Equipo Compacto

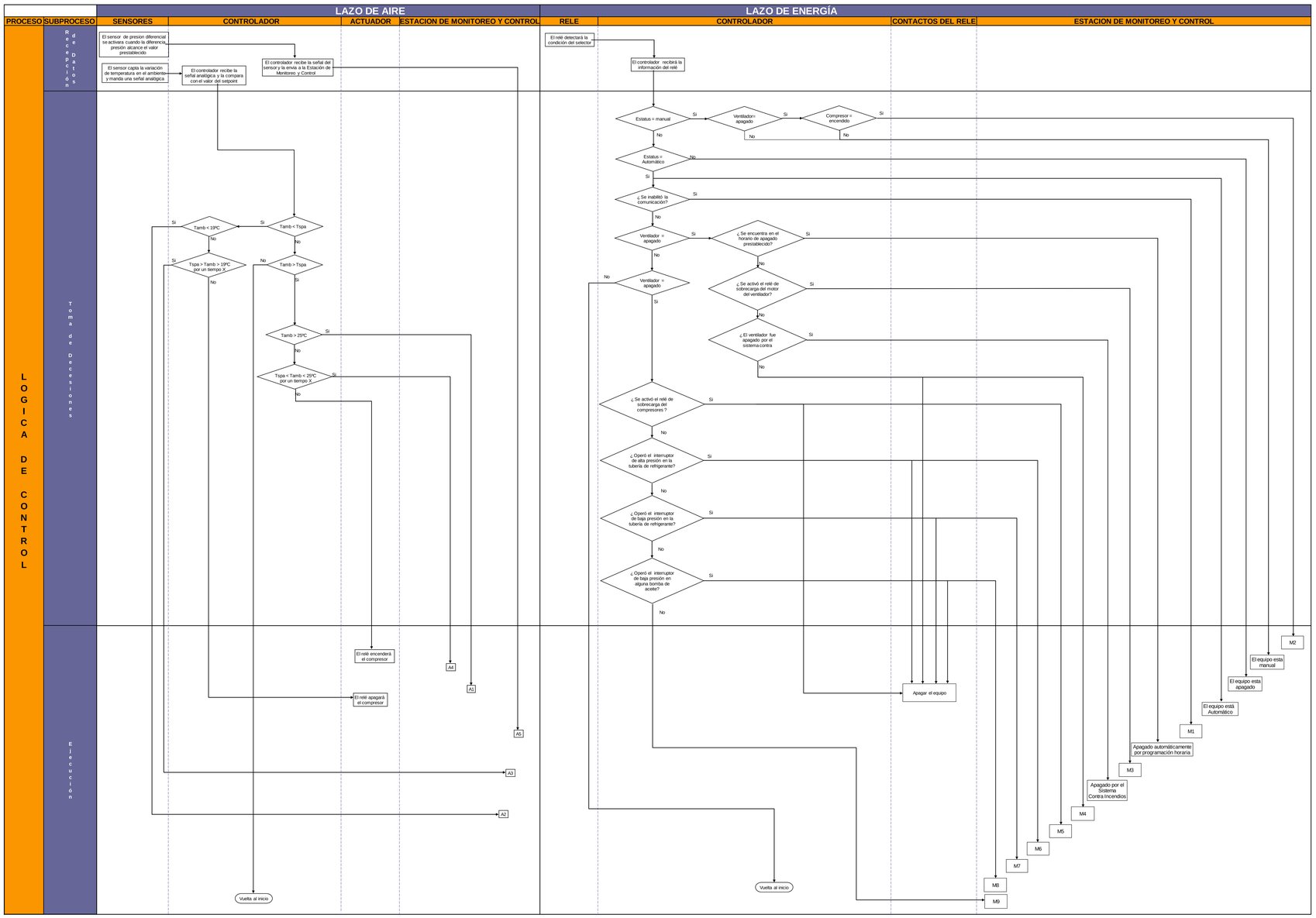


TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS

Lazo de Aire	
A1	Temperatura ambiente muy alta
A2	Temperatura ambiente muy baja
A3	Temperatura ambiente muy baja
A4	Temperatura ambiente muy alta
A5	Revisión de filtro

Lazo de Energía	
M1	Desconexión / Manual
M2	Intervención manual.
M3	Sobrecarga en el evaporador.
M4	Falla del evaporador.
M5	Sobrecarga en el condensador.
M6	Alta presión.
M7	Baja presión.
M8	Presión de aceite.
M9	Falla en el condensador.

