

# Análisis de VNA Antena

En las siguientes hojas se presenta el resultado de la evaluación de la antena empleado en los productos Kleverness.

## Antena de prueba

---



Datos de fabricante

λ Frequency Range: 915 (+/-5) MHz

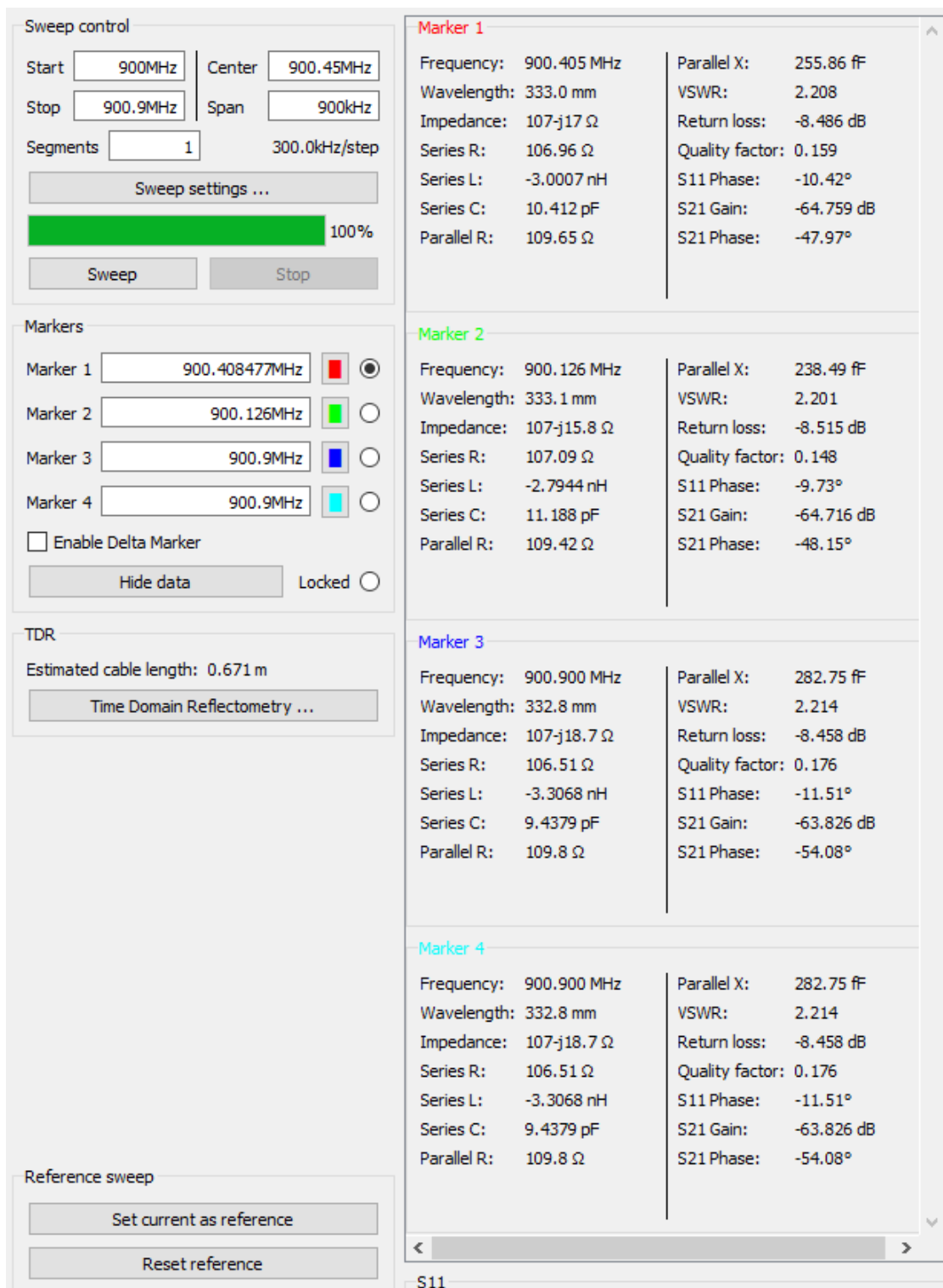
λ VSWR:  $\leq 1.5$  λ Gain: 2.15 DBI

λ Input impedance: 50  $\Omega$

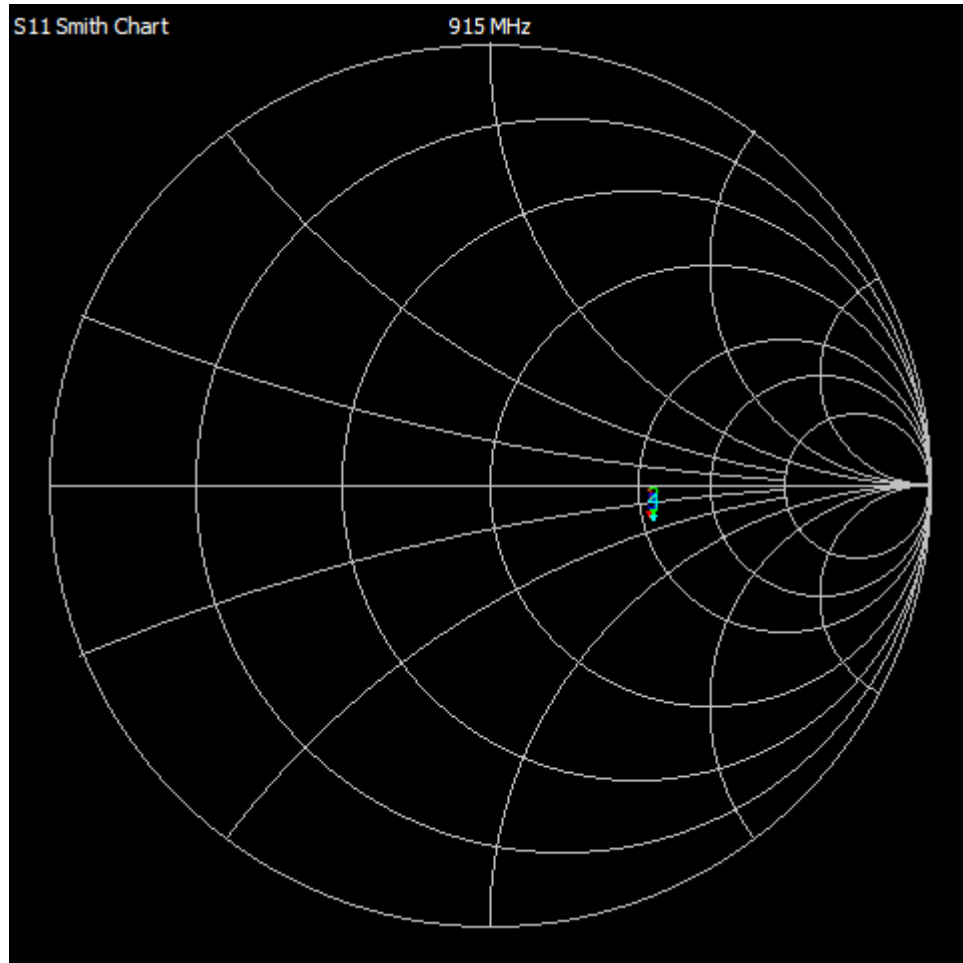
λ Max power: 5 W

**Resultados:** Por las pruebas realizadas, las antenas no cumplen con lo especificado.

