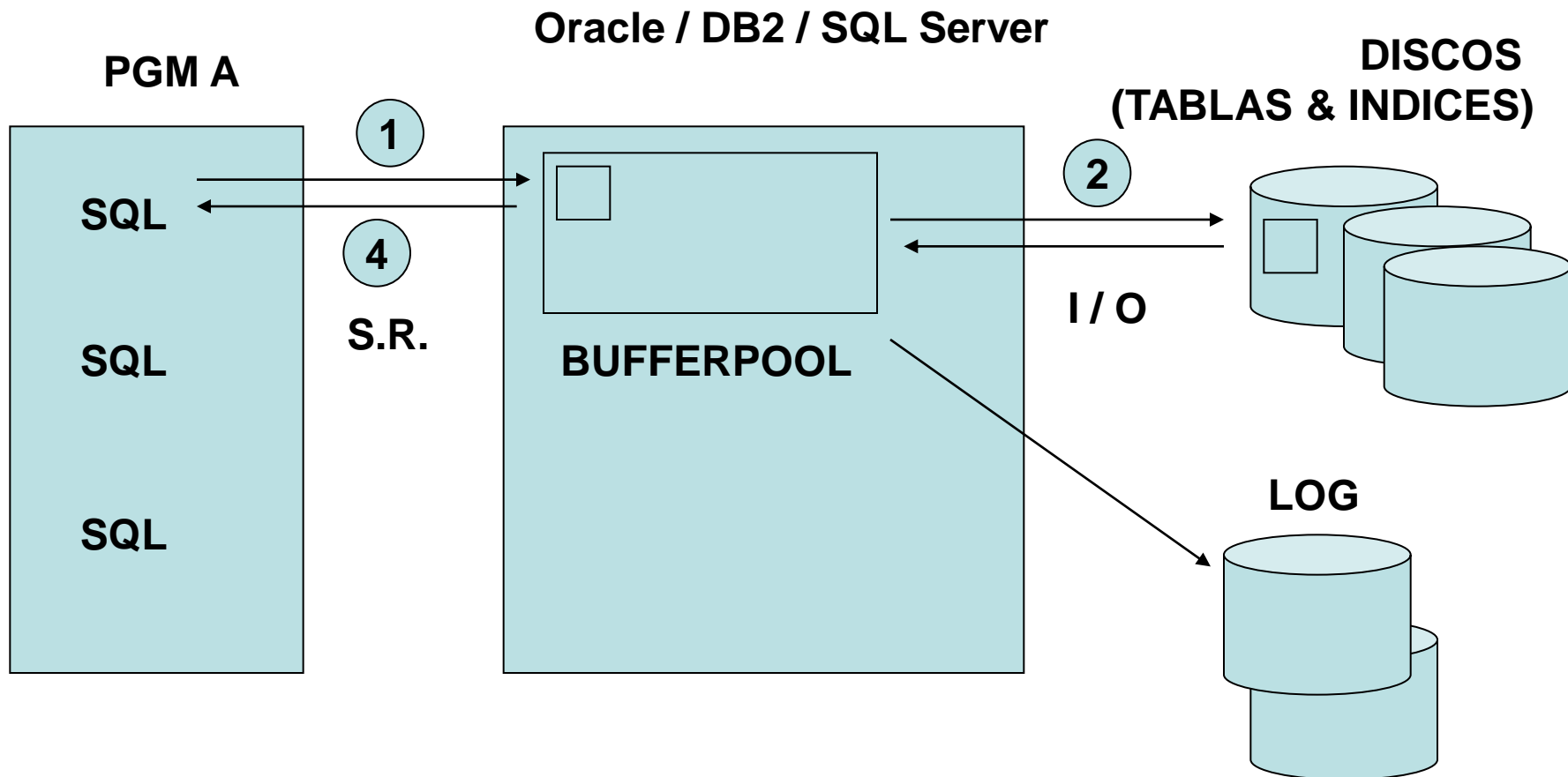
8000-
FIN

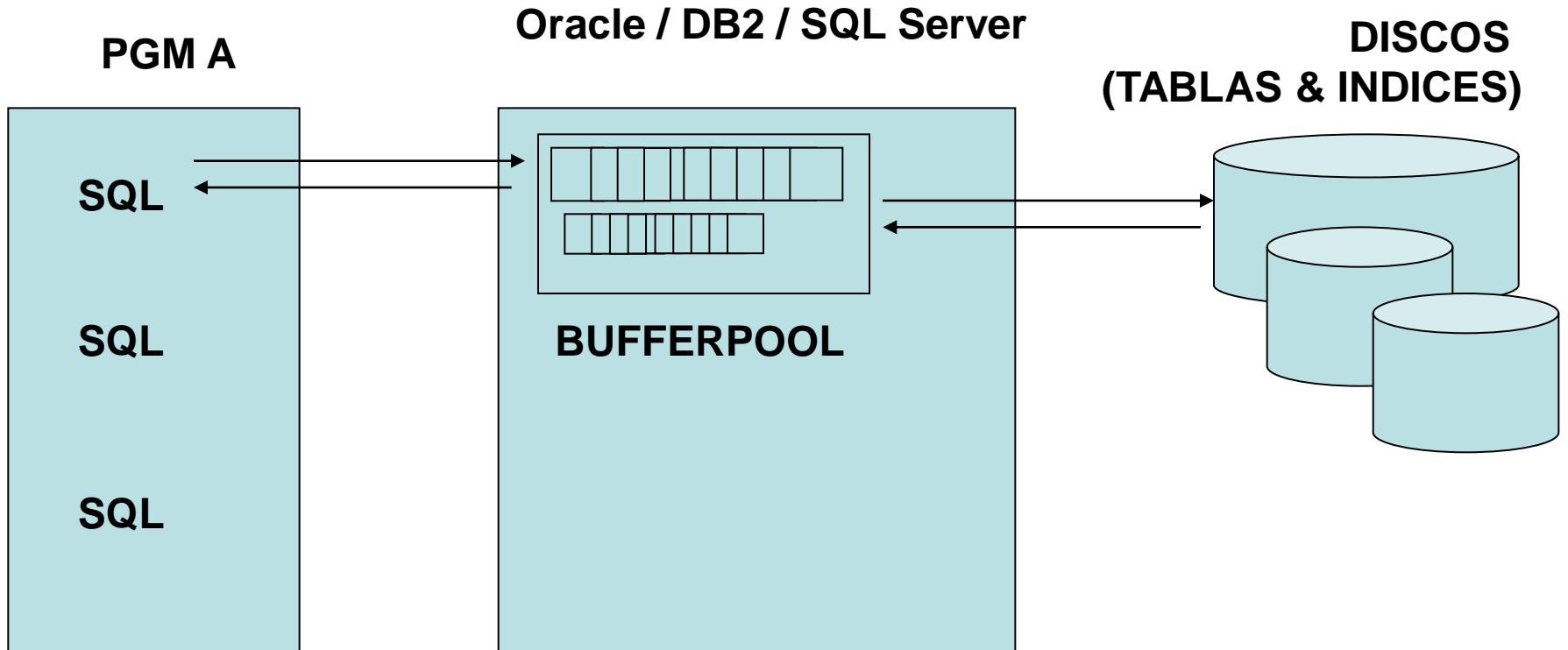
CLOSE CURSOR
MOSTRAR ESTADÍSTICAS



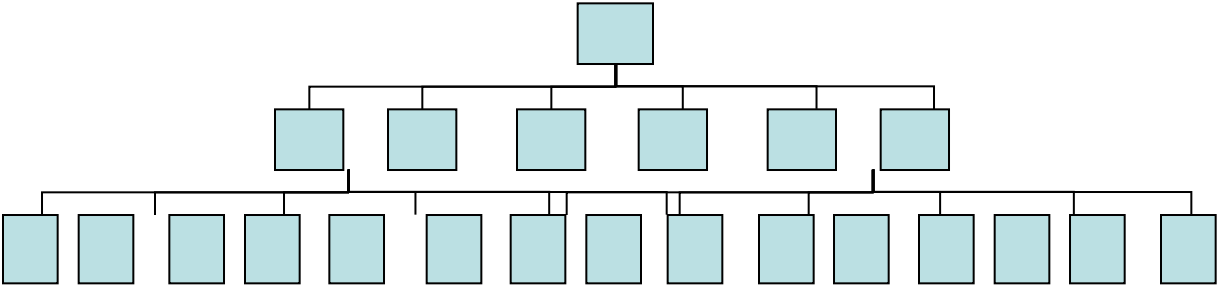
