

EXPLORES

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
	Enero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	2.11	1.08	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0.2	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K1	2	0.34	0	0	0		0	0	0	0	
	Febrero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0.52	0.23	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Marzo	A3	1	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6	1	1.12	0.52	0.19	0.09	0	0.2	0	0	0	0
		C5	1	0.36	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Abril	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0.05	0	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0		0.05	0	0		
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Mayo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B6	1	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
		G2	2	1.45	0.73	0	0		1.45	0	0	0	
		K1	2	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Junio	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6	1	0.09	0	0	0		0	0	0	0	0
		C5	1	0	0	0	0		0.1	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		K1	2	0.41	0	0	0		0	0	0	0	
	Julio	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	Agosto	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Septiembre	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	

E R

Octubre	K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
	B6	1	0	0	0	0		0.13	0	0	0	
	C5	1	0.15	0	0	0		0	0	0	0	0
	G2	2	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	K1	2	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	B6	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
	C5	1	0.15	0	0	0		0	0	0	0	
	G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Diciembre	K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	A3	1	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	
	B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	C5	1	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	
	G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

2016

2017

Variedad	Mes	Bloque	Zona	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
F R E	Enero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Febrero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A8	1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F5	2	0.28	0.28	0	0	0	0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Marzo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		A8	1	0.03	0	0	0		0	0	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K3	2	0	0	0	0		0.02	0	0	0	0
	Abril	A3	1	0	0	0	0		0.16	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0		
		K3	2	0	0	0	0		0.07	0	0		
Mayo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	A8	1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0		
	F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	K3	2	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0	
	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0		

E D O M

Junio	F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	K3	2	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A8	1	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0	0
Julio	F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	A8	1	0	0	0	0		0.09	0	0	0		
Agosto	F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	A8	1	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0	0
Septiembre	F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	K3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
Octubre	F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
	A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
Noviembre	F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0		
	K3	2	0	0	0	0		0.07	0	0	0		
	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Diciembre	F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	K3	2	0.14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	A8	1	0.03	0	0	0		0	0	0	0		

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
	Enero	A6	1	8.23	5.65	3.23	0		1.61	1.05	0.73	0.24	
		C2	1	2.37	2.15	0.86	0		3.23	0	0	0	
		F2	2	1.36	1.04	0	0		0.32	0	0	0	0
		I1	2	0	0	0	0		0.4	0	0	0	0
		J3	2	7.46	2.86	1.11	0		0.48	0	0	0	0
	Febrero	A6	1	1.85	1.61	0.89	0.24	0.24	0.16	0	0	0	
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		F2	2	0.24	0.08	0	0		0	0	0	0	
		I1	2	0	0	0	0		0.53	0	0	0	
		J3	2	1.43	0	0	0		0	0	0	0	

M O N D I A L

Marzo	A6	1	22.3	20.5	12.7	5	0	0.73	0.4	0	0	0
	C2	1	3.66	0.43	0.22	0	0	5.81	2.37	1.08	0	
	F2	2	4.49	1.6	0.24	0	0	2.24	0.96	0.72	0.48	0.32
	I1	2	1.86	1.46	0	0		0.66	0.66	0.53	0	
	J3	2	6.03	5.4	1.11	0	0	1.43	1.11	1.11	0.63	
Abril	A6	1	1.85	0.89	0	0		0.16	0	0	0	
	C2	1	1.08	0	0	0		1.72	0	0	0	
	F2	2	5.05	0.96	0.16	0		0.96	0.64	0		
	I1	2	2.39	0.53	0.4	0	0	0.66	0	0	0	
	J3	2	2.22	0.95	0.16	0		0.48	0	0	0	
Mayo	A6	1	1.85	0.89	0.48	0.32	0	0	0	0	0	
	C2	1	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	F2	2	4.41	1.52	0.4	0		1.44	0.8	0.4	0	
	I1	2	3.58	0.66	0	0		0.53	0.4	0	0	0
	J3	2	1.75	0.16	0	0	0	0.95	0.32	0	0	0
Junio	A6	1	1.61	0	0	0		0	0	0	0	0
	C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
	F2	2	0	0	0	0		1.2	0	0	0	0
	I1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Julio	A6	1	0.32	0	0	0	0	0.24	0	0	0	
	C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	F2	2	0	0	0	0	0	0	0	0		
	I1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Agosto	A6	1	0	0	0	0		0.24	0	0	0	0
	C2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F2	2	0	0	0			0.72	0.32	0	0	0
	I1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	A6	1	0.24	0.16	0.08	0	0	0.56	0.24	0	0	
	C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
	F2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	I1	2	0.93	0	0	0		0	0	0	0	
	J3	2	2.22	0	0	0		0	0	0	0	
Octubre	A6	1	1.21	0.32	0.16	0		8.79	5.81	1.77	0.32	
	C2	1	7.53	1.51	0.86	0.86	0.65	2.58	0.86	0.86	0	0
	F2	2	0.32	0	0	0		2.4	1.6	0.64	0.4	0.4
	I1	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	J3	2	2.22	0.48	0	0		0.63	0	0	0	
Noviembre	A6	1	0.4	0.16	0	0		4.35	1.69	1.45	1.13	0.65
	C2	1	1.51	0.65	0	0		0.86	0.86	0	0	
	F2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	I1	2	0	0	0	0		3.71	1.06	0	0	
	J3	2	0.95	0.79	0.63	0	0	0.63	0.32	0	0	
	A6	1	1.61	0.97	0.24	0.16		5.81	0.24	0	0	