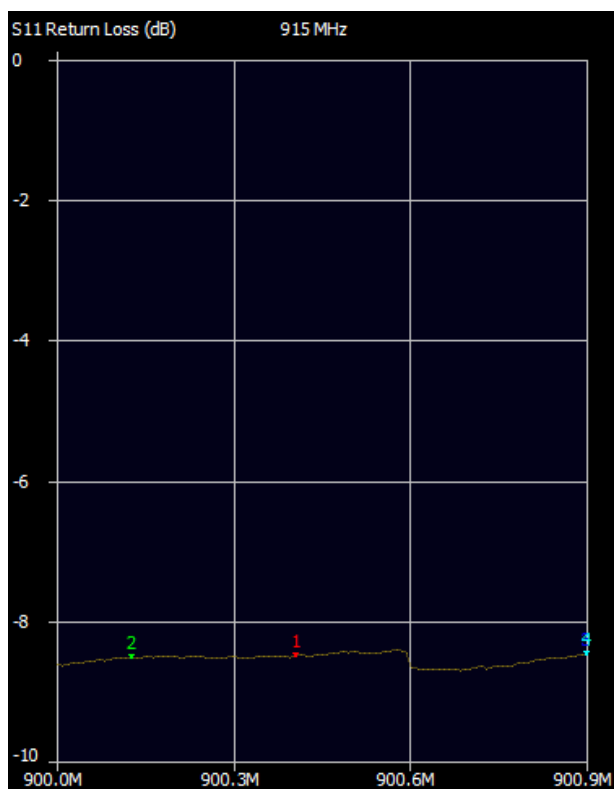
# Resultados



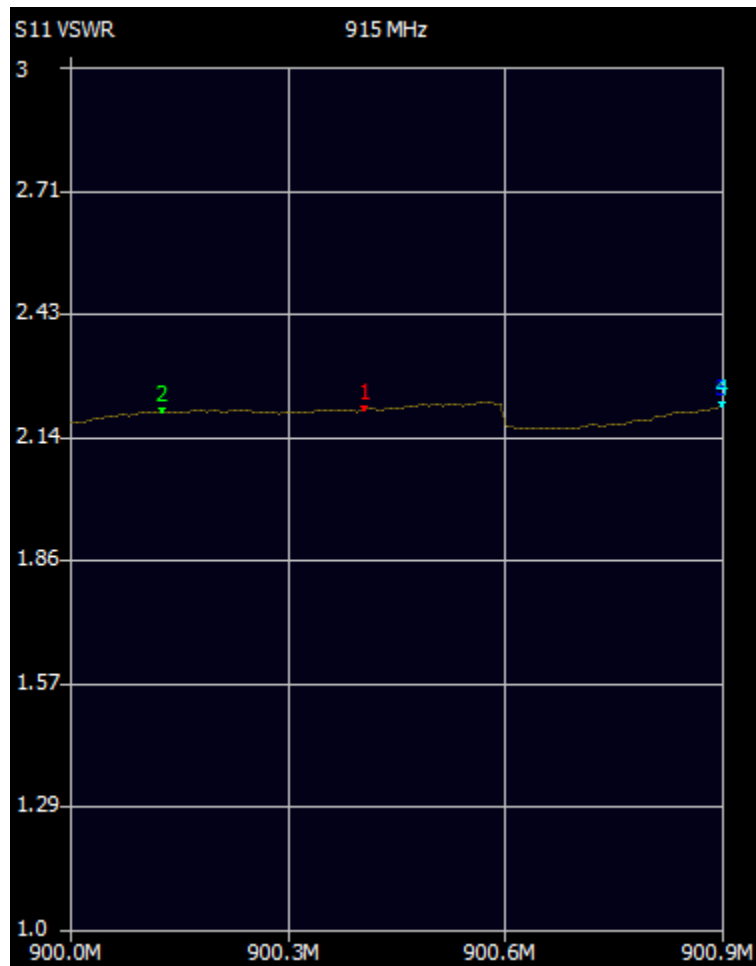
**SMITH:** Resultado.



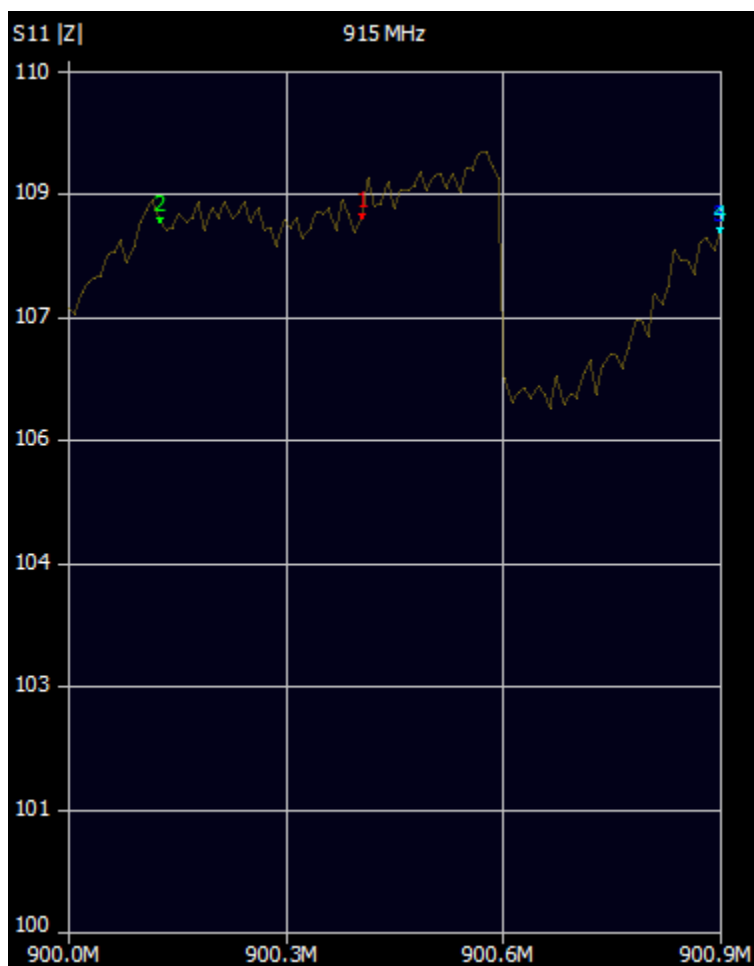
**Return Loss:** Resultado.