MAQUINA SERVIDORA





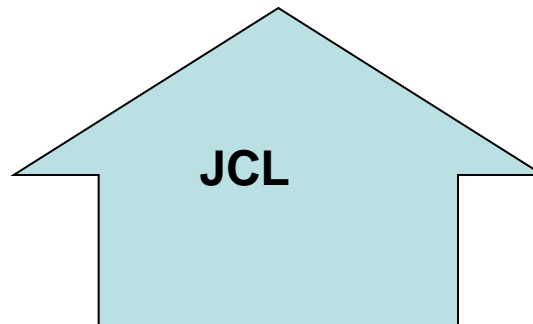
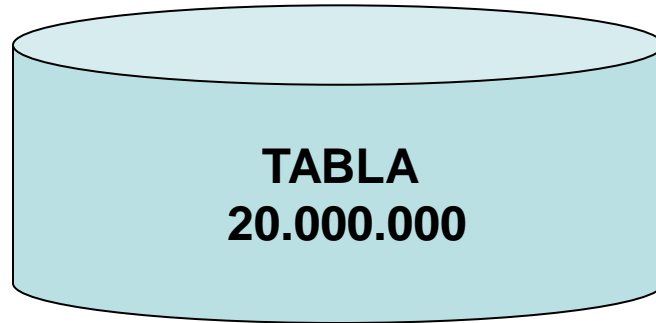
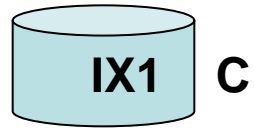