Diciembre	C2	1	2.15	1.72	1.51	0		0.86	0.86	0.43	0	
	F2	2	0.88	0.32	0.08	0		1.52	1.04	0.96	0.32	0
	I1	2	0.93	0	0	0		1.06	0.27	0	0	
	J3	2	8.25	0	0	0		1.43	0.32	0.16	0	0

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
V E N D E	Enero	A5	1	57.8	57	12.1	0		54.6	23.7	22.5	21.3	5.83
		B4	1	50	2.28	1.48	0		18	16.7	14.1	9.54	4.3
		C2	1	34.3	23.4	17.7	0		6.86	0.57	0	0	
		F5	2	55.7	8.52	4.86	0.87		3.13	1.91	1.09	0.54	
		I3	2	5.9	1.8	0.66	0		2.3	2.13	0.33	0	
	Febrero	A5	1	21	13.8	1.15	0.48		2.87	1.15	0.48	0.38	
		B4	1	0	0	0	0		1.61	1.34	0.94	0.27	
		C2	1	4.57	2.29	0	0		2.86	1.71	0	0	
		F5	2	5.26	0.73	0.27	0	0	1.5	1.09	0.41	0	
		I3	2	8.03	2.79	0.33	0	0	0.49	0.49	0	0	
	Marzo	A5	1	54.2	35	33.4	23.1	0	82	75.2	36.2	29.6	
		B4	1	17.7	12.2	4.17	3.23	0	80	70	27.3	26.7	
		C2	1	11.4	5.14	0	0	0	32	20.6	17.1	6.29	
		F5	2	35.2	15.1	6.46	1.53		17.6	6.68	5.86	5.18	2.18
		I3	2	13.1	10.2	8.85	2.62		3.93	3.61	1.64	1.31	0.66
	Abril	A5	1	3.92	0.19	0	0		25.4	2.87	1.43	0.67	
		B4	1	1.61	1.21	0	0		12	3.63	2.15	0.13	
		C2	1	2.86	0	0	0		4	0	0	0	
		F5	2	5.06	1.2	1	0.6		2.06	1.86	1.5	1	
		I3	2	2.46	2.46	2.3	0		4.1	0	0		
Mayo	A5	1	0.38	0.38	0.19	0	0	20	12.1	1.53	0.38	0	
	B4	1	3.49	3.23	0	0	0	8.47	1.08	1.08	0.4	0	
	C2	1	5.14	4.57	0	0	0	2.86	0	0	0	0	
	F5	2	6.13	6.06	3.79	0	0	22.6	6.86	6.79	3		
	I3	2	6.72	3.28	3.11	0	0	15.9	5.74	3.28	0.49	0	
Junio	A5	1	8.79	1.72	0	0	0	6.4	5.83	3.15	0.29	0	
	B4	1	16.3	1.48	0	0		16.9	4.03	1.75	0		
	C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0		
	F5	2	1.77	1.23	0	0	0	12.8	7.06	2.6	1.73	0.07	
	I3	2	2.13	1.64	1.64	0	0	7.87	1.8	0	0	0	
Julio	A5	1	0.38	0	0	0		0.76	0.19	0	0		
	B4	1	0.54	0	0	0		2.42	0.54	0	0	0	
	C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
	F5	2	0.14	0	0	0		1.13	0	0	0		
	I3	2	0.33	0	0	0		0	0	0			
Agosto	A5	1	0.29	0	0	0		1.05	0.19	0	0		
	B4	1	4.44	2.82	1.08	0	0	1.34	0.81	0	0		
	C2	1	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0		
	F5	2	0	0	0	0		7.19	1.4	0	0	0	