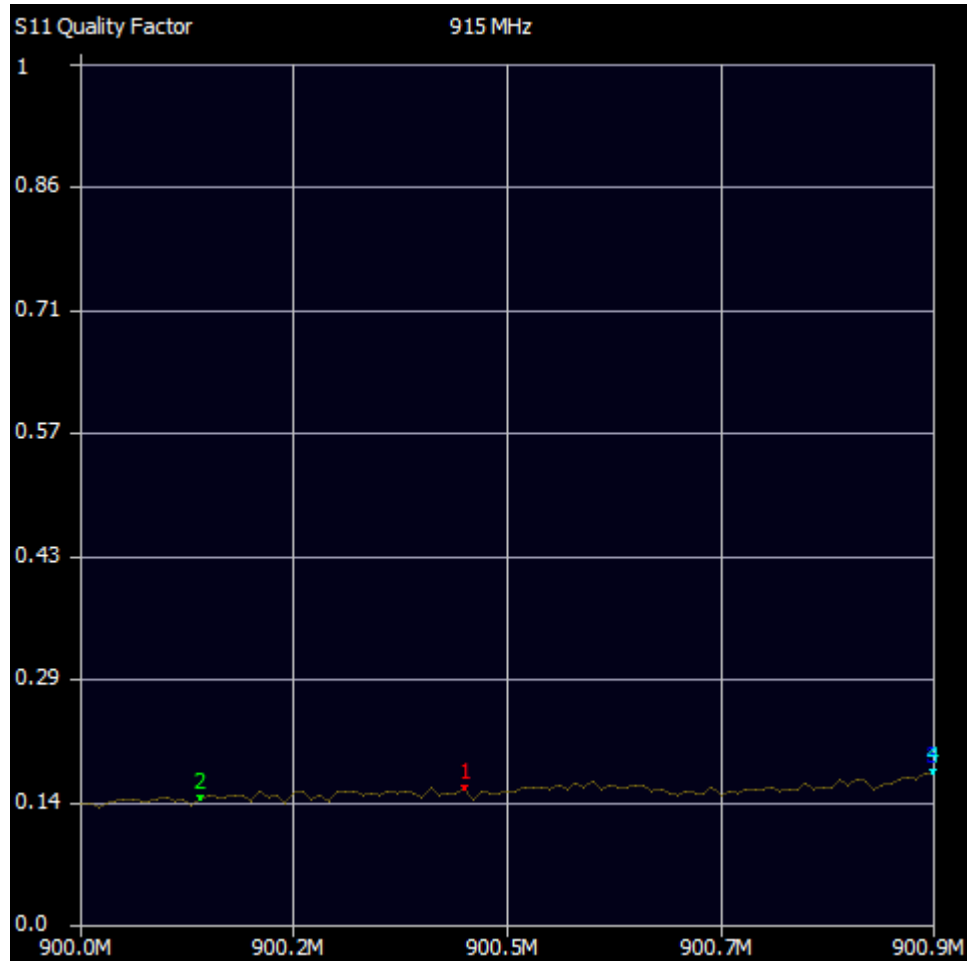
**VSRW:** Resultado.



**Z:** Resultado.



**Quality Factor:** Resultado.



## Observaciones

---

Lo que podemos observar es que no esta muy bien en la impedancia vs Frecuencia.