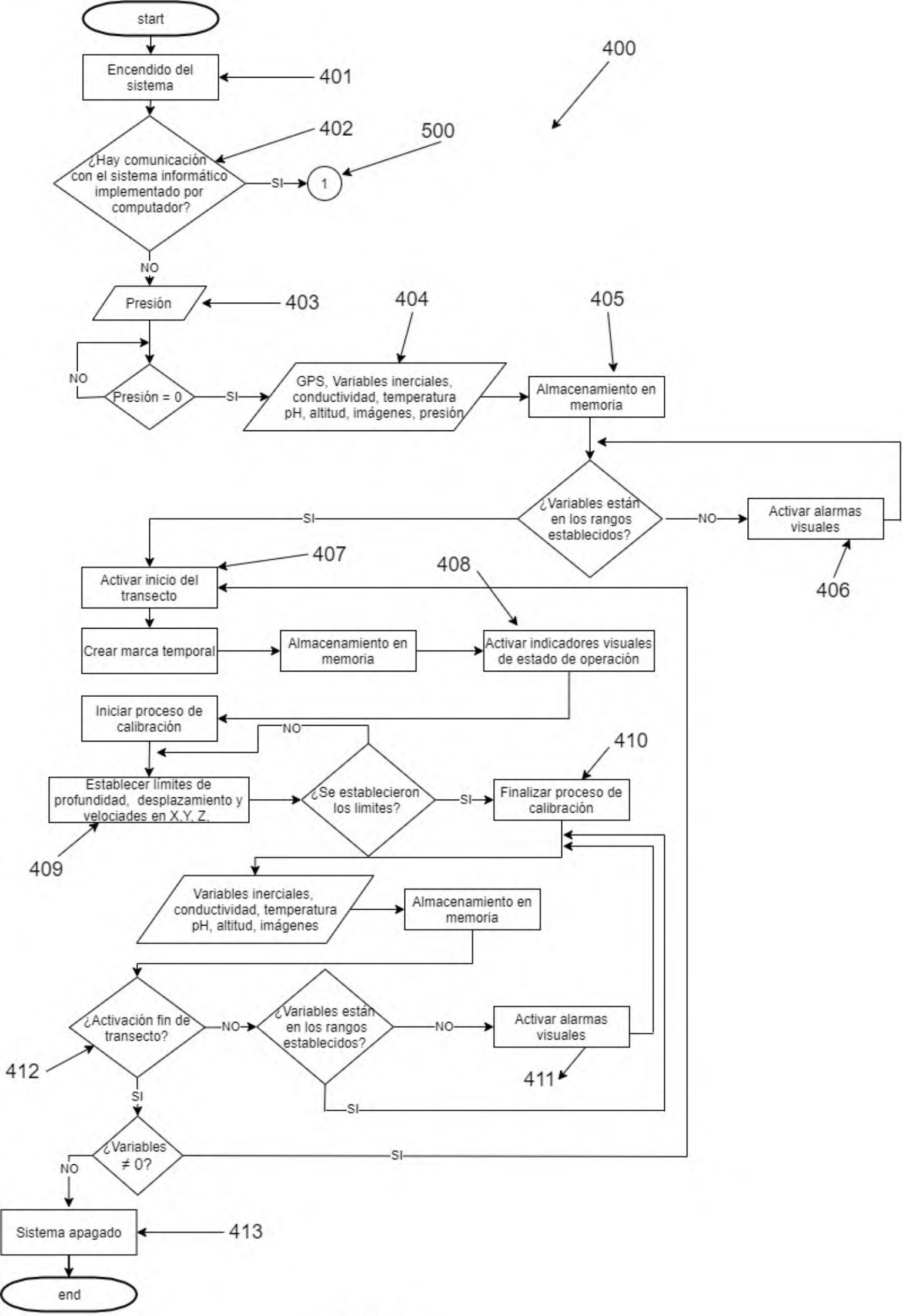

start
Encendido del sistema
401
400
¿Hay comunicación con el sistema informático implementado por computador?
402
500
SI
1
NO
Presión
403
404
405
NO
Presión = 0
SI
GPS, Variables inerciales, conductividad, temperatura pH, altitud, imágenes, presión
Almacenamiento en memoria
¿Variables están en los rangos establecidos?
SI
NO
Activar alarmas visuales
406
407
408
Activar inicio del transecto
Crear marca temporal
Almacenamiento en memoria
Activar indicadores visuales de estado de operación
Iniciar proceso de calibración
NO
410
Establecer límites de profundidad, desplazamiento y velociades en X,Y, Z,
¿Se establecieron los limites?
SI
Finalizar proceso de calibración
409
Variables inerciales, conductividad, temperatura pH, altitud, imágenes
Almacenamiento en memoria
¿Activación fin de transecto?
NO
¿Variables están en los rangos establecidos?
NO
Activar alarmas visuales
412
411
SI
SI
¿Variables ≠ 0?
SI
NO
Sistema apagado
413
end

Figura 4