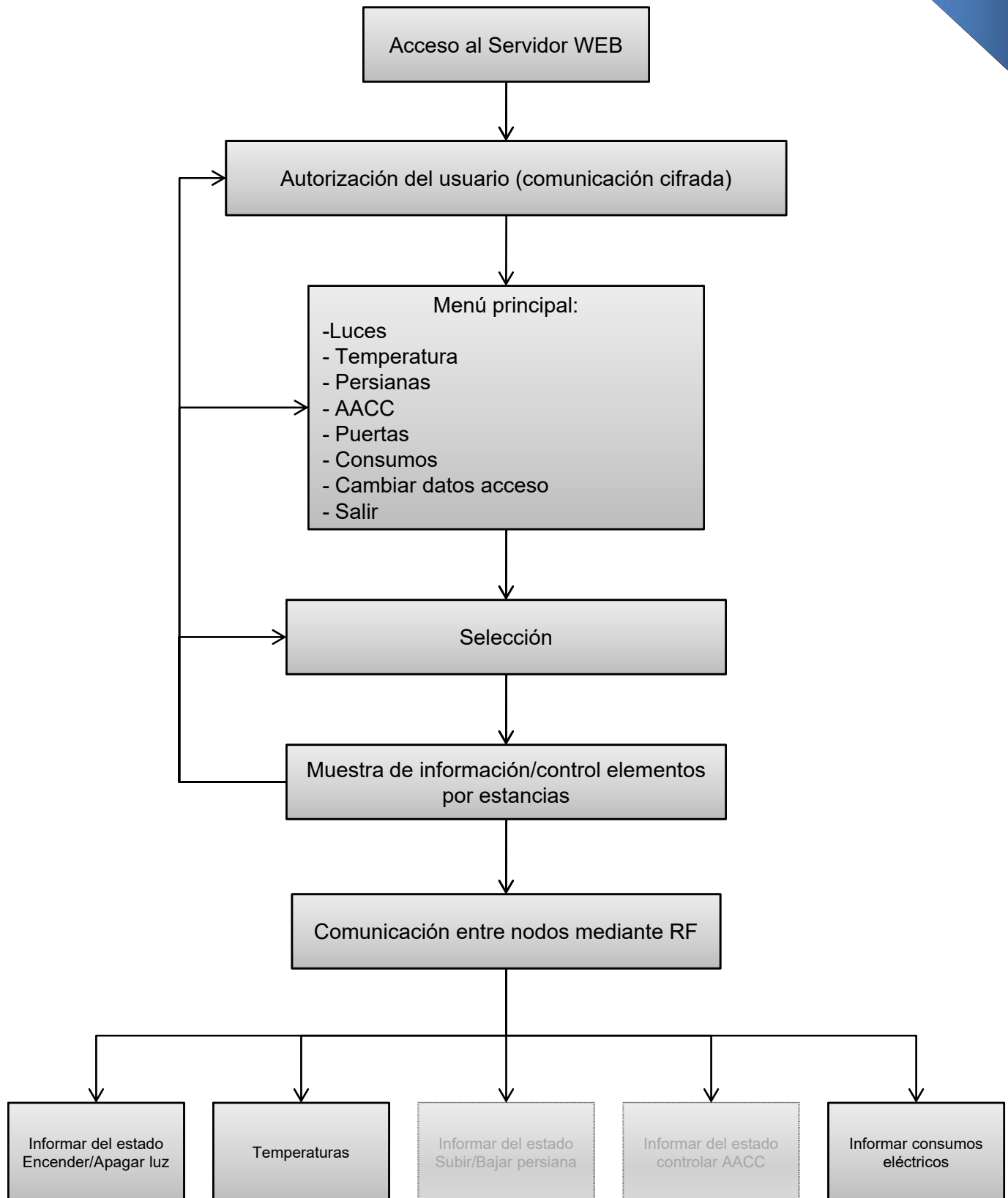
