

**Material suplementario 4. Valores de las variables canónicas representando la varianza acumulada en cada una.**

**Cuadro 1. Valores obtenidos del CVA para las especies de *Brickellia* sección *Barroetea***

Variable Canonica	Eigenvalue	Varianza	Varianza acumulada
1	8.56938	43.756827	43.75683
2	4.671372	23.852884	67.60971
3	3.041565	15.530791	83.1405
4	1.795461	9.167955	92.30846
5	1.506319	7.691544	100

**Cuadro 2. Valores obtenidos del CVA para las secciones de *Brickellia***

Variable Canonica	Eigenvalue	Varianza	Varianza acumulada
1	57.0211368	77.72747	77.72747
2	6.4531356	8.796491	86.52396
3	3.0060368	4.097632	90.62159
4	2.3746711	3.236996	93.85859
5	1.592928	2.171375	96.02996
6	1.1972305	1.631986	97.66195
7	0.8771536	1.195678	98.85763
8	0.8380481	1.142372	100