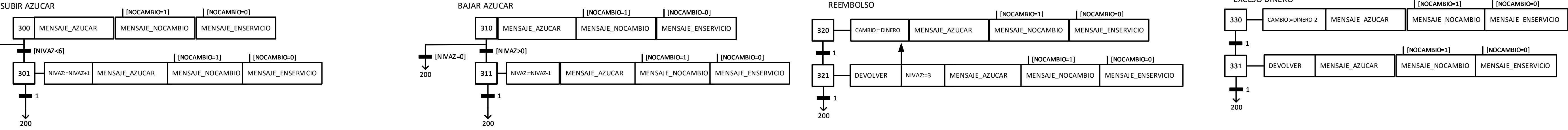
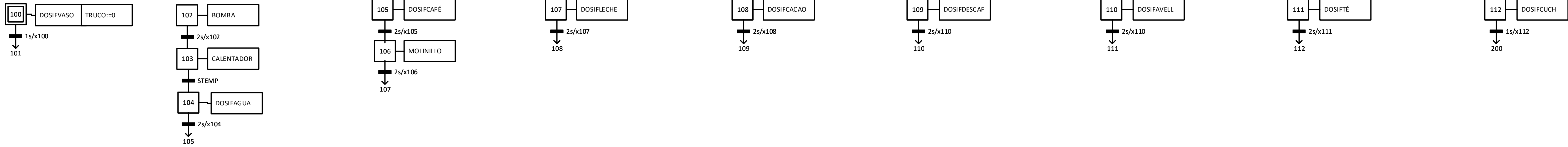
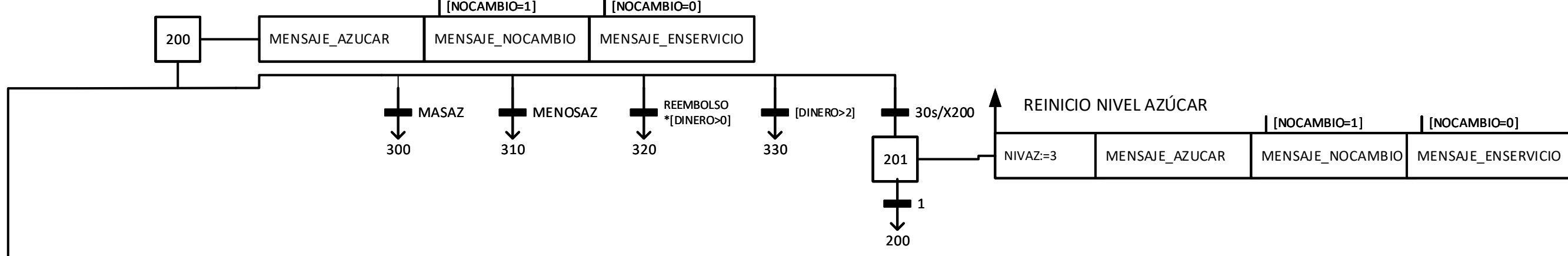


