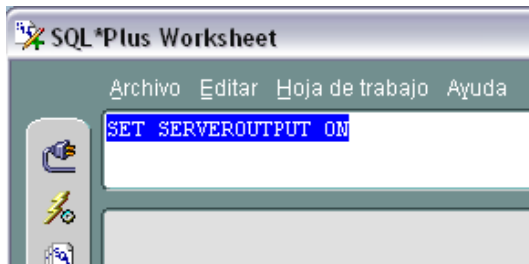
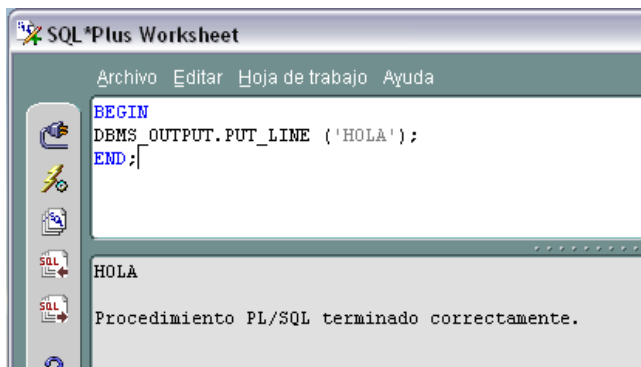


**UT8. EJEMPLOS**

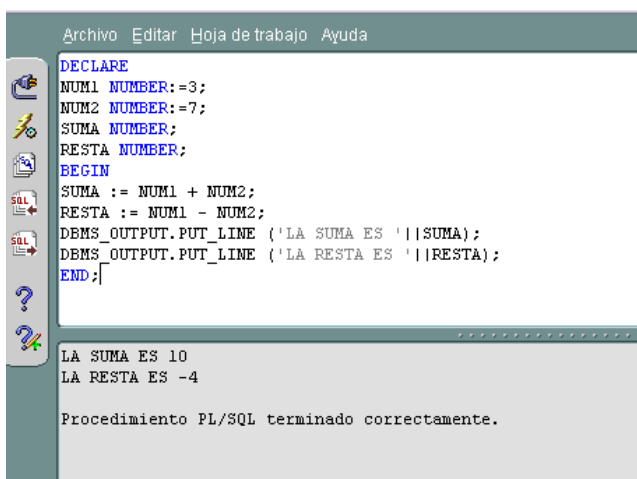
Siempre que vayamos a ejecutar procedimientos que muestren mensajes por pantalla pondremos ON el parámetro SERVEROUTPUT  
Basta con hacerlo una vez al inicio de sesión. Si ésta se cierra hay que volver a hacerlo.

**EJEMPLO 1.**

Procedimiento anónimo que muestra un saludo

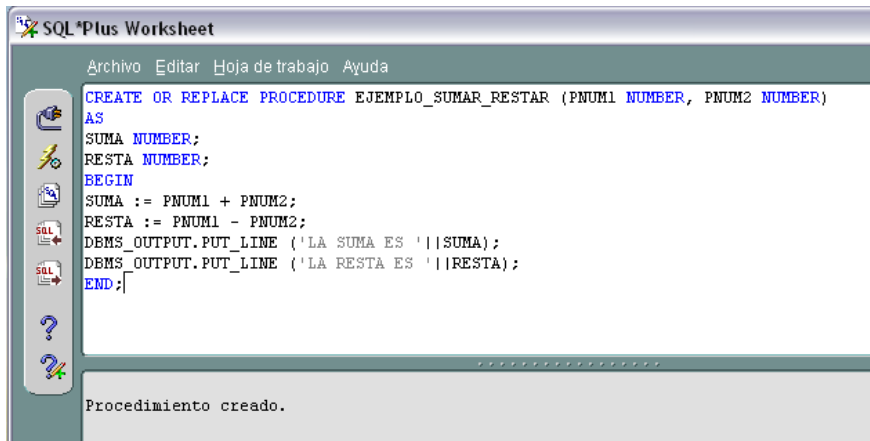
**EJEMPLO 2.**

Procedimiento anónimo en el que se declaran dos variables num1 y num2 y se inicializan con valores 3 y 7. Después se muestra la suma y la resta de estas dos variables.



## EJEMPLO 3.

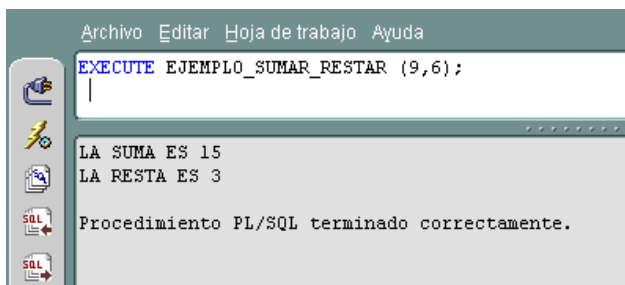
Procedimiento que se llama EJEMPLO\_SUMAR\_RESTAR. Recibe dos números y después muestra la suma y la resta de los números recibidos.



```
SQL*Plus Worksheet
Archivo  Editar  Hoja de trabajo  Ayuda

CREATE OR REPLACE PROCEDURE EJEMPLO_SUMAR_RESTAR (PNUM1 NUMBER, PNUM2 NUMBER)
AS
SUMA NUMBER;
RESTA NUMBER;
BEGIN
SUMA := PNUM1 + PNUM2;
RESTA := PNUM1 - PNUM2;
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('LA SUMA ES '||SUMA);
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('LA RESTA ES '||RESTA);
END;
```

Procedimiento creado.