U A Z U	Mayo	G4	2	1.31	0	0.48	0		0	0	0.36	0.48	0	
		J3	2	0.95	0	0	0	0	0.63	0	1.9	0	0	
		K2	2	0.58	0.99	1.22	0	0	0	0.35	0.35	0		
	Junio	A5	1	0.22	0	0	0	0	0	0.54	0	0	0.32	0
		C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0.36	
		J3	2	0	0.63	0	0		0	0	0	0	0	
		K2	2	0.29	0.23	0	0		0	0	0	0	0	0
	Julio	A5	1	0	0	0	0		0.22	0	0	0	0	
		C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
Agosto	K2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	A5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	C3	1	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	G4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Septiembre	K2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	A5	1	0	0	0.32	0		0	0	0				
	C3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
	G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
Octubre	K2	2	0	0	0	0.23		0	0	0	0	0		
	A5	1	0	0.65	0	0	0	0	0.86	0	0	0	0	
	C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	G4	2	0	0.95	0.6	0	0	0	0	0	0	0		
	J3	2	0	0	0	1.27		0	0	0	0	0		
Noviembre	K2	2	0	0.41	0.46	0		0	0	0	0	0	0	
	A5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		
	C3	1	0	0	0	2.05		0	0	0	0	0		
	G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0.48	0		
	J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Diciembre	K2	2	0	0.23	0	0	0	0	0	0	0.17	0.99		
	A5	1	0.11	0	0	0.43		0	0	0	0	0		
	C3	1	0	2.56	0	0		0	0	0	0	0		
	G4	2	0	0	0	0		0	0	0				
	J3	2	0.32	0	0	0		0	0	0	0	0	0	
K2	2	0.41	0.23	0	0		0	0.17	0.23	0				

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
L	Enero	B7	1	0.27	0	2.13	1.93		1.53	1.07	0	0.4	
		F1	2	0	0	0	0.12		0	0	0	0	0.25
		G3	2	0	1.07	1.79	0		0	0.27	0	0	0
	Febrero	B7	1	1.13	0.6	0.47	0	0.87	0	0.07	0	0	
		F1	2	0	0	0	0		0	0.37	1.85		

I M O N A D A

	G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0.63	
Marzo	B7	1	1.13	1.07	8.2	5.93	0.2	0	0.93	0.4	0.47	2.07
	F1	2	2.22	2.96	1.98	0.49	0.25	2.72	6.91	2.72	1.73	1.48
	G3	2	0	1.61	0.54	0		0.45	0.27	0.27	1.88	1.16
Abril	B7	1	1.07	0	0	0		0.4	0.2	0.53	0	
	F1	2	0.37	0	0.86	0.49		1.48	1.11	0	0	
	G3	2	0	0	0.45	0	1.7	0	0.45	0	0	
Mayo	B7	1	1	0.07	0.07	0	0	0.13	0	0	0.2	
	F1	2	0	0.74	1.23	0		0.25	0	2.1	1.36	0.62
	G3	2	0	0.54	0.8	0		0.89	1.25	2.05	1.79	
Junio	B7	1	1.2	0	0	0		0.07	0	0	0	0
	F1	2	0	0	0	0		0.74	0.49	0.74	0	
	G3	2	0.36	1.25	0	0		0	0	0	0.36	0
Julio	B7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	F1	2	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	
	G3	2	0	0	0	0		0	0	0		
Agosto	B7	1	0	0	0.27	0		0	0	0	0.53	
	F1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	G3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.14
Septiembre	B7	1	0	0	0.87	0.27	0.47	0.27	0	0	0.47	
	F1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
Octubre	B7	1	0.4	0.6	0.8	0.27		1.87	0.73	1.47	0	
	F1	2	0	0	2.59	0		0.99	2.22	0.62	0	0
	G3	2	0	0	0	1.16	0	0.63	0.54	0	0	
Noviembre	B7	1	1.93	0.27	0.13	0		0.33	0	3.27	0	
	F1	2	0	0	0	0		0	0	0.37	0	
	G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Diciembre	B7	1	0.47	0.4	0.73	0.4	0.27	0	1.8	0.13	0.6	0.73
	F1	2	0	0	0	0		4.32	0.37	0	0.37	
	G3	2	0	0	0	0		0.27	1.7	0.98	0	0.54

2016

2017

Variedad	Mes	Bloque	Zona	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
W H I	Enero	A2	1	1.16	0.26	0.26	0		10.9	3.03	2.84	0.77	
		C5	1	5.85	2.45	1.7	0		1.32	0.75	0.75	0.38	
		G2	2	3.64	2.91	0.36	0	0	5.45	4.73	0	0	
		I3	2	6.72	3.28	0.98	0		0	0	0	0	
		J2	2	4.7	0.97	0	0		0.49	0	0	0	0
	Febrero	A2	1	1.61	0.58	0.39	0		0.97	0.58	0.45	0.26	
		C5	1	0.19	0	0	0		0.75	0.75	0	0	
		G2	2	5.09	0	0	0		1.82	0	0	0	
		I3	2	0	0	0	0	0	0.49	0	0	0	
		J2	2	1.13	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A2	1	18.3	4.97	4.19	2.77	1.87	18.6	13.4	8.77	3.16	0.9
		C5	1	6.04	4.91	2.64	0	0	15.7	9.62	5.28	5.28	3.58

