INSTALACIONES HIDRAULICAS SANITARIAS Y GAS
ABR INGENIERIA SAS

PROYECTO: **CDI 300**
FECHA : JUNIO 2014

CALCULO DE REJILLAS DE VENTILACION
ESPACIO COCINA

1. VOLUMEN REQUERIDO PARA QUE SE ESPACIO NO CONFINADO

POTENCIA INSTALADA						305.000	BTU/H
						89,39	KW
Vconf	=	89	x	4,8	=	429	m3
AREA DE COCINA					=	53,0	m2
ALTURA COCINA					=	3,5	m
VOLUMEN COCINA (Vc)					=	111,30	m3

YA QUE Vc > Vconf **ES UN RECINTO CONFINADO**

2. AREA LIBRE DE REJILLAS

INFERIOR POR ARRASTRE

A	=	89,4	x	11	=	983	cm2

SUPERIOR DIRECTA

A	=	89,4	x	6	=	536	cm2

SE INSTALARA REJILLA SUPERIOR DE 540 CM2 E INFERIOR DE 1000 CM2