TABLA DE TERMINOS

Lazo de Aire	
Tamb	Temperatura ambiente
Tspa	Temperatura del setpoint del aire

Hidroneumático

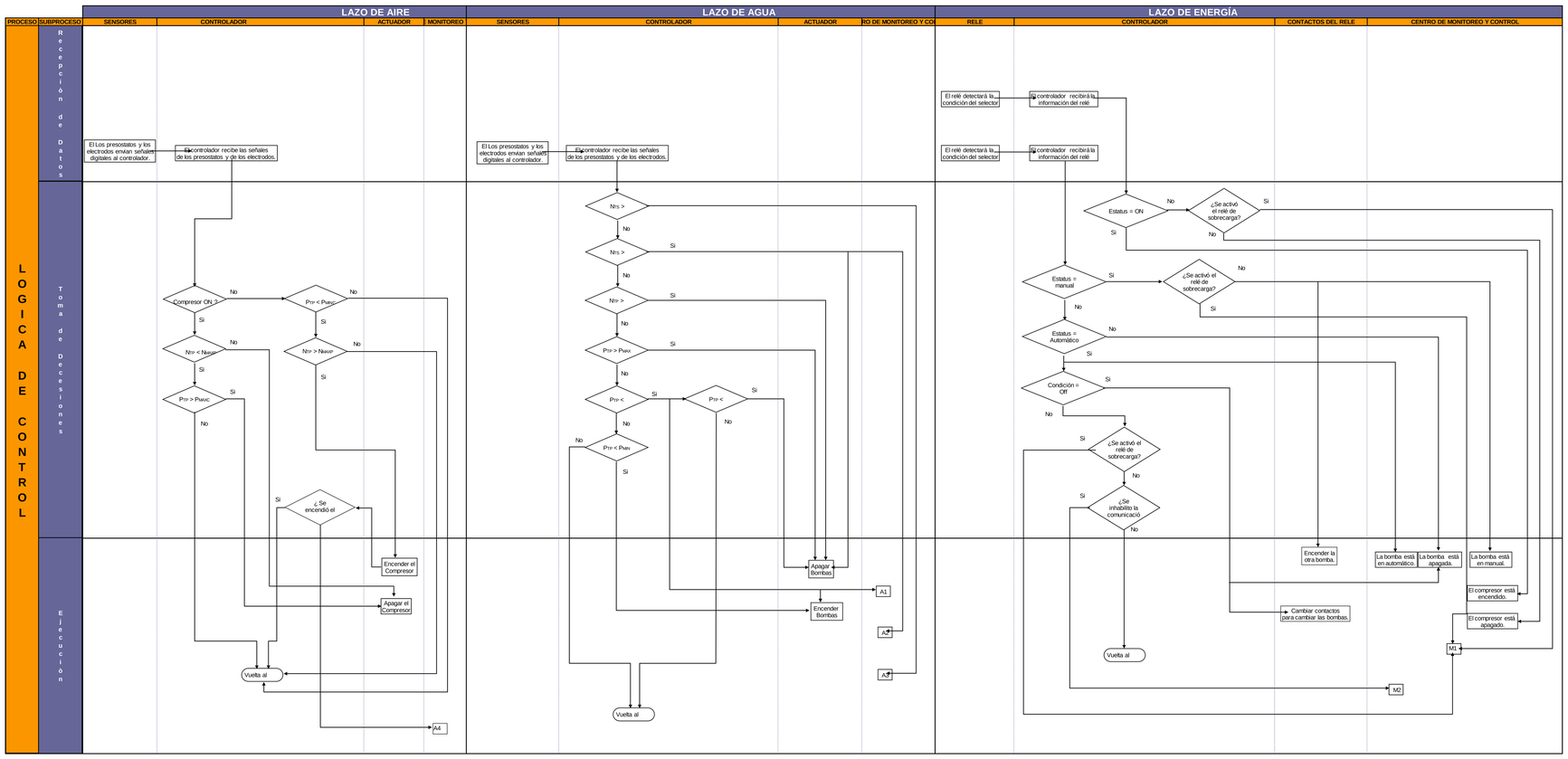


TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS

Lazo de Agua	
A1	Revisión del presostato principal
A2	Nivel mínimo en el tanque de suministro
A3	Nivel máximo en el tanque de suministro
Lazo de Aire	
A1	Revisión del compresor
Lazo de Energía	
M1	Sobrecarga en cualquiera de los motores
M2	Requiere desconexión manual

TABLA DE TERMINOS

Lazo de Aire	
N_{TP}	Nivel de agua en el tanque de presión.
N_{MAXP}	Nivel máximo de agua en el tanque de presión.
N_{MAXS}	Nivel máximo de agua en el tanque de suministro.
N_{MINS}	Nivel mínimo de agua en el tanque de suministro.
P_{TP}	Presión en el tanque de presión.
P_{MIN}	Presión mínima en el tanque de presión.
P_{MAX}	Presión máxima en el tanque de presión.
P_{MINC}	Presión mínima para encender el compresor en el tanque de pre
P_{MAXC}	Presión máxima para apagar el compresor en el tanque de presi
P_{AMIN}	Presión auxiliar mínima en el tanque de presión
P_{AMAX}	Presión auxiliar máxima en el tanque de presión