T E C H N O L O G I A

Marzo	G2	2	37.5	3.27	0.73	0	0	9.45	4	3.64	2.55	2.18
	I3	2	13.9	4.26	0.82	0		1.31	0.82	0.33	0	0
	J2	2	1.3	0.81	0	0		6.65	4.86	0.65	0	
Abril	A2	1	1.68	0.71	0	0		1.03	0.71	0.45	0	
	C5	1	0.57	0.57	0	0		3.02	0.75	0		
	G2	2	1.09	0	0	0		1.09	0	0	0	
	I3	2	1.31	0.98	0.82	0.66		1.31	0.49	0		
	J2	2	1.3	0.65	0	0	0	0.81	0	0	0	
Mayo	A2	1	5.81	3.68	0.77	0.26	0	1.1	0.65	0.52	0.19	
	C5	1	0.57	0	0	0	0	2.26	2.26	0	0	0
	G2	2	5.82	0.36	0	0		8.36	5.09	4.73	1.45	
	I3	2	4.26	3.93	2.79	0	0	6.72	1.64	0.98	0.82	0
	J2	2	4.54	1.3	0.32	0		3.89	2.11	0.65	0.49	0
Junio	A2	1	2.06	0.39	0.26	0.19	0	0.26	0.26	0.26	0.19	0
	C5	1	0.75	0	0	0		0.75	0	0	0	
	G2	2	0	0	0	0		1.45	1.09	0	0	0
	I3	2	0.49	0	0	0	0	2.79	0.33	0	0	0
	J2	2	1.78	0	0	0		3.08	0.65	0.32	0	
Julio	A2	1	4.77	1.42	0	0		0.26	0	0	0	
	C5	1	0.57	0.19	0	0	0	0.75	0.75	0	0	
	G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	I3	2	0	0	0	0		0	0	0		
	J2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Agosto	A2	1	0.39	0.32	0.26	0		0.19	0	0	0	0
	C5	1	1.32	0.75	0.57	0.57		0	0	0	0	
	G2	2	0	0	0	0	0	3.64	0	0	0	
	I3	2	0	0	0	0		1.97	0	0	0	0
	J2	2	0	0	0	0	0	1.94	0.49	0	0	0
Septiembre	A2	1	1.87	1.29	0.32	0	0	0	0	0	0	
	C5	1	2.26	0.57	0.19	0	0	0.75	0	0	0	
	G2	2	0.73	0	0	0		0	0	0	0	
	I3	2	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	
	J2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Octubre	A2	1	17.5	8.39	8.39	0.77		1.61	0.71	0.26	0	
	C5	1	1.89	1.51	0.94	0		1.89	0.94	0.57	0.57	0
	G2	2	5.82	1.82	0.73	0	0	2.18	1.09	0	0	0
	I3	2	3.77	1.64	0.66	0		1.97	1.97	0	0	0
	J2	2	4.7	1.62	1.13	0.81	0	0.49	0.16	0	0	0
Noviembre	A2	1	9.68	4.58	1.68	0.26		0.97	0.65	0.52	0.45	0.45
	C5	1	0.57	0.57	0	0		3.21	1.13	0.57	0	
	G2	2	0	0	0	0		3.64	1.45	0	0	
	I3	2	0.66	0	0	0		5.41	3.61	0	0	
	J2	2	0.81	0	0	0		26.6	6.81	0.65	0	
Diciembre	A2	1	41.2	14.6	5.68	1.94	1.55	0.26	0.26	0.13	0	
	C5	1	10.9	4.53	0	0		2.64	0.57	0	0	
	G2	2	1.09	0	0	0	0	2.55	1.82	0	0	