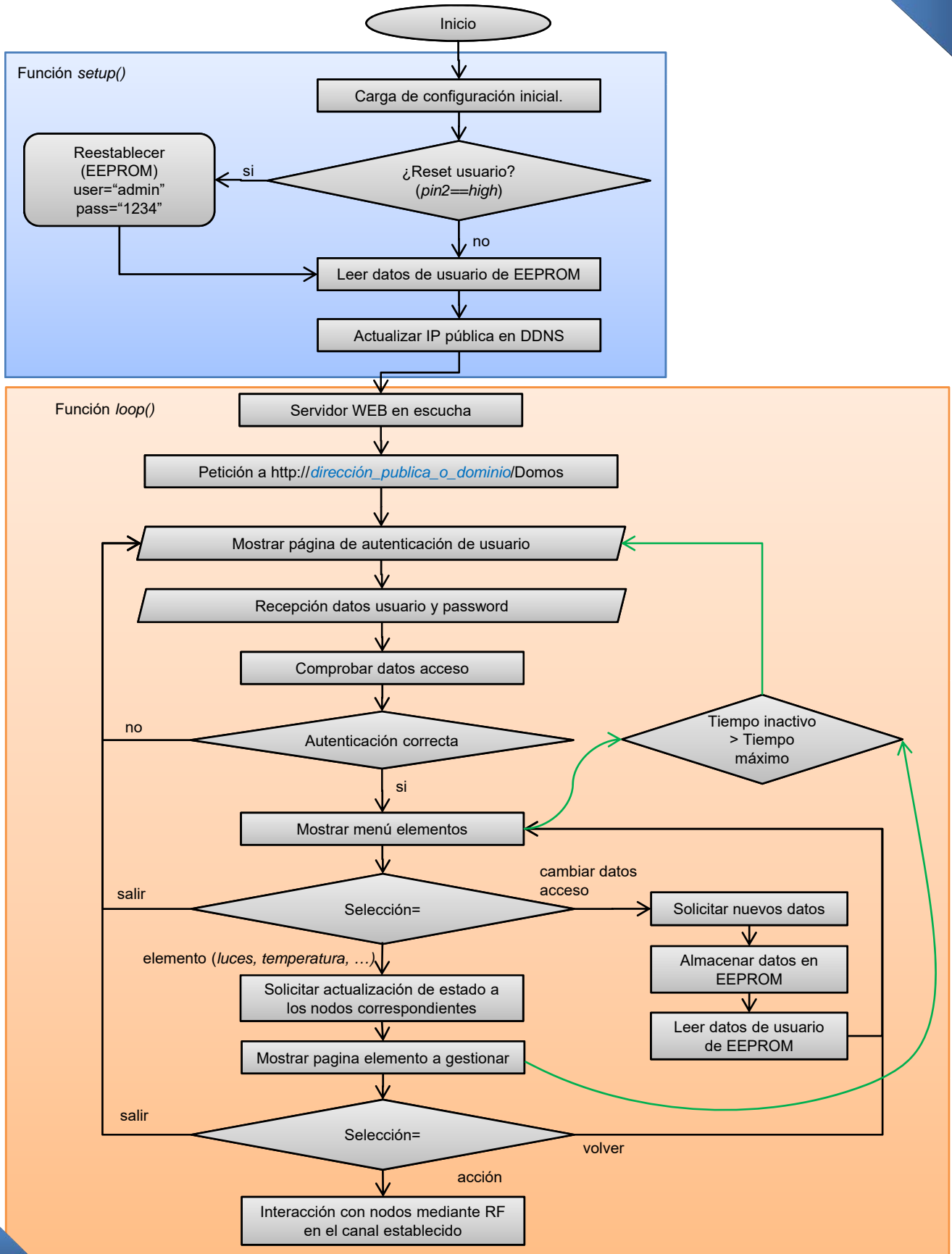