Iluminación

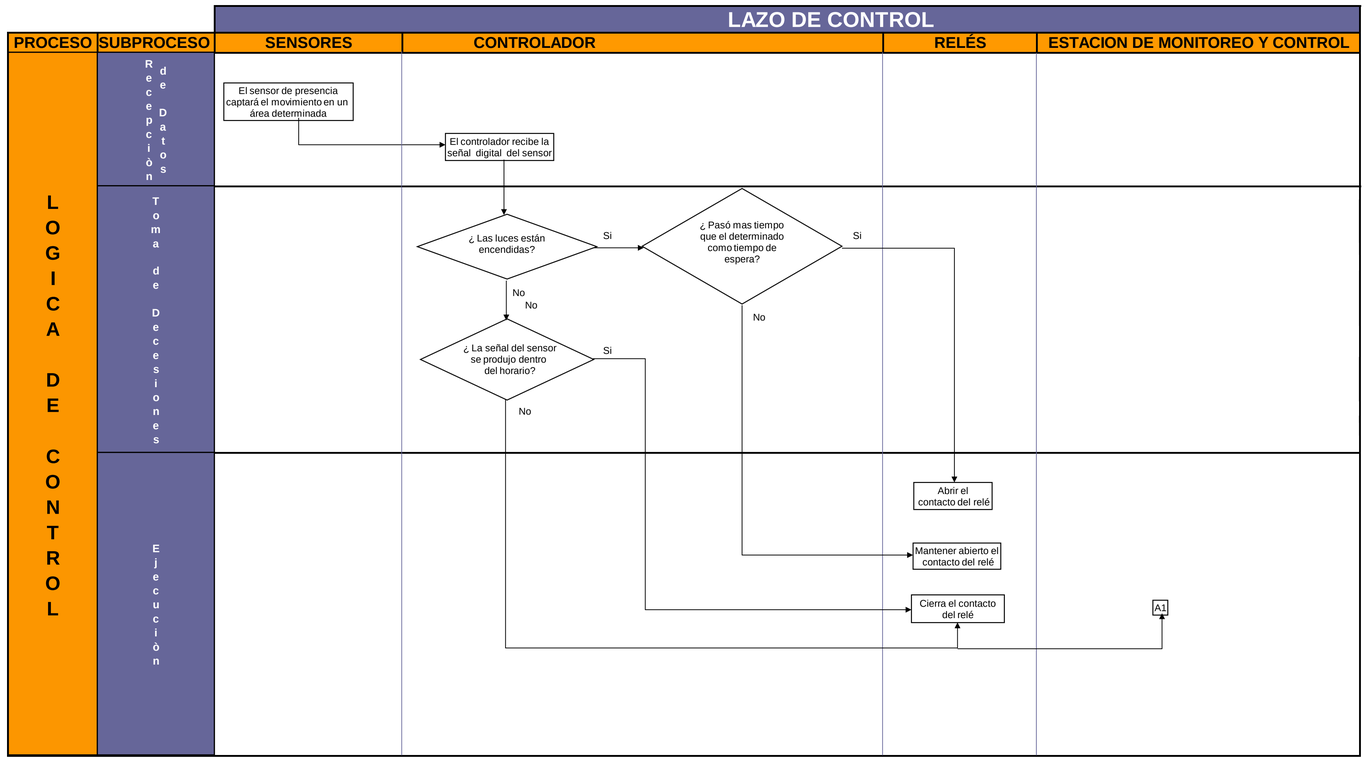


TABLA DE ALARMAS	
A1	Señal de movimiento fuera de horario

Split Monozona

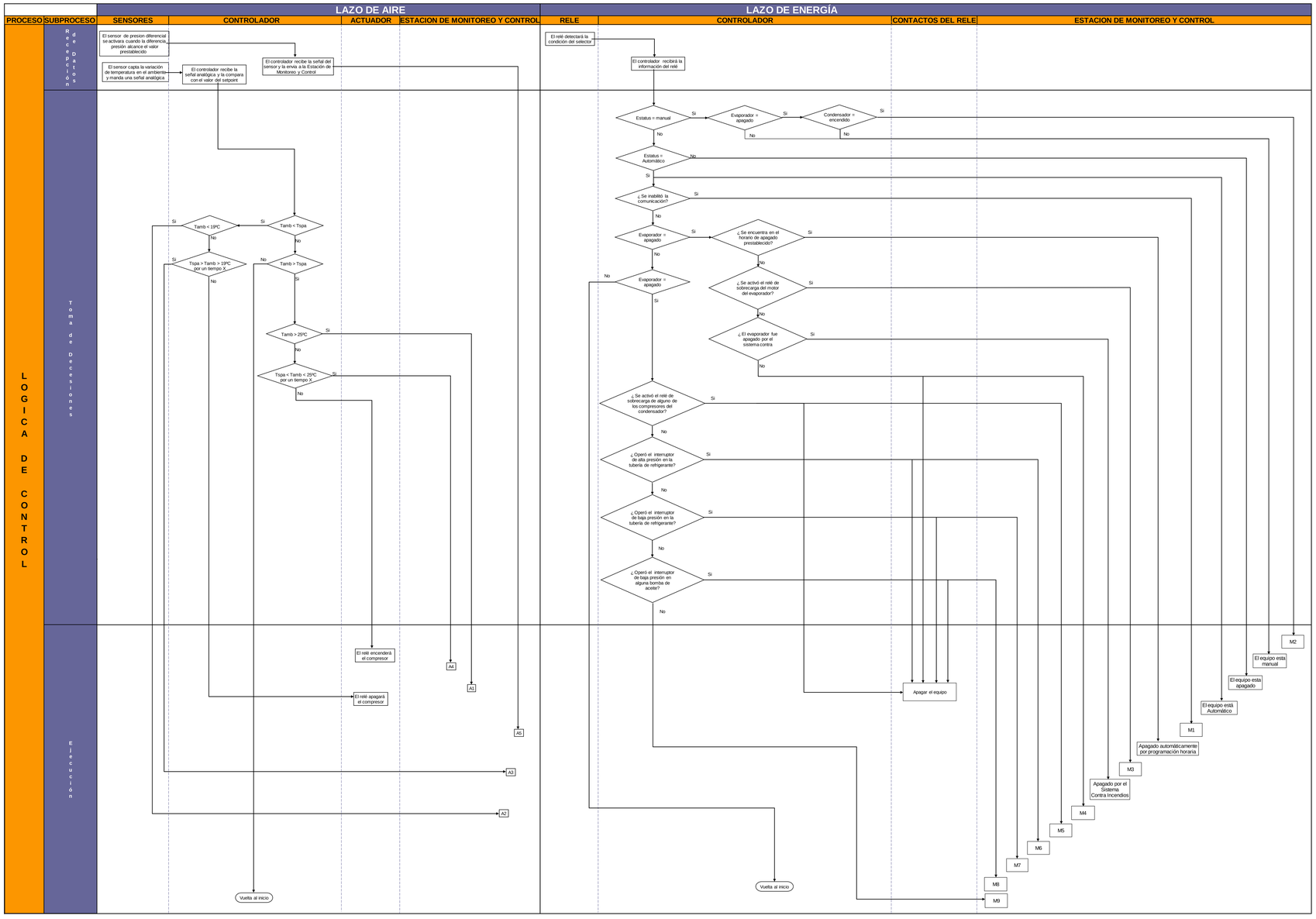


TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS

Lazo de Aire	
A1	Temperatura ambiente muy alta
A2	Temperatura ambiente muy baja
A3	Temperatura ambiente muy baja
A4	Temperatura ambiente muy alta
A5	Revisión de filtro

Lazo de Energía	
M1	Desconexión / Manual
M2	Intervención manual.
M3	Sobrecarga en el evaporador.
M4	Falla del evaporador.
M5	Sobrecarga en el condensador.
M6	Alta presión.
M7	Baja presión.
M8	Presión de aceite.
M9	Falla en el condensador.