E

I3	2	1.97	0	0	0	0	1.31	1.15	0	0	
J2	2	0.49	0.32	0	0		2.59	1.62	0.81	0	

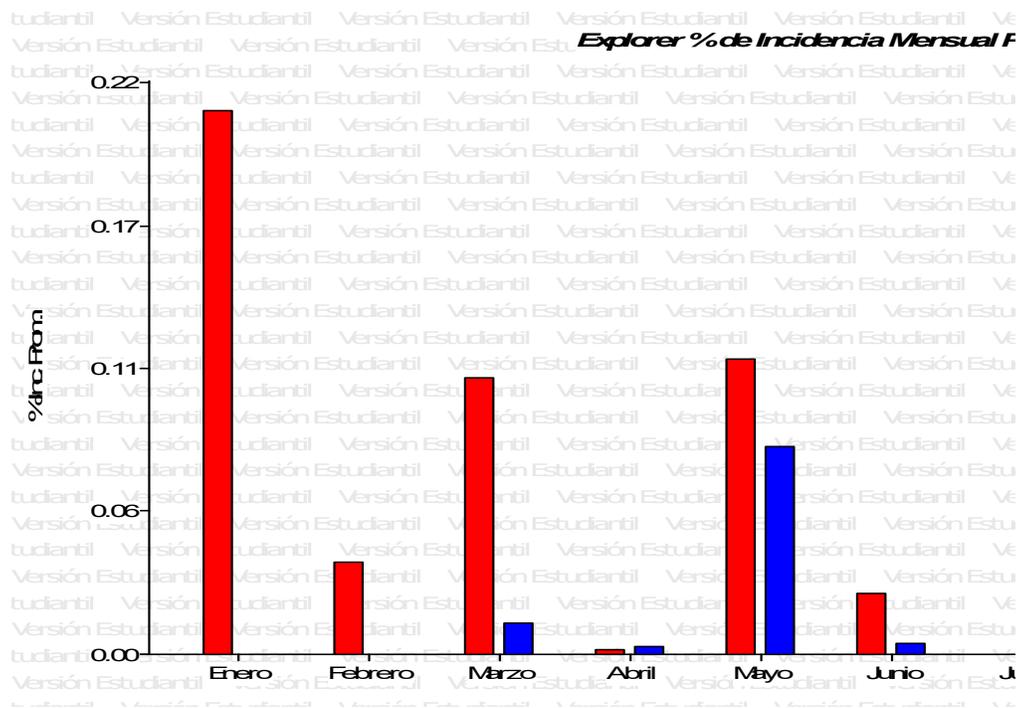
2016

2017

Variedad	Mes	Bloque	Zona	M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
B R I G H T O N	Enero	B2	1	1.68	1.29	0	0		0.52	0.39	0	0	0
		G2	2	4.95	1.04	0	0	0	3.16	1.46	0.73	0	
		I3	2	0.77	0	0	0		0.98	0	0	0	
	Febrero	B2	1	0.9	0.52	0	0		1.29	0.77	0	0	
		G2	2	0.52	0	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	0.33	0	0	0	0	0.33	0	0	0	
	Marzo	B2	1	18.7	8.26	0.77	0.52	0	12.6	9.94	9.29	8.52	0.52
		G2	2	9.11	0.26	0	0	0	3.65	3.65	2.19	2.19	1.22
		I3	2	4.04	0.98	0.87	0.77		2.08	1.42	0.55	0.33	0
	Abril	B2	1	0.77	0.65	0			0.39	0.39	0		
		G2	2	1.3	0.78	0.78	0		1.46	1.46	0.97	0.97	
		I3	2	0.66	0.33	0	0		0.55	0.22	0		
	Mayo	B2	1	2.71	0	0	0	0	1.42	1.16	0.65	0.39	
		G2	2	6.51	4.43	0	0		4.87	3.89	1.22	0.97	
		I3	2	1.75	1.2	0	0	0	4.26	2.3	0.98	0.33	0
	Junio	B2	1	0.26	0.26	0	0		2.06	0.52	0.52	0	0
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		I3	2	0.44	0	0	0	0	0.77	0.77	0	0	0
	Julio	B2	1	0.65	0	0	0	0	0.52	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	0	0	0	0		0	0	0		
	Agosto	B2	1	0	0	0	0		0.52	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		I3	2	0	0	0	0		2.08	1.31	0	0	0
	Septiembre	B2	1	0.77	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		G2	2	0.97	0.73	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	1.97	1.64	0.77	0.44	0	0	0	0	0	
	Octubre	B2	1	4.39	3.74	0.77	0		5.81	1.94	1.42	0	
		G2	2	6.08	3.65	0.73	0	0	2.19	0	0	0	0
		I3	2	6.67	0.98	0.77	0.44		1.75	0.44	0	0	0
	Noviembre	B2	1	0.39	0	0	0		2.32	0.9	0.65	0.39	
		G2	2	0	0	0	0		3.65	3.16	0	0	
		I3	2	0.66	0.33	0	0		3.17	2.19	0.87	0	
	Diciembre	B2	1	2.19	1.81	1.16			1.68	1.55	0.52	0.52	0
		G2	2	6.81	0.24	0	0	0	7.79	2.19	0.97	0	
		I3	2	1.42	1.31	0	0	0	0.44	0	0	0	

