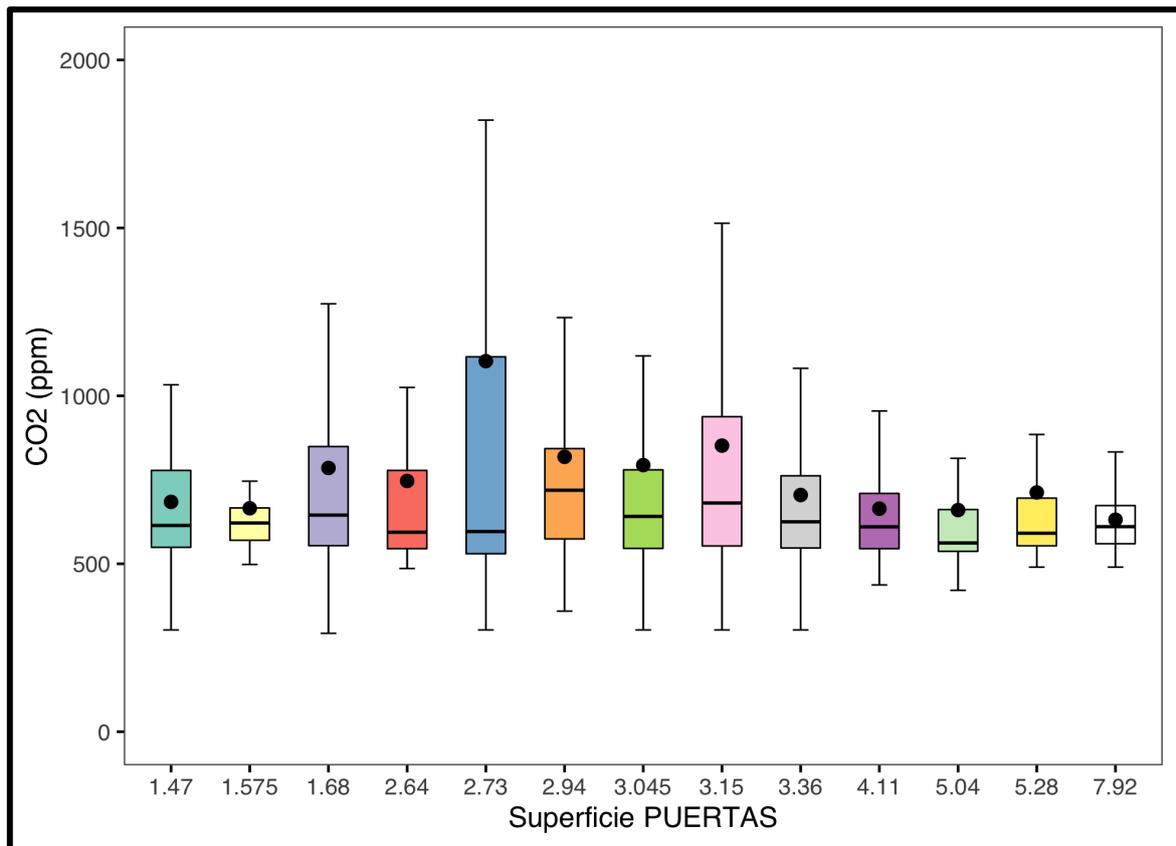


### 5.3.- EFECTO DE LA SUPERFICIE DE SALIDA DE AIRE A TRAVÉS DE LAS PUERTAS.



Gráfica 68: Boxplot con valores medios de CO<sub>2</sub> en función de superficie de salida de aire puertas

Superf. (m <sup>2</sup> )	CO <sub>2</sub>	Grupos
2.73	1103.378	a
3.15	851.832	b
2.94	818.410	bc
3.045	793.780	bcd
1.68	785.330	cd
2.64	746.541	cd
5.28	712.358	cd
3.36	704.724	cd
1.47	684.373	cd
1.575	665.302	cd
4.11	664.117	cd
5.04	659.970	cd
7.92	631.277	d

Tabla 17: Análisis de la varianza en función de superficie salida de aire puertas

De los datos obtenidos en esta variable (Gráfica 68 y Tabla 17), vemos que el área de desalojo del aire a través de las puertas en la mayoría de las estancias se encuentra entre 2 y 4 m<sup>2</sup>, sin embargo, la media de CO<sub>2</sub> acumulado no es significativamente diferente entre ellas, pues casi todas se encuentran en el mismo agrupamiento (cd) del análisis de comparación de medias (Tabla 17). Las concentraciones elevadas y que difieren significativamente del resto, solo se corresponde con dos estancias concretas que son el AULA TIC y 1º ESO A. Estas concentraciones han podido deberse a unas condiciones puntuales y a la interacción con otra variable.

En la Tabla 18 se muestra la correspondencia entre la superficie de salida de aire de las puertas y las estancias del centro.

Superficie PUERTAS	Clase/ Estancia
1,47	Despacho_Secretaria Jefatura_Estudios
1,575	Dirección
1,68	1_BACH_D
2,64	1_FPB, 2_FPB, Aula_Plástica, Biblioteca, Conserjería,, 2_BACH_D
2,73	Aula_TIC
2,94	Laboratorio_BG, Laboratorio_FQ, Secretaría_Administración
3,045	4_ESO_C
3,15	1_ESO_A
3,36	1_ESO_B, 1_ESO_C, 1_ESO_D, 1_ESO_E, 2_BACH_B, 2_BACH_C, 2_ESO_A, 2_ESO_B, 2_ESO_C, 2_ESO_D, 2_ESO_E, 3_ESO_A, 3_ESO_B, 3_ESO_C, 4_ESO_B, Desdoble_TIC 1_BACH_A
4,11	1_BACH_B, 1_BACH_C, 1_CFGS, 2_BACH_A, Taller_Tecnología, 4_ESO_A
5,04	2_CFGS
5,28	1_CFGM
7,92	Sala_Profesores_SUM

Tabla 18: Clasificación de las estancias del centro por categorías superficie salida de aire puertas.