## Esquema general de las funciones del sistema

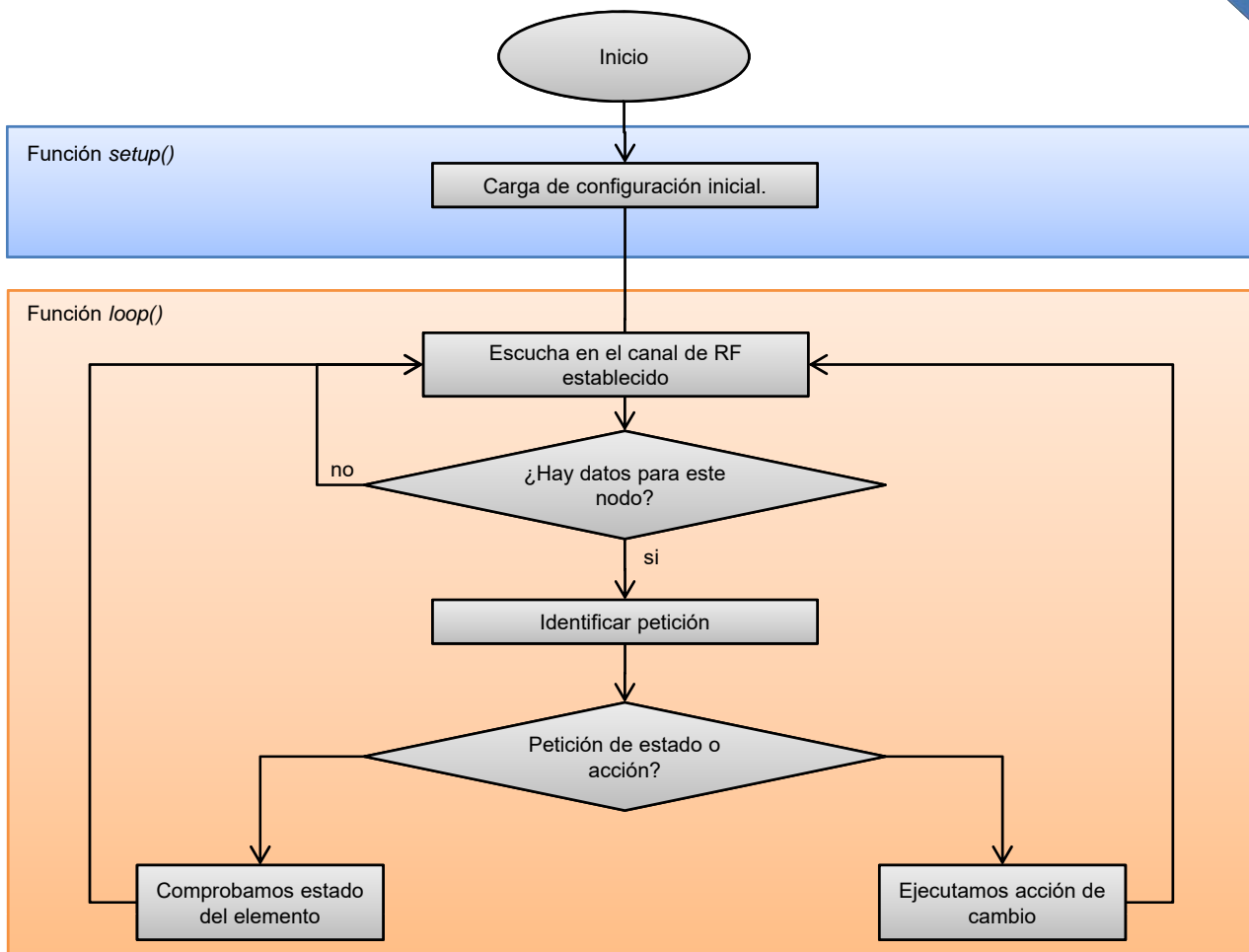


Comunicaciones y menú preparados. Pendiente el desarrollo de control de los elementos con el nodo (*hardware y software*).