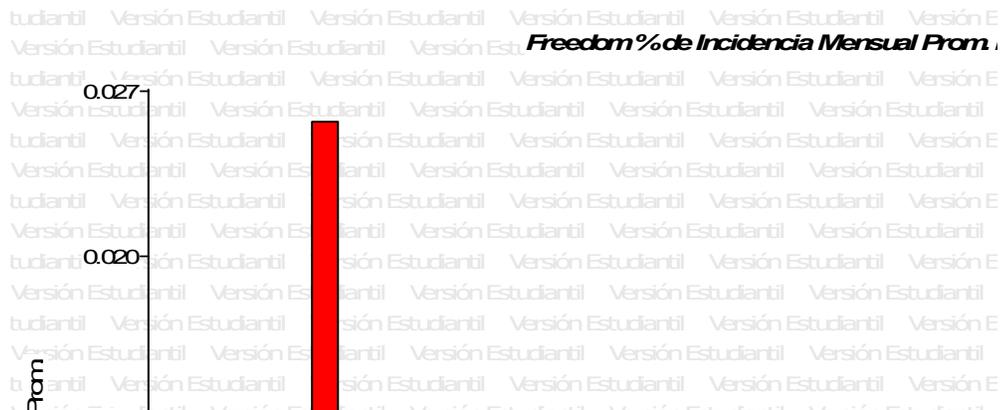
Var. Explorer

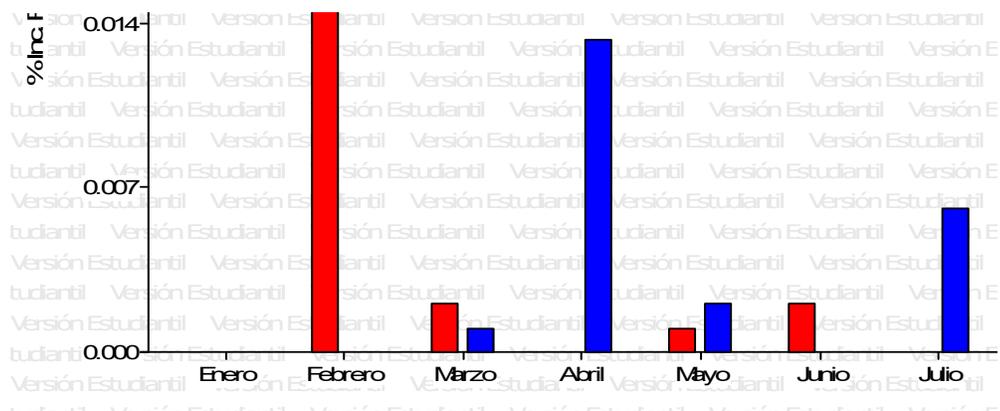
Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	0.212	0.504	0.717
Febrero	0.036	0.118	0.154
Marzo	0.108	0.252	0.361
Abril	0.002	0.010	0.013
Mayo	0.115	0.319	0.434
Junio	0.024	0.089	0.113
Julio	0.000	0.000	0.000
Agosto	0.000	0.000	0.000
Septiembre	0.000	0.000	0.000
Octubre	0.049	0.157	0.206
Noviembre	0.008	0.033	0.041
Diciembre	0.032	0.115	0.147



Var. Freedom

Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	0.000	0.000	0.000
Febrero	0.026	0.078	0.104
Marzo	0.002	0.007	0.009
Abril	0.000	0.000	0.000
Mayo	0.001	0.007	0.008
Junio	0.002	0.010	0.013
Julio	0.000	0.000	0.000
Agosto	0.000	0.000	0.000
Septiembre	0.000	0.000	0.000
Octubre	0.000	0.000	0.000
Noviembre	0.000	0.000	0.000
Diciembre	0.007	0.028	0.035

