

## INDICE

Introducción	1 - 3
Diseño de una cavidad para banda Q	: 4 - 46
Introducción Teórica	: 4 - 12
Usos de cartas	: 12 - 13
Determinación de frecuencias límites	: 13 - 25
Diseño de la cavidad	: 26 - 28
Construcción de cavidades por electrodeposición	: 28 - 34
Medidas de longitudes de onda	: 35 - 36
Factor Q	: 36
Cambio de la frecuencia resonante	: 37 - 38
Planos	: 39 - 46
Diseño de una cavidad de Nylon	: 47 - 49
Bobinas de modulación a 100 Kc/s	: 49 - 50
Dewar metálico	: 50
Planos de la cavidad de Nylon	: 51 - 57
Planos del Dewar metálico	: 58 - 59
N.M.R. y E.P.R.	: 60 - 71
Sensibilidad de cavidades resonantes	: 72 - 86