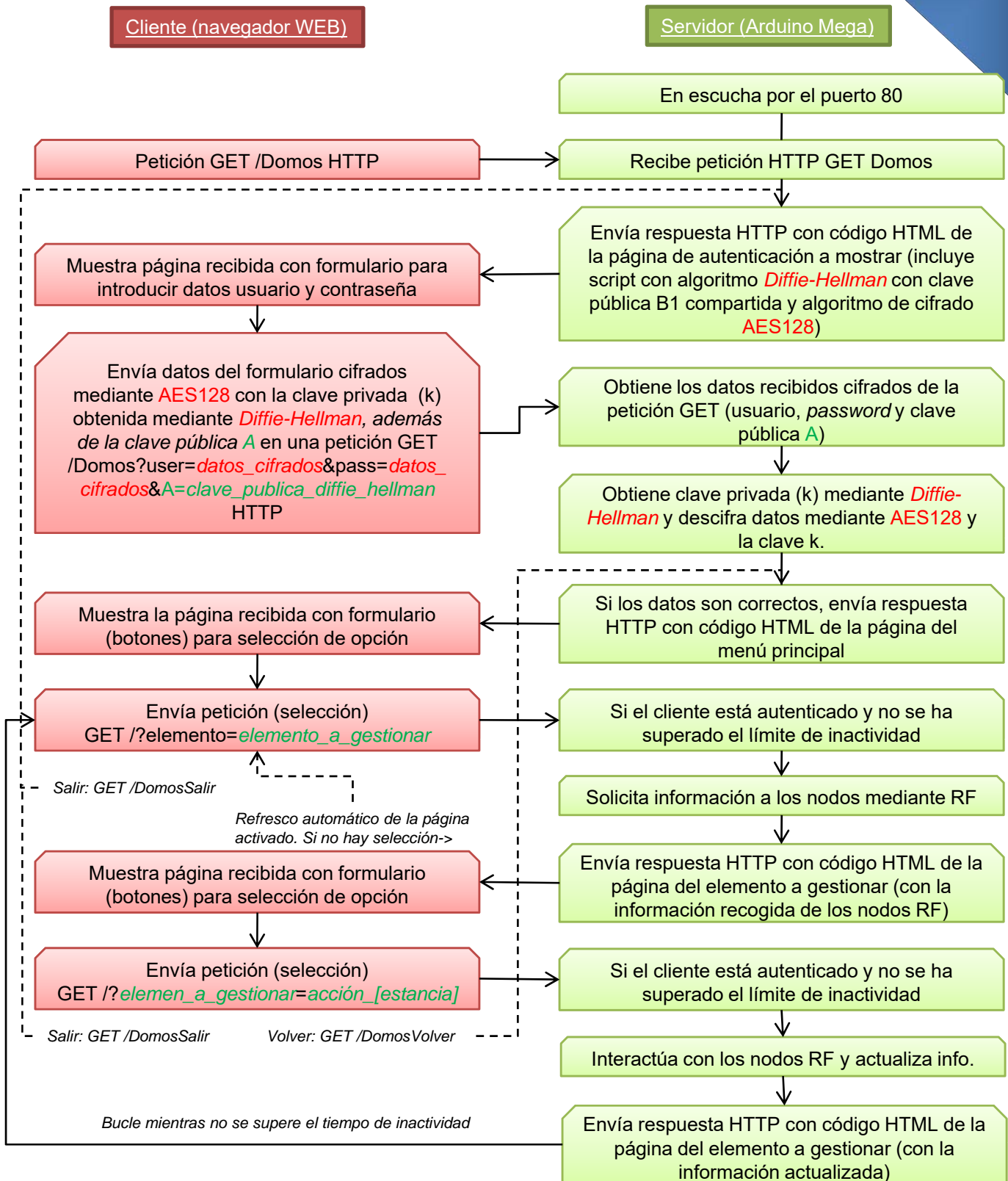
## Diagrama de flujo del funcionamiento del nodo central