TABLA DE TERMINOS

Lazo de Aire	
Tamb	Temperatura ambiente
Tspa	Temperatura del setpoint del aire

Split Multizona

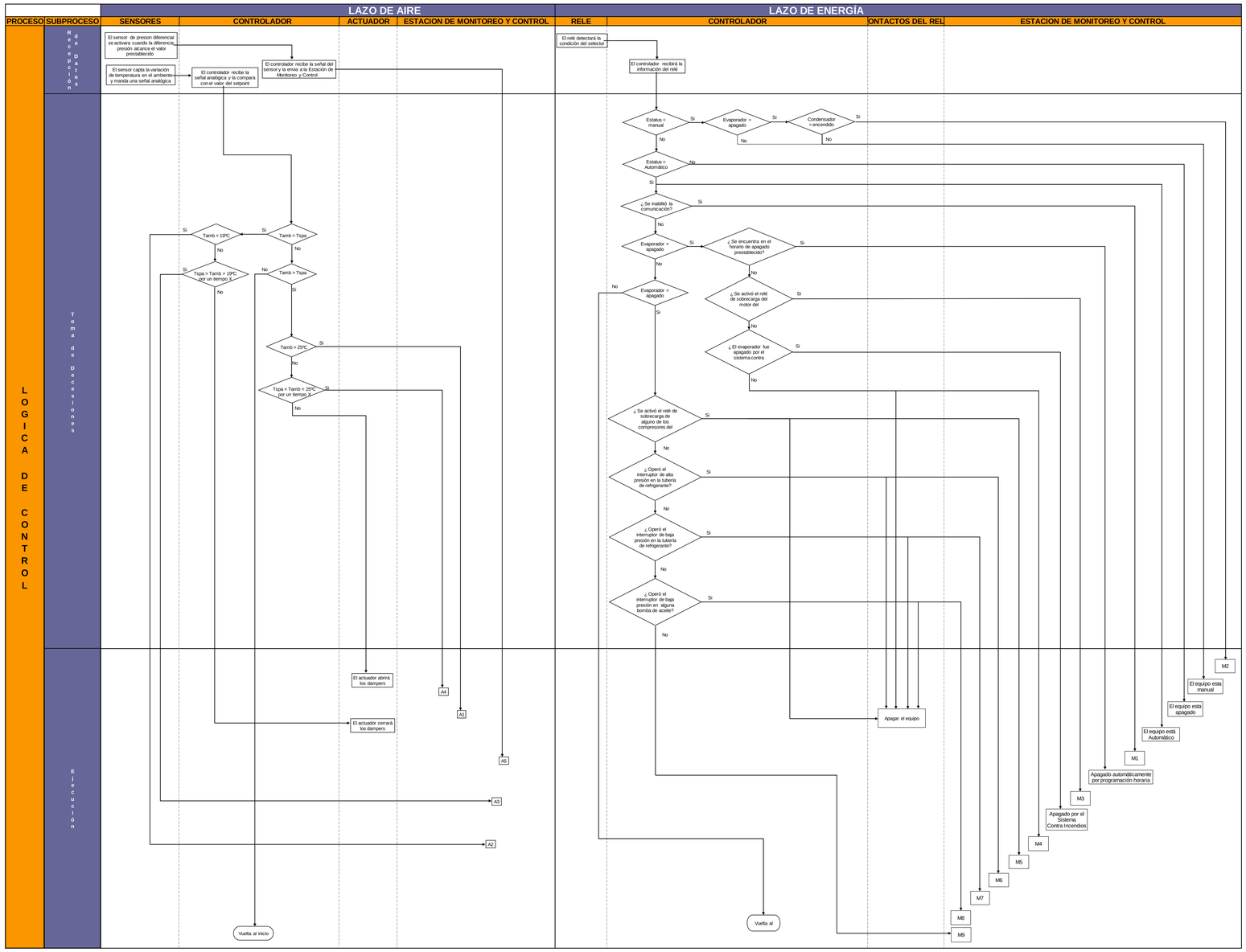


TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS

Lazo de Aire	
A1	Temperatura ambiente muy alta
A2	Temperatura ambiente muy baja
A3	Temperatura ambiente muy baja
A4	Temperatura ambiente muy alta
A5	Revisión de filtro

Lazo de Energia	
M1	Desconexión / Manual
M2	Intervención manual.
M3	Sobrecarga en el evaporador.
M4	Falla del evaporador.
M5	Sobrecarga en el condensador.
M6	Alta presión.
M7	Baja presión.
M8	Presión de aceite.
M9	Falla en el condensador.

