La NanoPi R2S tiene un procesador Rockchip RK3328. Los archivos para OpenWrt estable se pueden descargar desde aquí. Los archivos para la versión SnapShot, de aquí.

Pero, aunque estén esas imágenes disponibles, OpenWrt ofrece una herramienta web, tanto para personalizar una imagen estable, como una imagen snapshot.

Además de los paquetes marcados por defecto:

```
base-files               -
busybox                  -
ca-bundle                -
dnsmasq                  -
dropbear                 -
e2fsprogs                -
firewall4                -
fstools                  -
kmod-gpio-button-hotplug -
kmod-nft-offload         -
kmod-usb-net-rtl8152     -
libc                     -
libgcc                   -
libustream-wolfssl       -
logd                     -
mkf2fs                   -
mtd                      -
netifd                   -
nftables                 -
odhcp6c                  -
odhcpd-ipv6only          -
opkg                     -
partx-utils              -
ppp                      -
ppp-mod-pppoe            -
procd                    -
procd-seccomp            -
procd-ujail              -
uboot-envtools           -
uci                      -
uclient-fetch            -
urandom-seed             -
urngd                    -
```

...te permite agregar los que quieras. En mi caso, preparo la imagen con estos paquetes extra:

```
bluez-libs                   -
bluez-utils                  -
curl                         -
git                          -
kmod-usb2                    -
kmod-usb3                    -
kmod-usb-core                -
kmod-usb-ehci                -
kmod-usb-ohci                -
kmod-usb-storage             -
kmod-wireguard               -
lsblk                        -
lscpu                        -
luci                         -
luci-app-commands            -
luci-app-ddns                -
luci-app-qos                 -
luci-app-ttyd                -
luci-app-upnp                -
luci-app-wireguard           -
luci-app-wol                 -
```

```
luci-i18n-adblock-es            -
luci-i18n-attendedsysupgrade-es -
luci-i18n-base-es               -
luci-i18n-commands-es           -
luci-i18n-ddns-es               -
luci-i18n-firewall-es           -
luci-i18n-opkg-es               -
luci-i18n-qos-es                -
luci-i18n-ttyd-es               -
luci-i18n-upnp-es               -
luci-i18n-wireguard-es          -
luci-i18n-wol-es                -
luci-proto-wireguard            -
mc                              -
nano                            -
qrencode                        -
tcpdump                         -
ttyd                            -
usbids                          -
usbutils                        -
wireguard-tools                 -
```

Todos esos paquetes extra tiene sentido instalarlos en un router OpenWrt sin tarjetas WiFi.

Para pegar todos estos paquetes al final de la línea de selección de paquetes, seleccionamos y pegamos todos en una única línea:

```
bluez-libs bluez-utils curl git kmod-usb2 kmod-usb3 kmod-usb-core kmod-usb-ehci kmod-usb-ohci kmod-usb-storage
kmod-wireguard lsblk lscpu luci luci-app-commands luci-app-ddns luci-app-qos luci-app-ttyd luci-app-upnp luci-app-
wireguard luci-app-wol luci-i18n-adblock-es luci-i18n-attendedsysupgrade-es luci-i18n-base-es luci-i18n-commands-es
luci-i18n-ddns-es luci-i18n-firewall-es luci-i18n-opkg-es luci-i18n-qos-es luci-i18n-ttyd-es luci-i18n-upnp-es
luci-i18n-wireguard-es luci-i18n-wol-es luci-proto-wireguard mc nano qrencode tcpdump ttyd usbids usbutils
wireguard-tools
```

Para instalar todos estos paquetes, uno por uno, ejecutamos:

```
opkg update
opkg install bluez-libs
opkg install bluez-utils
opkg install curl
opkg install git
opkg install kmod-usb2
opkg install kmod-usb3
opkg install kmod-usb-core
opkg install kmod-usb-ehci
opkg install kmod-usb-ohci
opkg install kmod-usb-storage
opkg install kmod-wireguard
opkg install lsblk
opkg install lscpu
opkg install luci
opkg install luci-app-commands
opkg install luci-app-ddns
opkg install luci-app-qos
opkg install luci-app-ttyd
opkg install luci-app-upnp
opkg install luci-app-wireguard
opkg install luci-app-wol
opkg install luci-i18n-adblock-es
opkg install luci-i18n-base-es
opkg install luci-i18n-commands-es
opkg install luci-i18n-ddns-es
opkg install luci-i18n-firewall-es
opkg install luci-i18n-opkg-es
opkg install luci-i18n-qos-es
```

```
opkg install luci-i18n-ttyd-es
opkg install luci-i18n-upnp-es
opkg install luci-i18n-wireguard-es
opkg install luci-i18n-wol-es
opkg install luci-proto-wireguard
opkg install mc
opkg install nano
opkg install qrencode
opkg install tcpdump
opkg install ttyd
opkg install usbids
opkg install usbutils
opkg install wireguard-tools
```