**PAGINA
RAIZ**

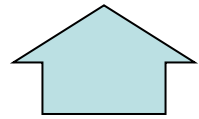
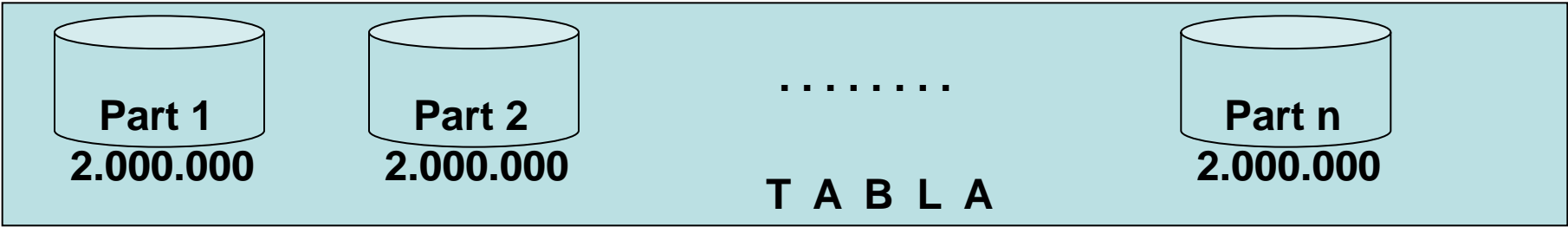


**PAGINAS
HOJA**





18 horas

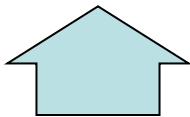


JCL 1



JCL 2

.....



JCL N

? horas

EMPLE

101	ANA	A1
102	EVA	A2
103	LUIS	-

INNER

DEPART

A1	MKTG
A2	RRHH
A3	COMPRAS

**SELECT ...
FROM EMPL E, DEPART D
WHERE E.DEPT = D.DEPT
[AND ...]**

**SELECT ...
FROM EMPL E INNER JOIN DEPART D
ON E.DEPT = D.DEPT
[WHERE SALARIO > ...]**

101	ANA	A1
102	EVA	A2

```
DECLARE CURSOR
SELECT ...
FROM EMPL E, DEPART D, PROJET P,
FACT F,
WHERE E.DEPT = D.DEPT AND .....
[ AND ... ]

ORDER BY ....
```

```
SELECT ...
FROM EMPL E INNER JOIN DEPART D
ON E.DEPT = D.DEPT
  INNER JOIN PROJECT P
    ON P.CO_JEFE = D.DIRECTOR
      JOIN TABLA
        ON
[ WHERE SALARIO > ... ]
```

EMPLE

101	ANA	A1
102	EVA	A2
103	LUIS	-

LEFT OUTER**DEPART**

A1	MKTG
A2	RRHH
A3	COMPRAS

SELECT ...

**FROM EMPL E LEFT OUTER JOIN DEPART D
ON E.DEPT = D.DEPT**

[WHERE SALARIO > ...]

101	ANA	A1	MKTG
102	EVA	A2	RRHH
103	LUIS	-	-

EMPLE

101	ANA	A1
102	EVA	A2
103	LUIS	-

RIGHT OUTER**DEPART**

A1	MKTG
A2	RRHH
A3	COMPRAS

**SELECT ...
FROM EMPL E RIGHT OUTER JOIN DEPART D
ON E.DEPT = D.DEPT
[WHERE SALARIO > ...]**

101	ANA	A1	MKTG
102	EVA	A2	RRHH
-	-	A3	COMPRAS

EMPLE

101	ANA	A1
102	EVA	A2
103	LUIS	-

FULL OUTER**DEPART**

A1	MKTG
A2	RRHH
A3	COMPRAS

**SELECT ...
FROM EMPL E FULL OUTER JOIN DEPART D
ON E.DEPT = D.DEPT
[WHERE SALARIO > ...]**

101	ANA	A1	MKTG
102	EVA	A2	RRHH
-	-	A3	COMPRAS
103	LUIS	-	-