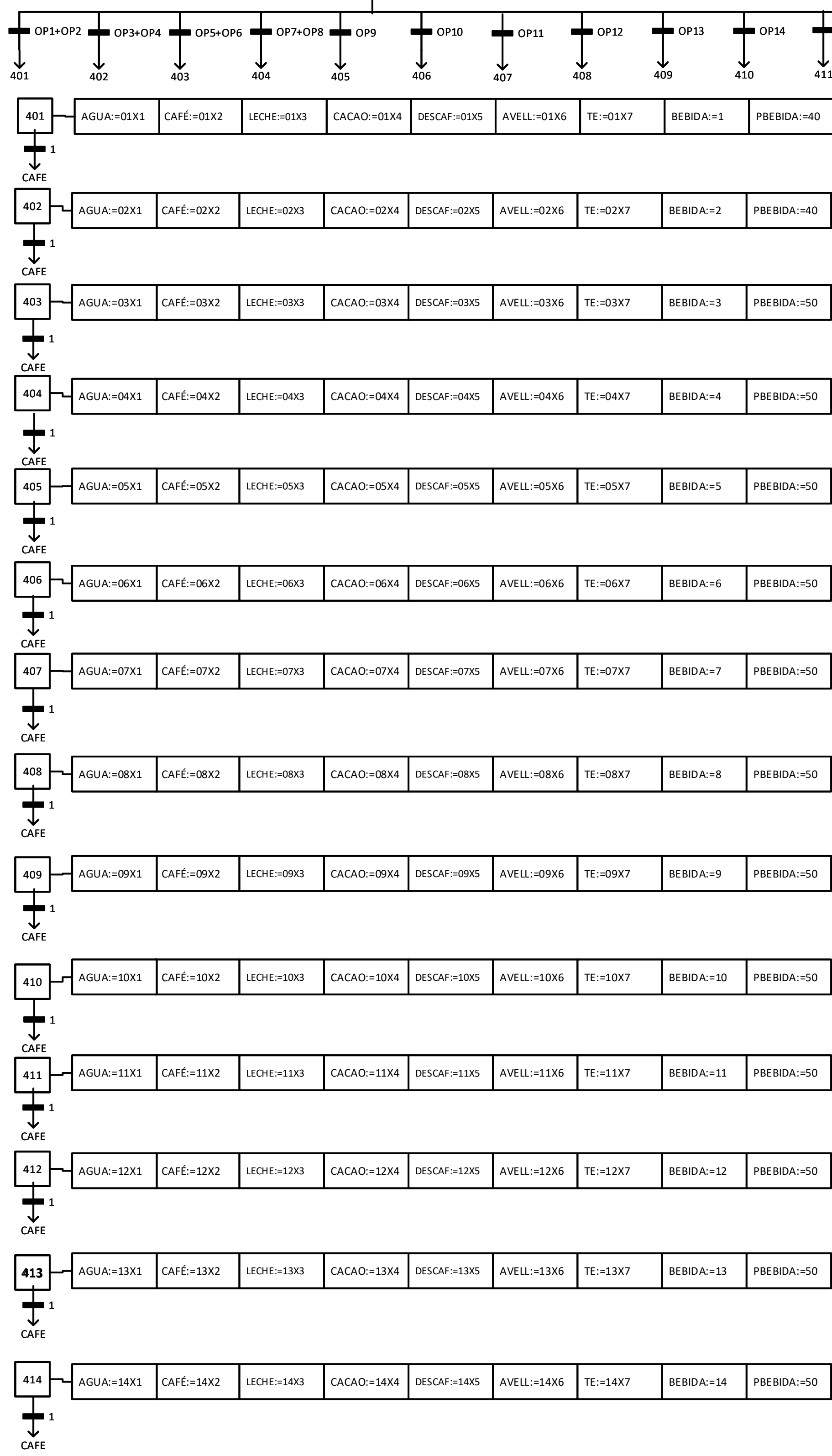
PREPOSICIONAMIENTO
COMPROBACIÓN DE ACTUADORES



ESTADO DE ESPERA



ELECCIÓN DE LA BEBIDA



ASIGNACIÓN DE LOS PARÁMETROS DE
PREPARACIÓN DE LA BEBIDA ESCOGIDA

Se obtienen de la matriz configurable de
ingredientes y bebidas, y se almacenan en
variables temporales para los ingredientes de
la bebida actual.