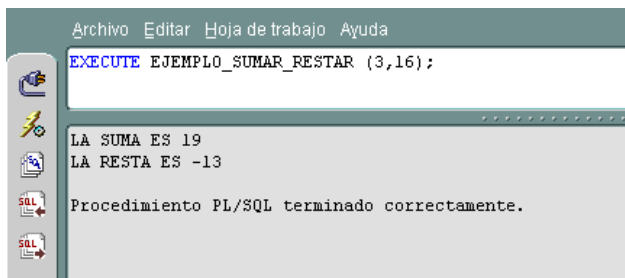


```
Archivo  Editar  Hoja de trabajo  Ayuda

EXECUTE EJEMPLO_SUMAR_RESTAR (9,6);
|
```

LA SUMA ES 15  
LA RESTA ES 3

Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.



```
Archivo  Editar  Hoja de trabajo  Ayuda

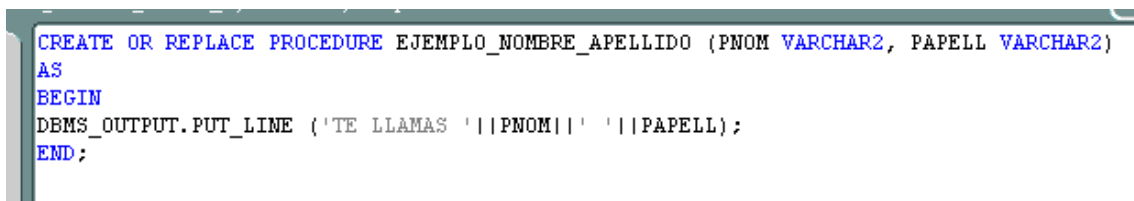
EXECUTE EJEMPLO_SUMAR_RESTAR (3,16);
```

LA SUMA ES 19  
LA RESTA ES -13

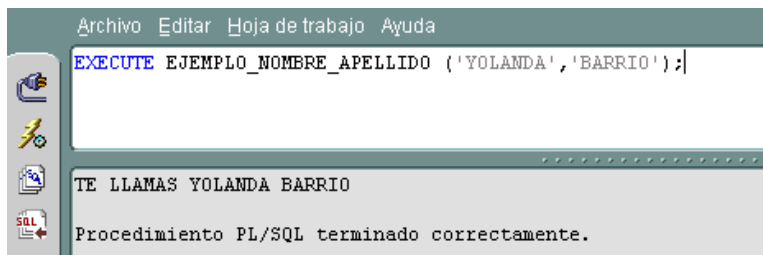
Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.

## EJEMPLO 4.

Procedimiento que se llama EJEMPLO\_NOMBRE\_APELLIDO. Recibe dos variables con el nombre y el apellido y muestra un mensaje con ambas concatenados



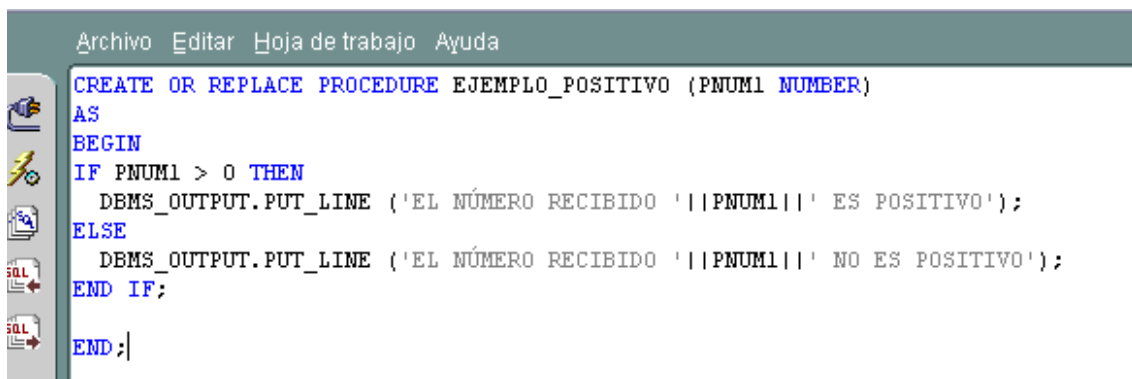
```
CREATE OR REPLACE PROCEDURE EJEMPLO_NOMBRE_APELLIDO (PNOM VARCHAR2, PAPELL VARCHAR2)
AS
BEGIN
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('TE LLAMAS '||PNOM||' '||PAPELL);
END;
```



The screenshot shows a PL/SQL IDE window with a menu bar (Archivo, Editar, Hoja de trabajo, Ayuda) and a toolbar. The main editor contains the SQL command: `EXECUTE EJEMPLO_NOMBRE_APELLIDO ('YOLANDA','BARRIO');`. Below the editor, a status bar displays the output: `TE LLAMAS YOLANDA BARRIO` and `Procedimiento PL/SQL terminado correctamente.`

**EJEMPLO 5.**

Procedimiento que se llama EJEMPLO\_POSITIVO. Recibe un número y muestra un mensaje indicando si es positivo o no lo es.



The screenshot shows a PL/SQL IDE window with a menu bar (Archivo, Editar, Hoja de trabajo, Ayuda) and a toolbar. The main editor contains the SQL command to create a procedure: `CREATE OR REPLACE PROCEDURE EJEMPLO_POSITIVO (PNUM1 NUMBER)  
AS  
BEGIN  
IF PNUM1 > 0 THEN  
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('EL NÚMERO RECIBIDO '||PNUM1||' ES POSITIVO');  
ELSE  
DBMS_OUTPUT.PUT_LINE ('EL NÚMERO RECIBIDO '||PNUM1||' NO ES POSITIVO');  
END IF;  
END;`