TABLA DE TERMINOS

Lazo de Aire	
Tamb	Temperatura ambiente
Tspa	Temperatura del setpoint del aire

UMA Monozona/ Fancoil

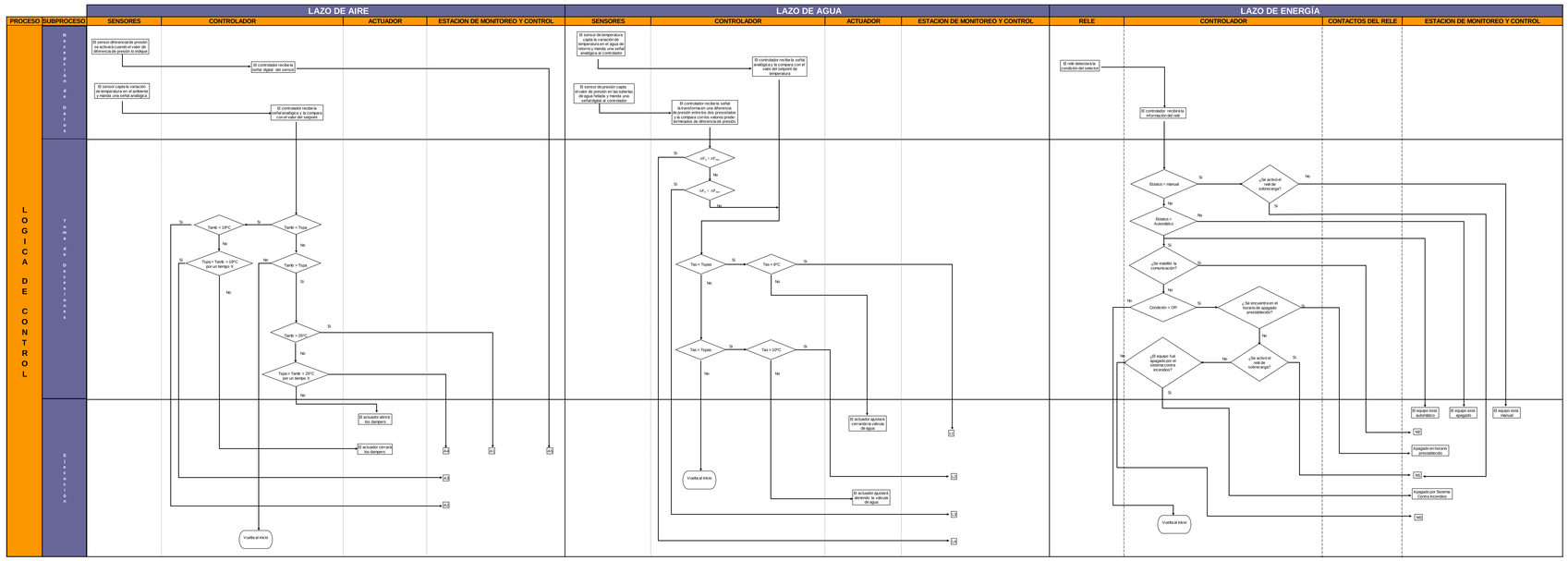


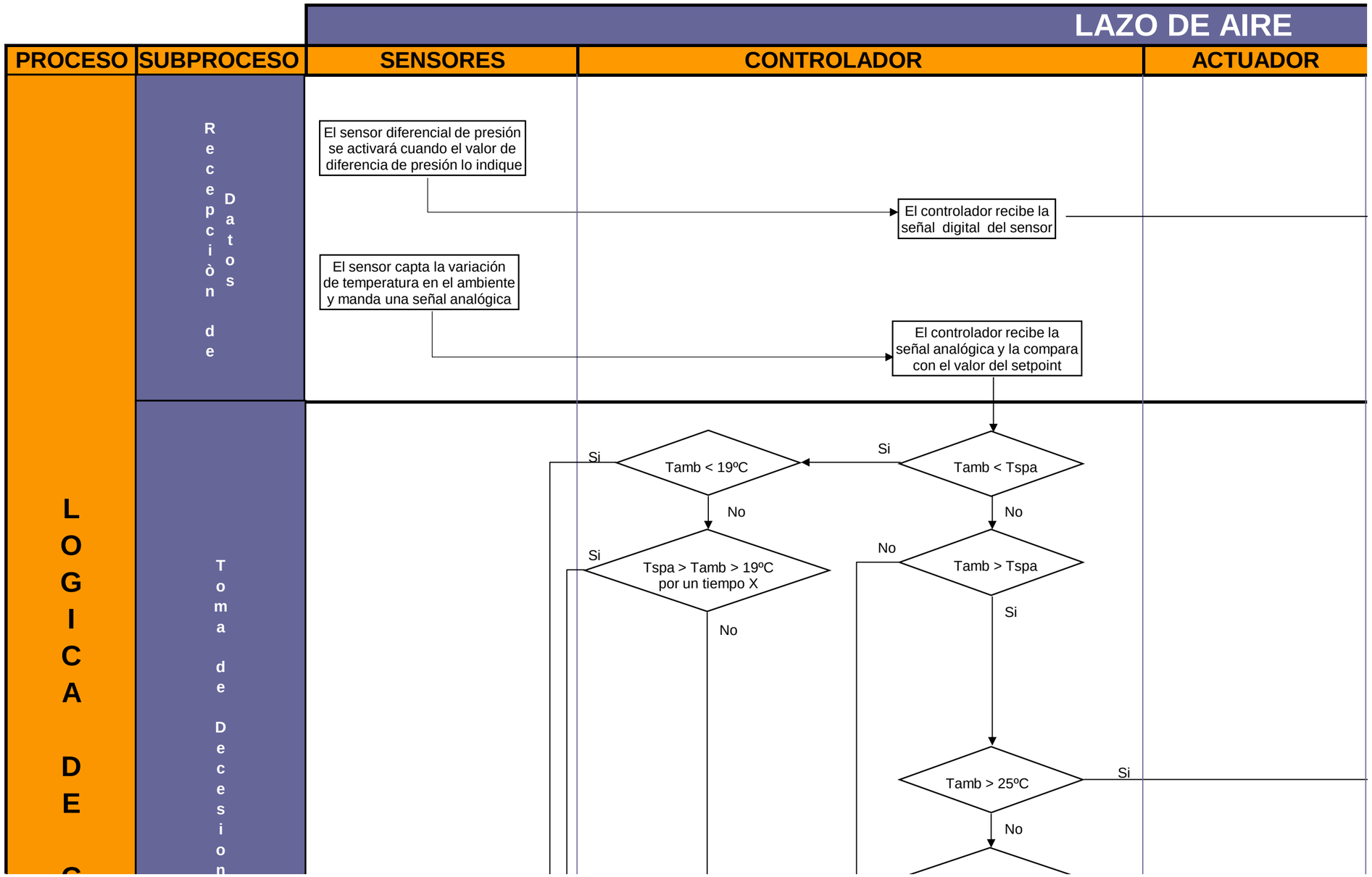
TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS

Lazo de Aire	
A1	Temperatura máxima del ambiente
A2	Temperatura mínima del ambiente
A3	Tiempo máximo en valor mínimo de temperatura
A4	Tiempo máximo en valor máximo de temperatura
A5	Temperatura extrema
Lazo de Energía	
M1	Sobrecarga del motor
M2	Requiere desconexión manual
M3	Falla del equipo
Lazo de Agua	
L1	Temperatura mínima
L2	Temperatura máxima

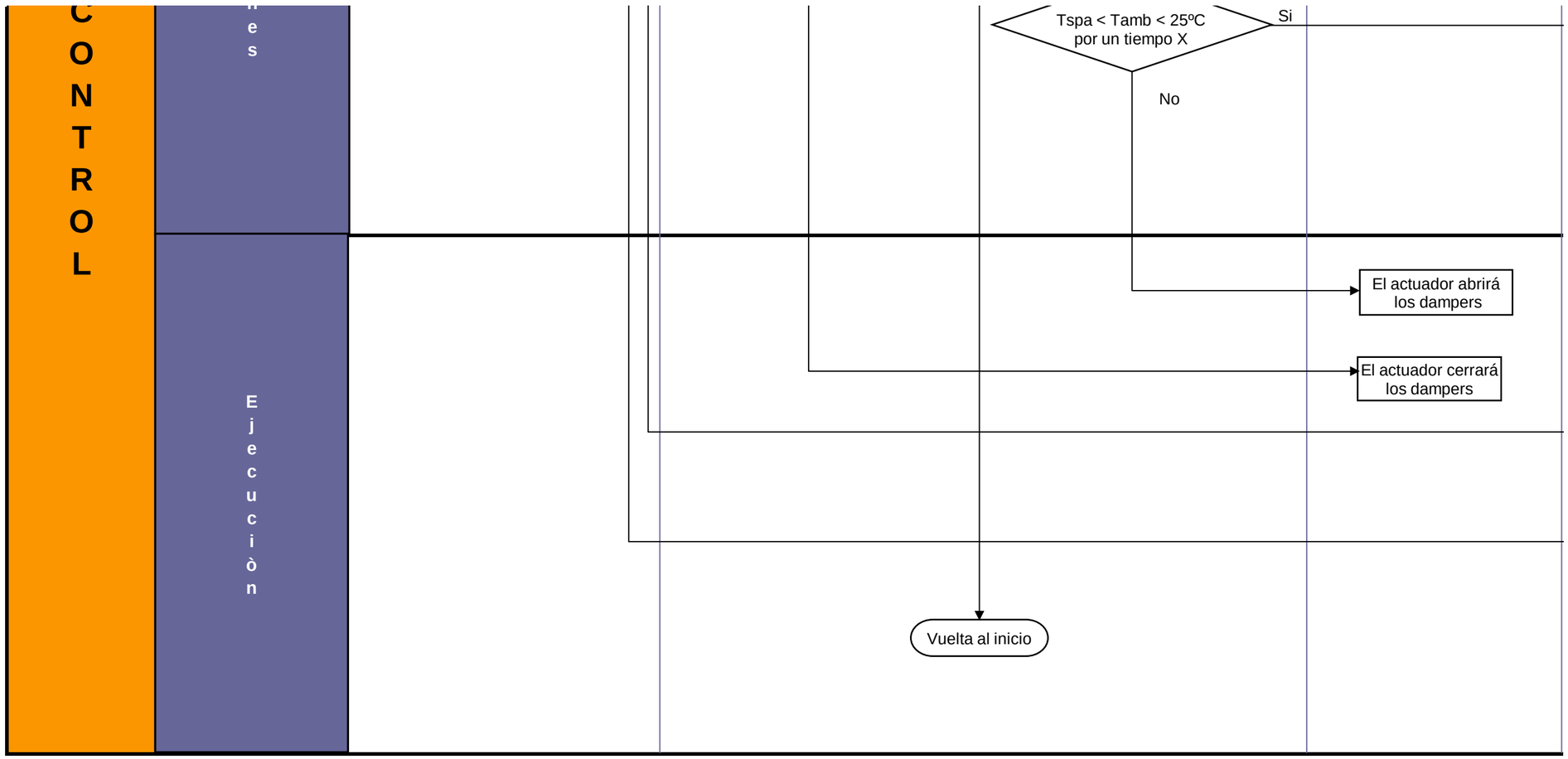
TABLA DE TERMINOS

Lazo de Aire	
Tamb	Temperatura ambiente
Tspa	Temperatura del setpoint del aire
Lazo de Agua	
Tas	Temperatura del aire despues del serpentín
Tspas	Temperatura del setpoint del aire despues del serpentín
ΔP_{SP}	Diferencia de presión en la tubería de agua
ΔP_{max}	Diferencia de presión máxima en la tubería de agua
ΔP_{min}	Diferencia de presión mínima en la tubería de agua
T_{min}	Temperatura mínima del aire a la descarga del serpentín
T_{max}	Temperatura máxima del aire a la descarga del serpentín