VARIABLES DE LA MATRIZ
DE INGREDIENTES

NOMBRE VARIABLE:
FIL/COL

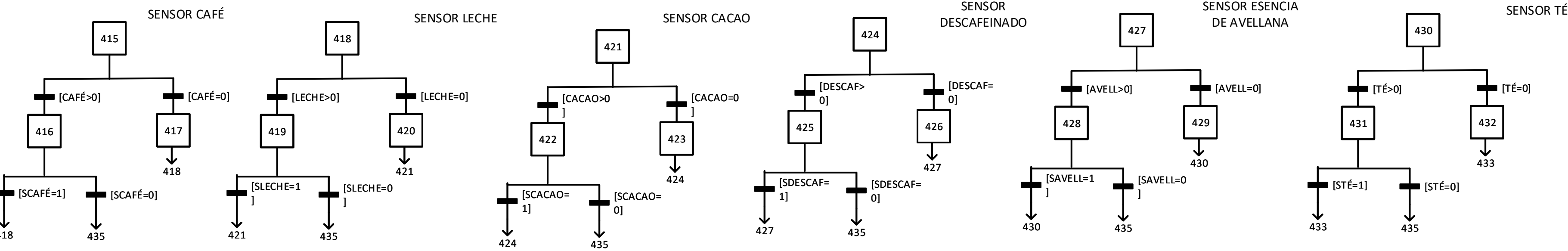
FIL corresponde a
la bebida

COL corresponde al
ingrediente

El valor de la
variable es su
tiempo de
dosificación (0 seg.
si no es necesario)

COMPROBACIÓN DE DISPONIBILIDAD DE LA BEBIDA ELEGIDA

Se comprueba que los sensores de los ingredientes
que necesita la bebida estén activos



COMPROBACIÓN DEL PRECIO
Y DEL DINERO INTRODUCIDO

Si el dinero es insuficiente se muestra el
precio y se regresa a estado de espera

BEBIDA NO DISPONIBLE

Si uno de los ingredientes necesarios para la bebida no está
disponible, se muestra el mensaje y se regresa a estado de espera.
Los ingredientes con 0 segundos de dosificación no se comprueban.

PREPARACIÓN DEL AGUA

DOSIFICACIÓN DEL VASO

DOSIFICACIÓN DE INGREDIENTES

El orden de las dosificaciones es configurable. Cada ingrediente tiene una variable ETP, que indica el orden en el
que debe realizarse. Como hay 7 ingredientes, habrá 7 variables ETP con valores distintos del 1 al 7. La variable
ETAPA indica el estado de la preparación de la bebida actual. Cuando llega a 6, termina la preparación.