## Diagrama de flujo del funcionamiento de los nodos esclavos



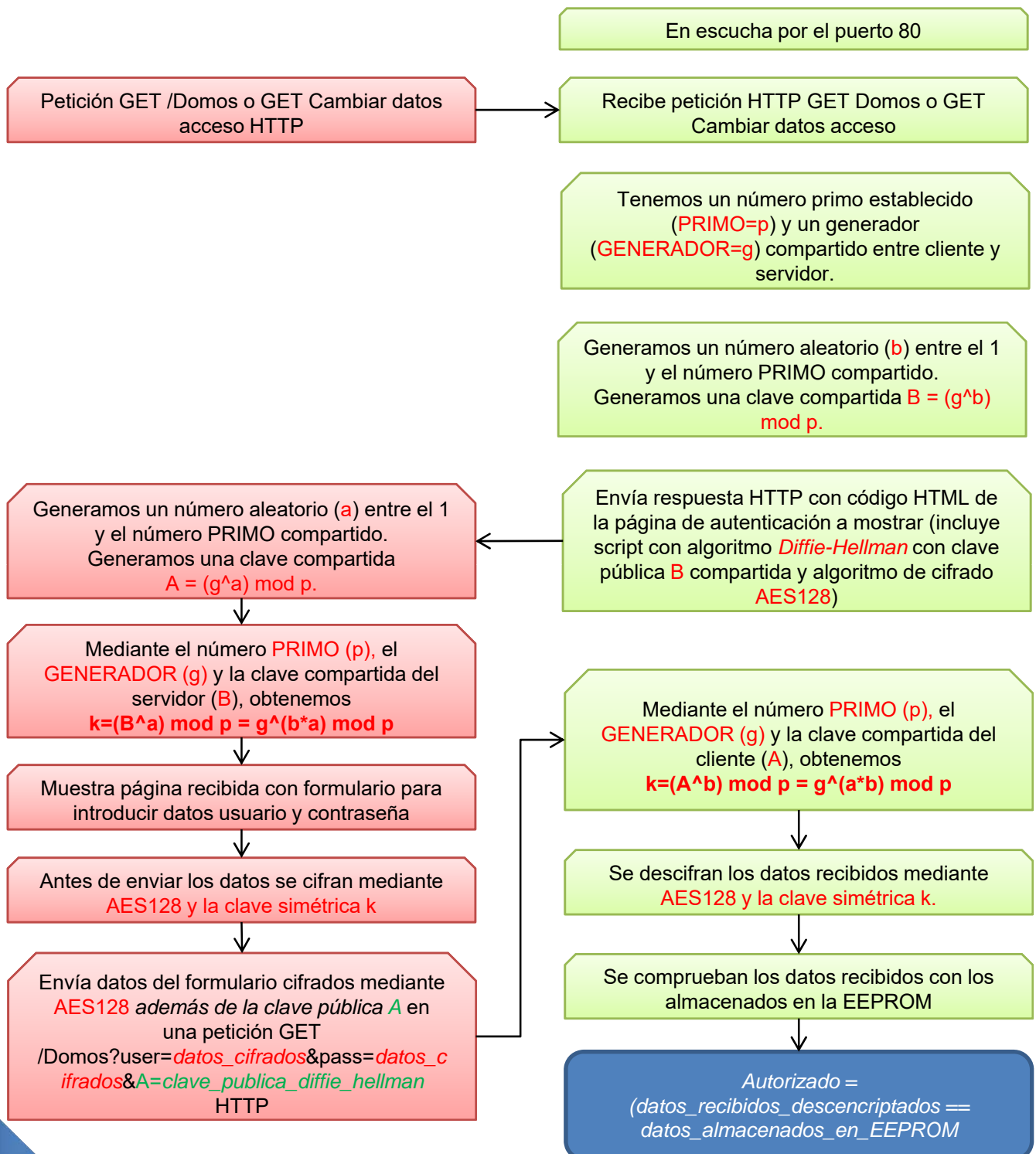
## Comunicación cliente-servidor



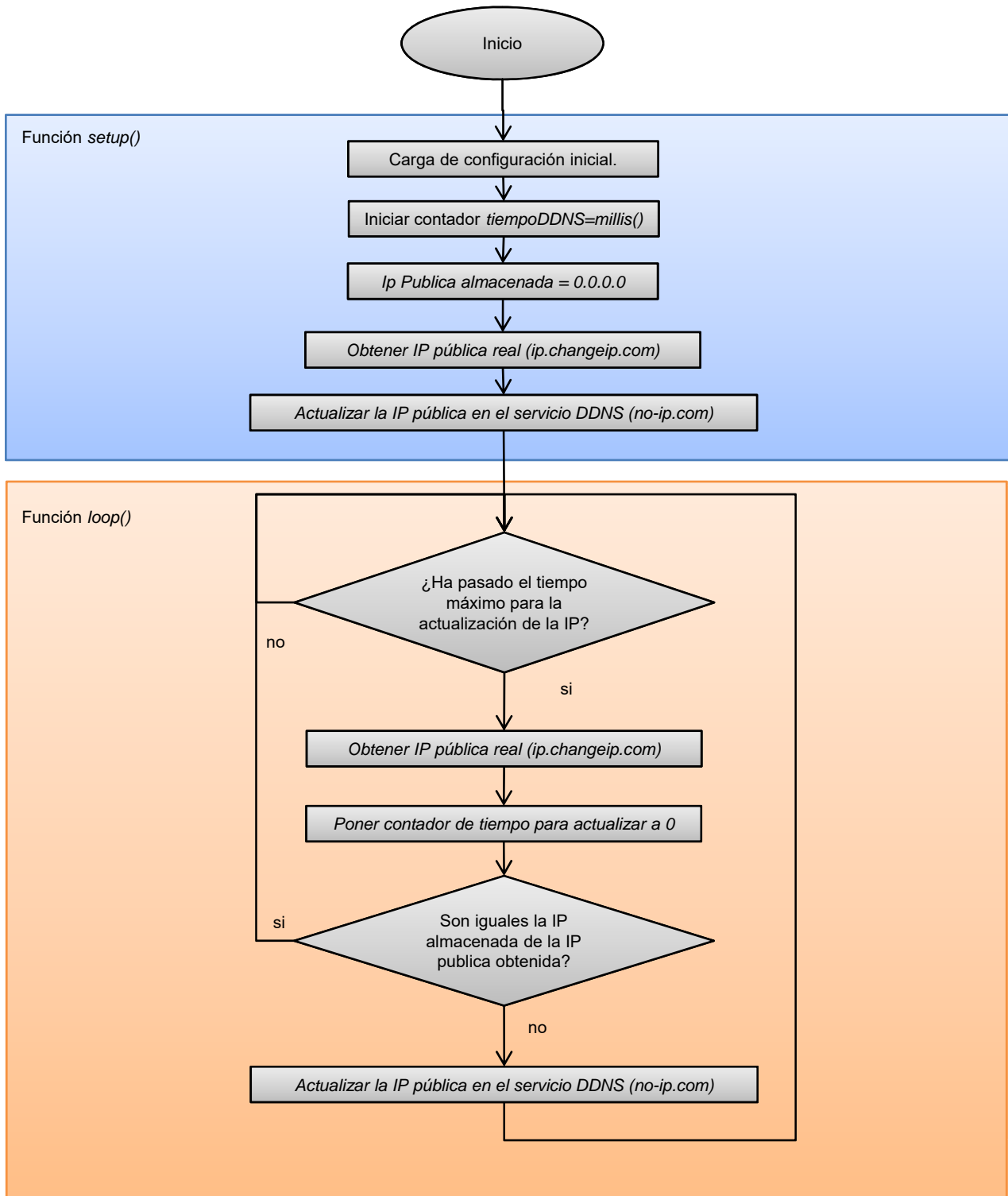
## Autenticación de usuario con comunicación cifrada. Diffie-Hellman + AES128

Cliente (navegador WEB)

Servidor (Arduino Mega)



## Actualización de IP pública en servicio DDNS



## Comunicación RF entre nodo master y nodo remoto

Nodo 00 (Master)

Nodo remoto (eslave)

