

① CREATE OR REPLACE CARGATIPOAHORROSUC  
AFTER INSERT OF saldo-ahorro  
ON AHORROS  
FOR EACH ROW

BEGIN

IF TO\_CHAR(CURRENT\_DATE, "dd") = '06' AND :NEW.tipo-ahorro = Z  
THEN

IF :NEW.saldo-interes > 0 THEN

UPDATE SUWRSAL

SET monto-ahorro = monto-ahorro + :NEW.saldo-interes

WHERE COD-SUWRSAL = :NEW.COD-SUWRSAL;

ELSE

UPDATE SUWRSAL

SET monto-ahorro = monto-ahorro + :NEW.saldo-ahorro

WHERE COD-SUWRSAL = :NEW.COD-SUWRSAL;

END IF;

EXCEPTION WHEN dup-val-on-index THEN  
null;

END CARGATIPOAHORROSUC;

/

TRIGGER 1

*[Signature]*

8-437-41

## ② CREATE OR REPLACE TRIGGER CARGACUENTASCORRIENTES

AFTER UPDATE OF saldo-ahorro  
ON AHORROS  
FOR EACH ROW

TRIGGER 2

BEGIN

IF to\_char(CURRENT\_DATE, 'dd') = "30" AND :NEW.tipo-ahorro = 2

THEN

IF :NEW.saldo-interes > 0 THEN

UPDATE TIPO-AH-SUC

SET monto-ahorros = monto-ahorros + :NEW.saldo-interes

WHERE COD-SUCURSAL = :NEW.COD-SUCURSAL

AND id-tipo-ahorro = :NEW.tipo-ahorro,

ELSE

UPDATE TIPO-AH-SUC

SET monto-ahorros = monto-ahorros + :NEW.saldo-ahorro

WHERE = :NEW.COD-SUCURSAL

AND id-tipo-ahorro = :NEW.tipo-ahorro,

END IF,

ELSE

UPDATE TIPO-AH-SUC

SET monto-ahorros = monto-ahorros + :NEW.saldo-ahorro

WHERE COD-SUCURSAL = :NEW.COD-SUCURSAL

AND id-tipo-ahorro = :NEW.tipo-ahorro,

END IF

EXCEPTION WHEN dup\_val\_or\_index THEN

END CARGACUENTASCORRIENTES;



3) CREATE OR REPLACE TRIGGER AUDITORIA

AFTER INSERT OF ID-TRANSAccion  
ON TRANSACCIONES  
FOR EACH ROW

BEGIN

id\_auditoria  
id\_transaccion  
id\_cliente  
id\_tipo\_documento  
tipo\_operacion  
tipo\_transac  
tabla  
saldo\_anterior  
monto\_deposito  
saldo\_final  
usuario

UPDATE AUDITORIA

SET

id\_transaccion = :NEW.id\_transaccion,  
id\_cliente = :NEW.id\_cliente,  
id\_tipo\_documento = :NEW.id\_tipo\_documento,  
tipo\_transac = :NEW.tipo\_transac,  
monto\_deposito = :NEW.monto  
usuario = :NEW.usuario  
WHERE id\_auditoria = :NEW.id\_auditoria;

END AUDITORIA;

TRIGGER 3

  
8-933-906

CREATE VIEW SUCURSALYTIPO

AS SELECT su.nombre as "Nombre de la sucursal",

tp.nombre\_prestamo as "TIPO DE PRESTAMO", pe.monto\_prestado as "Monto"

from sucursales su,

TIPOS\_PRESTAMOS tp,

PRESTAMOS pe,

where

vista de préstamos por sucursal  
y tipo

④ CREATE OR REPLACE TRIGGER CARGASALDOS + PRESTAMOS  
AFTER INSERT, UPDATE OF monto, prestamo  
ON sucumbales  
FOR EACH ROW

BEGIN

id\_auditoria  
id\_transaccion  
id\_cliente  
id\_tipo\_documento  
tipo\_operacion  
tipo\_transac  
tabla  
saldo\_anterior  
monto\_deposito  
saldo\_final  
usuario

UPDATE AUDITORIA

SET

id\_transaccion = :new.id\_transaccion,  
id\_cliente = :new.id\_cliente,  
id\_tipo\_documento = :new.id\_tipo\_documento,  
tipo\_transac = :new.tipo\_transac,  
monto\_deposito = :new.monto\_deposito,  
usuario = :new.usuario

WHERE id\_auditoria = :new.id\_auditoria

END AUDITORIA;

  
8-07-2016