DOSIFICACIÓN DEL AGUA

DOSIFICACIÓN DEL CAFÉ

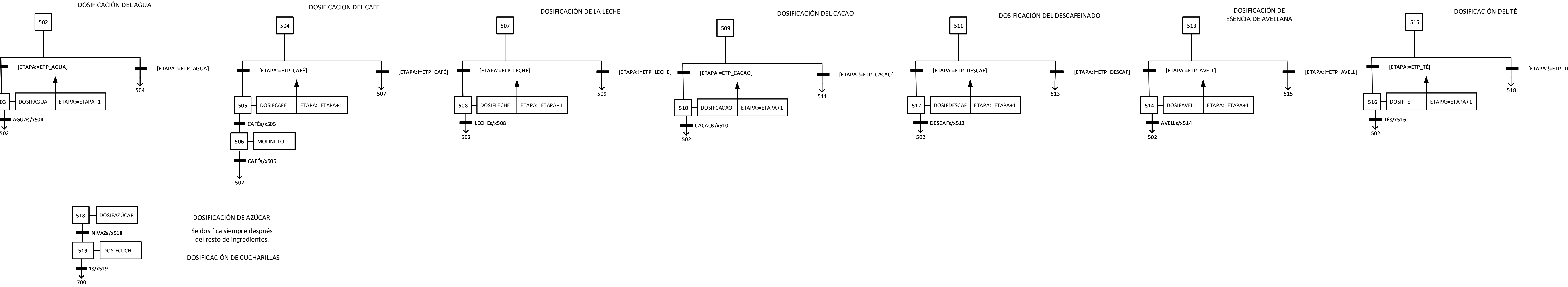
DOSIFICACIÓN DE LA LECHE

DOSIFICACIÓN DEL CACAO

DOSIFICACIÓN DEL DESCAPENADO

DOSIFICACIÓN DE
ESENCIA DE AVELLANA

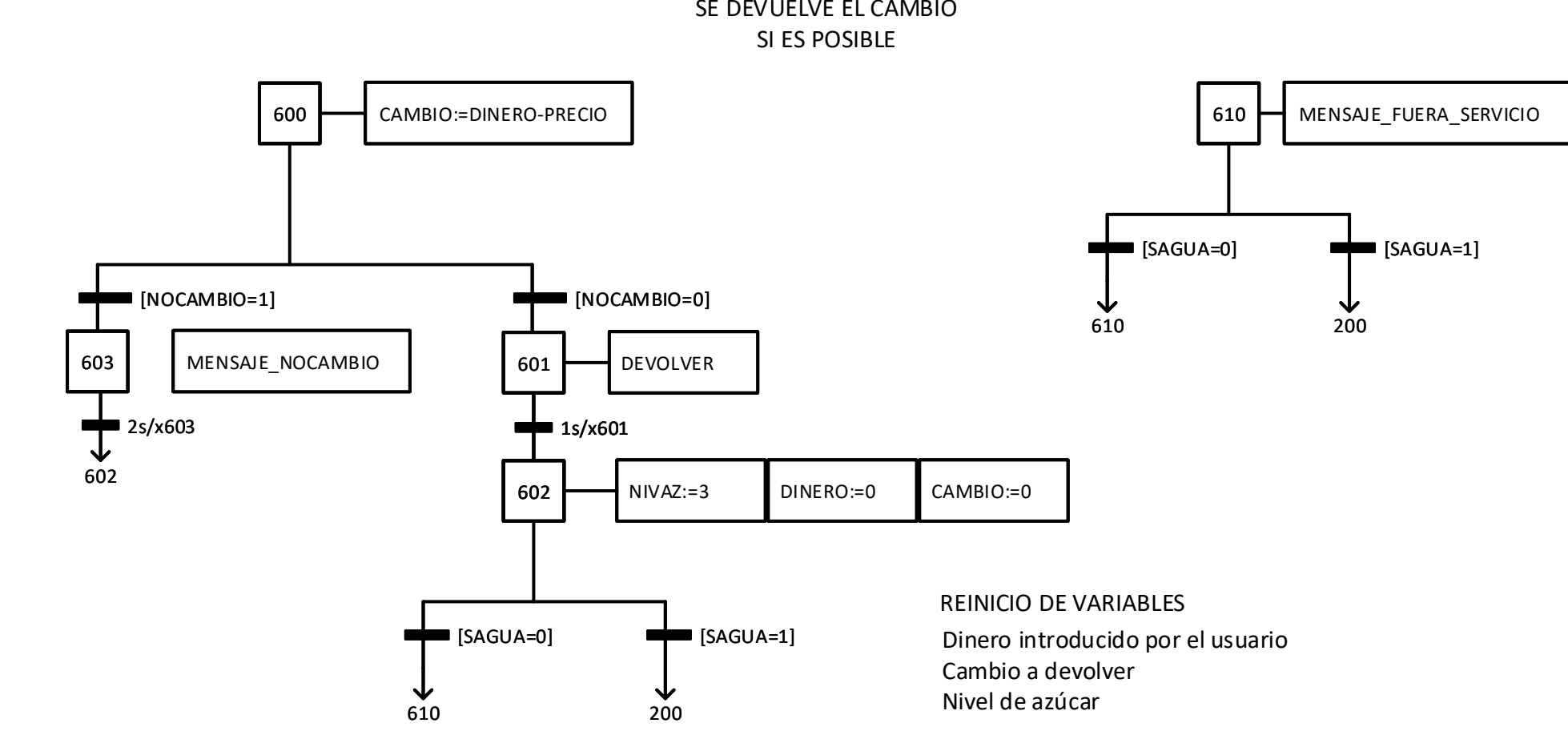
DOSIFICACIÓN DEL TÉ



SE DEVUELVE EL CAMBIO
SI ES POSIBLE

ESTADO FUERA DE SERVICIO

Bomba de agua vacía



TRUCCO

Cada cierto tiempo, cuando el
contador llega a 1500, el cambio
no se devuelve en ningún caso