UMA MUltizona

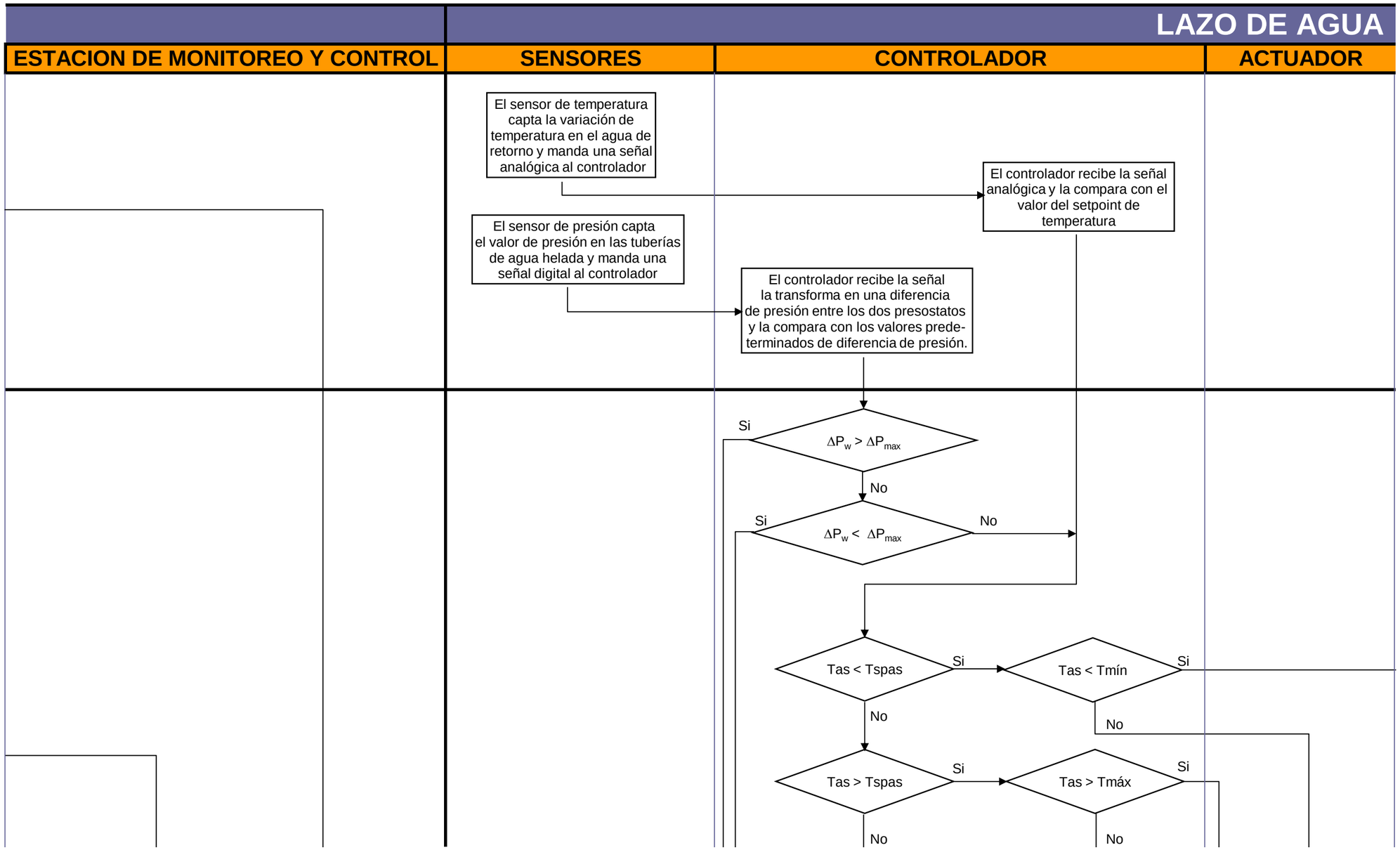


UMA MUltizona

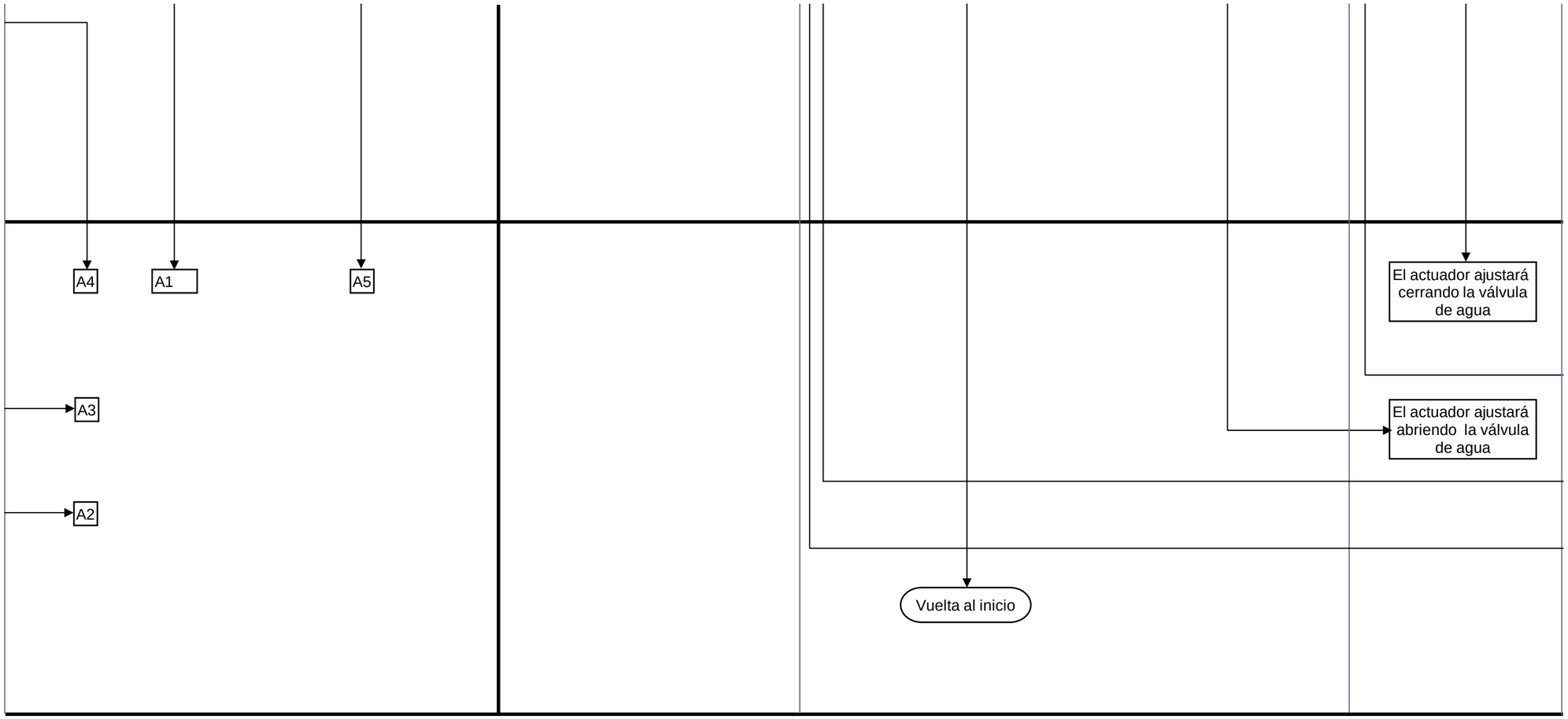


UMA MUltizona

UMA MUltizona

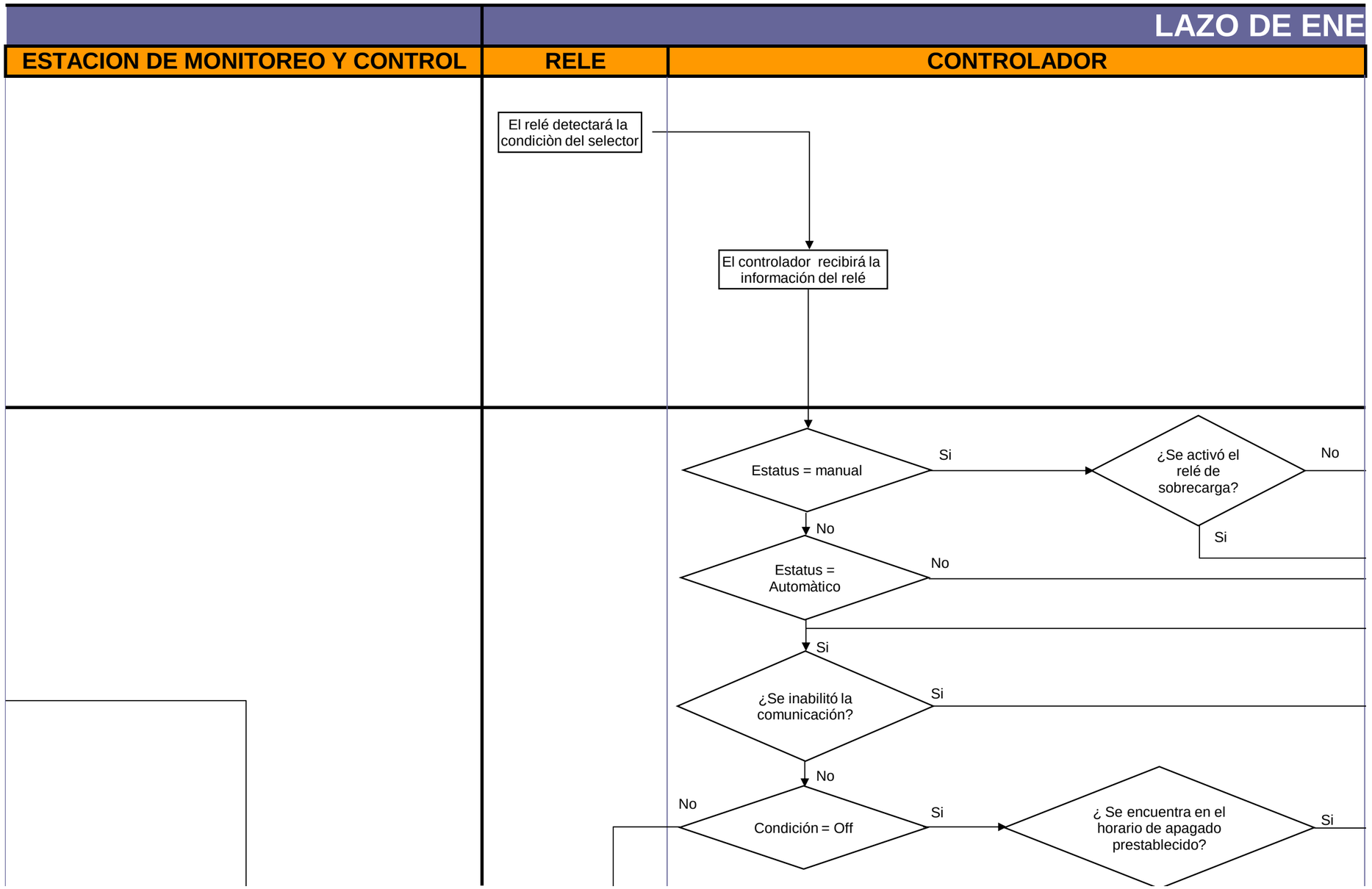


UMA MUltizona

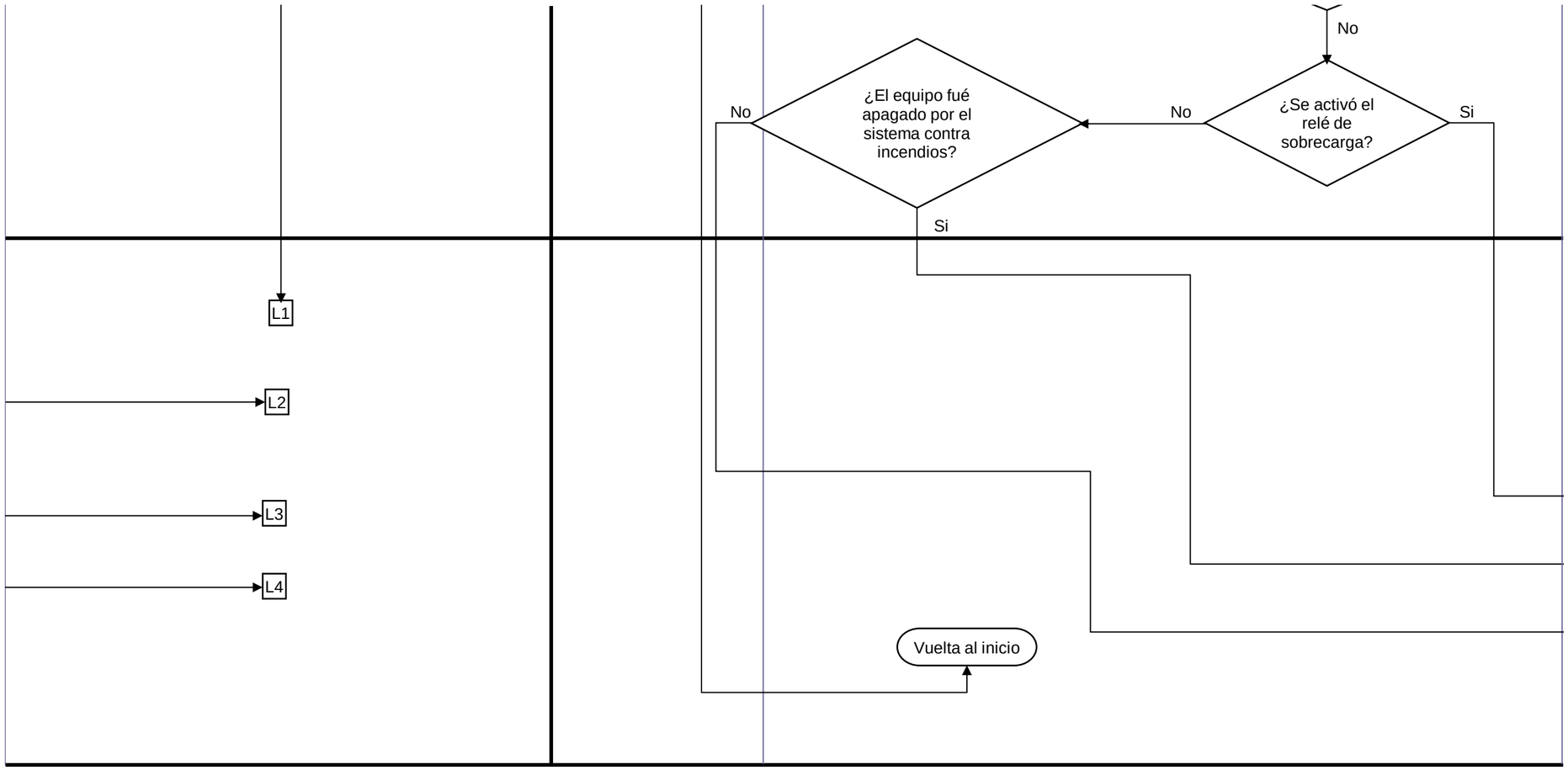


UMA MUltizona

UMA MUltizona



UMA MUltizona



UMA MUltizona

UMA MUltizona

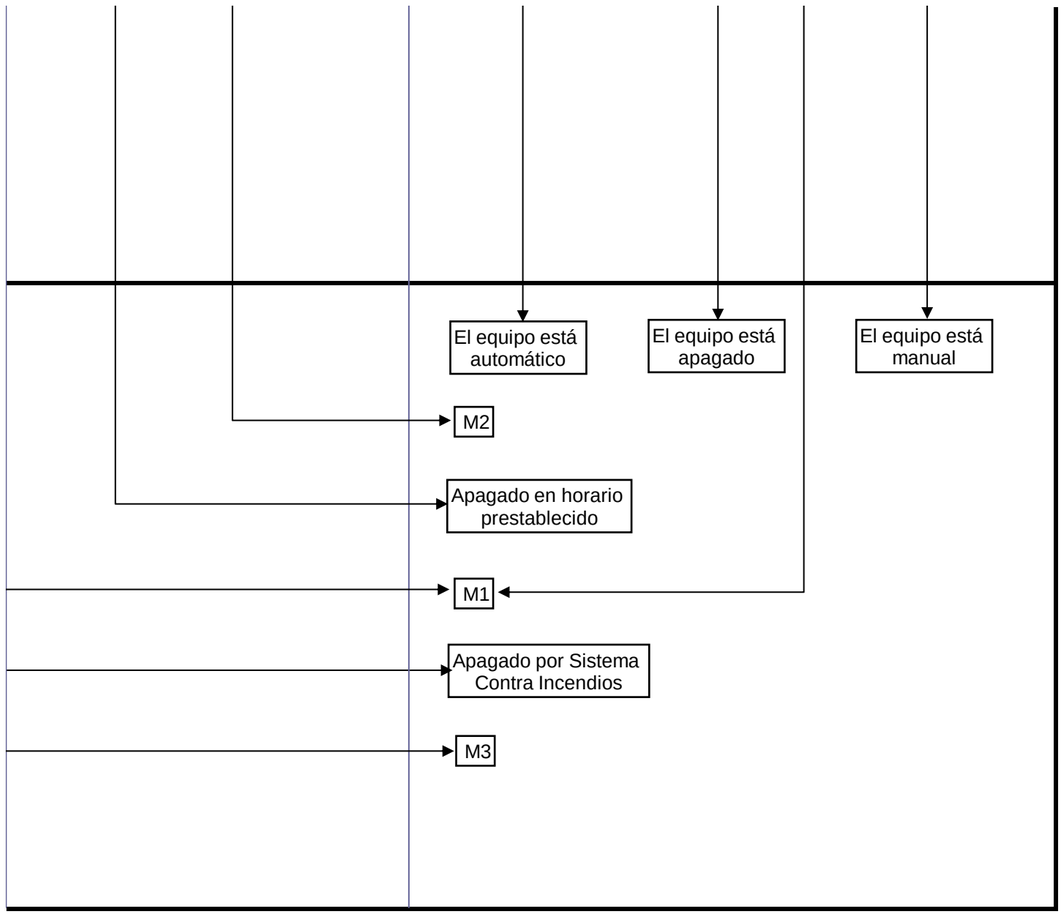
CONTACTOS DEL RELE	ESTACION DE MONITOREO Y CONTROL

TABLA DE ALARMAS Y ADVERTENCIAS	
Lazo de Aire	
A1	Temperatura ambiente muy alta
A2	Temperatura ambiente muy baja
A3	Temperatura ambiente muy baja
A4	Temperatura ambiente muy alta
A5	Revisión de filtro
Lazo de Agua	
L1	Temperatura de agua muy baja
L2	Temperatura de agua muy alta
L3	Baja presión de agua helada
L4	Alta presión de agua helada

Lazo de Energía	
M1	Sobrecarga del motor
M2	Desconexión / Manual
M3	Falla del equipo

TABLA DE TERMINOS
Lazo de Aire

UMA MUltizona



Tamb	Temperatura ambiente
Tspa	Temperatura del setpoint del aire
Lazo de Agua	
Tas	Temperatura del aire despues del serpentín
Tspas	Temperatura del setpoint del aire a la descarga del serpentín
ΔP_W	Diferencia de presión en la tubería de agua
$\Delta P_{máx}$	Diferencia de presión máxima en la tubería de agua
$\Delta P_{mín}$	Diferencia de presión mínima en la tubería de agua
$T_{mín}$	Temperatura mínima del aire a la descarga del serpentín
$T_{máx}$	Temperatura máxima del aire a la descarga del serpentín