

## ANEXOS

### A.1. CONFIGURACIÓN DEL PUNTO DE ACCESO LINKSYS

La Tabla 2 recoge los parámetros de configuración utilizados durante este trabajo.

<i>Configuración Linksys EA4500 con OpenWRT</i>	
Parámetro Configuración	Valor
Hostname	Cisco AP
Model	Linksys E4200v2 / EA4500
Firmware Version	OpenWrt Designated Driver 50071
Kernel Version	4.4.14
Total Memory Available / Free	124056 kB Total / 98272 kB Free (79%)
IPv4 WAN Status	STATIC
WAN IP Address	172.27.2.10
WAN Netmask	255.255.255.0
WAN Gateway	172.27.2.1
WAN DNS 1	1.1.1.1
WAN DNS 2	8.8.8.8
LAN Mode	Bridge
Wireless Controller (radio0)	Active (Master)
Radio 0 SSID	ARS-IoT
Radio 0 Channel	1 (2.412 GHz)
Radio 0 Bitrate	11 Mbits/s
Radio 0 BSSID	20:AA:4B:74:BD:5C
Radio 0 Encryption	WPA2 PSK (CCMP)
Radio 0 Password	<i>raspberry_3</i>
Wireless Controller (radio1)	Active (Master)
Radio 1 SSID	ARS-IoT
Radio 1 Channel	44 (5.220 GHz)
Radio 1 Bitrate	300 Mbits/s
Radio 1 BSSID	20:AA:4B:74:BD:5E
Radio 1 Encryption	WPA2 PSK (CCMP)
Radio 1 Password	<i>raspberry_3</i>

*Tabla 2 Configuración del router Linksys EA4500 con OpenWRT.*

Sumidero híbrido para redes inalámbricas de sensores.