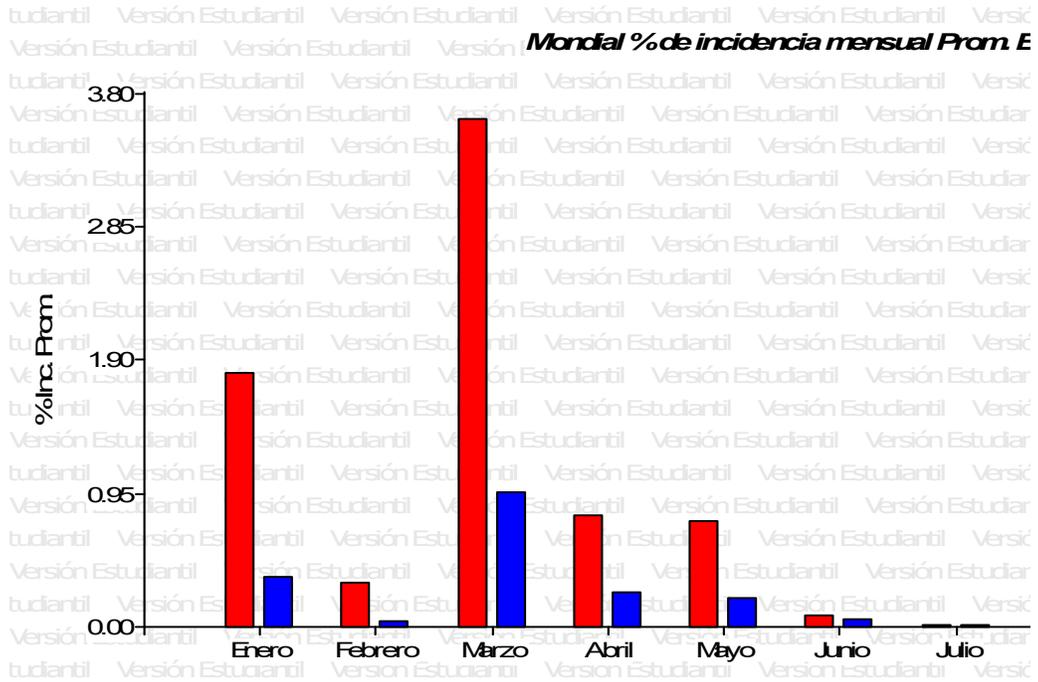




Var. Mundial

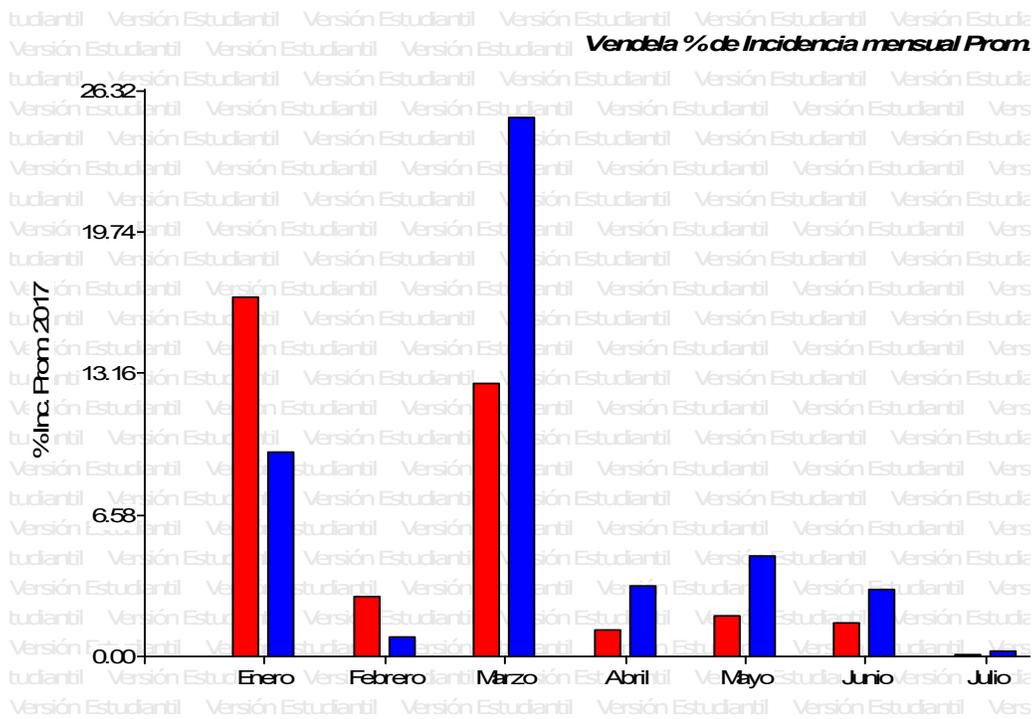
Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	1.815	2.480	4.295
Febrero	0.314	0.577	0.890
Marzo	3.620	6.105	9.725
Abril	0.792	1.208	2.000
Mayo	0.753	1.169	1.922
Junio	0.081	0.352	0.432
Julio	0.015	0.067	0.082
Agosto	0.000	0.000	0.000

Septiembre	0.165	0.490	0.656
Octubre	0.750	1.588	2.338
Noviembre	0.243	0.413	0.655
Diciembre	0.941	1.812	2.753



Var. Vendela

Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	16.720	21.125	37.845
Febrero	2.761	5.196	7.957
Marzo	12.725	14.150	26.874
Abril	1.243	1.457	2.700
Mayo	1.859	2.350	4.210
Junio	1.594	3.630	5.223
Julio	0.069	0.153	0.222
Agosto	0.418	1.074	1.492
Septiembre	1.386	2.195	3.580
Octubre	11.223	18.831	30.054
Noviembre	13.610	22.862	36.472
Diciembre	13.300	13.536	26.835



Var. Iguazu

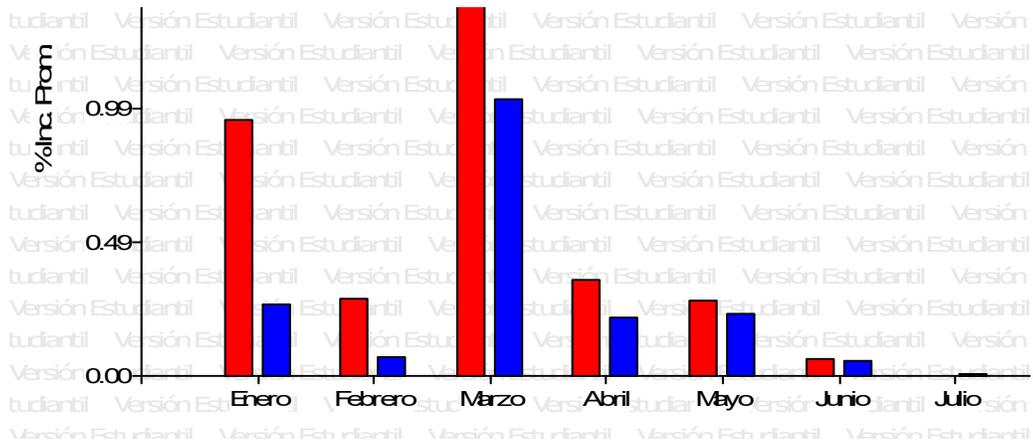
Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	0.941	2.723	3.664
Febrero	0.285	0.724	1.009
Marzo	1.877	2.666	4.543
Abril	0.357	0.593	0.950
Mayo	0.280	0.435	0.716
Junio	0.062	0.151	0.213
Julio	0.000	0.000	0.000
Agosto	0.043	0.205	0.248
Septiembre	0.028	0.084	0.112
Octubre	0.189	0.353	0.541
Noviembre	0.104	0.428	0.532
Diciembre	0.203	0.560	0.763

tudantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión
 Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Es **Iguazu % de Incidencia mensual Prom. B**
 tudantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión
 Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil
 tudantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión
 Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil
 tudantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión
 Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil

1.97

1.48

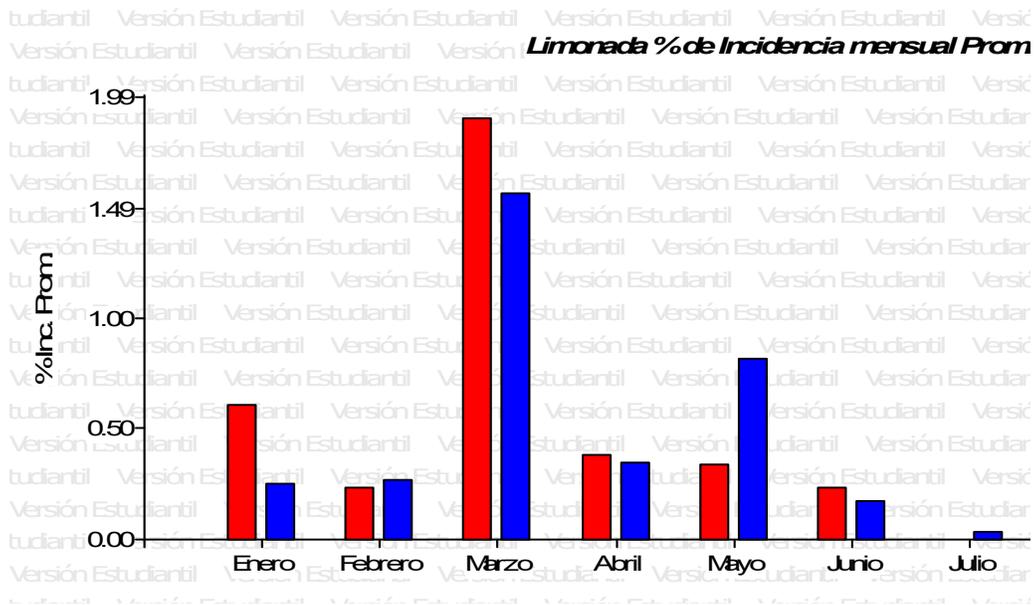




Var. Limonada

Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	0.609	0.829	1.439
Febrero	0.236	0.381	0.617
Marzo	1.898	2.318	4.217

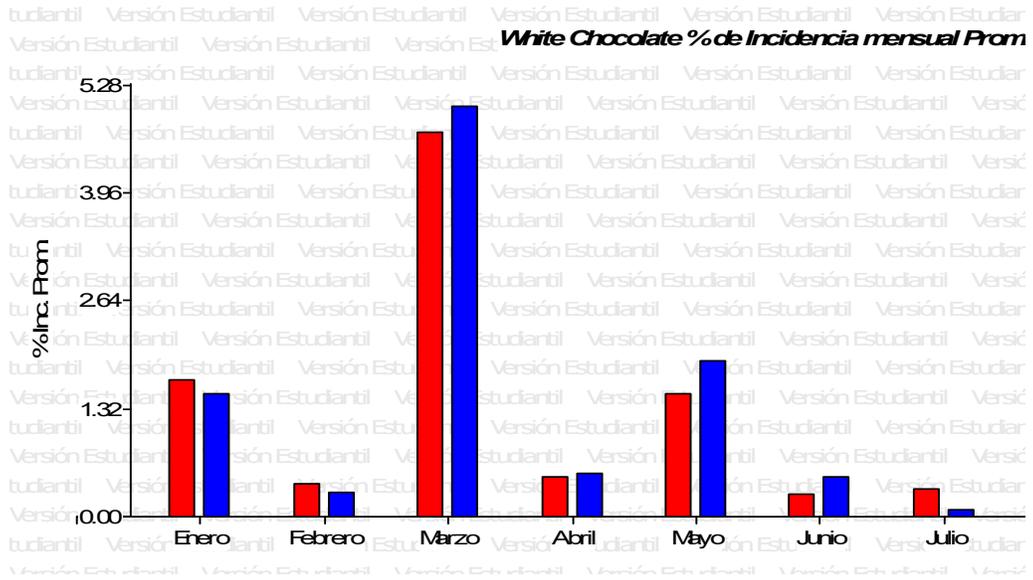
Abril	0.380	0.516	0.896
Mayo	0.342	0.438	0.780
Junio	0.234	0.454	0.688
Julio	0.000	0.000	0.000
Agosto	0.021	0.071	0.092
Septiembre	0.114	0.247	0.362
Octubre	0.448	0.718	1.165
Noviembre	0.194	0.530	0.725
Diciembre	0.174	0.240	0.415



Var. White Chocolate

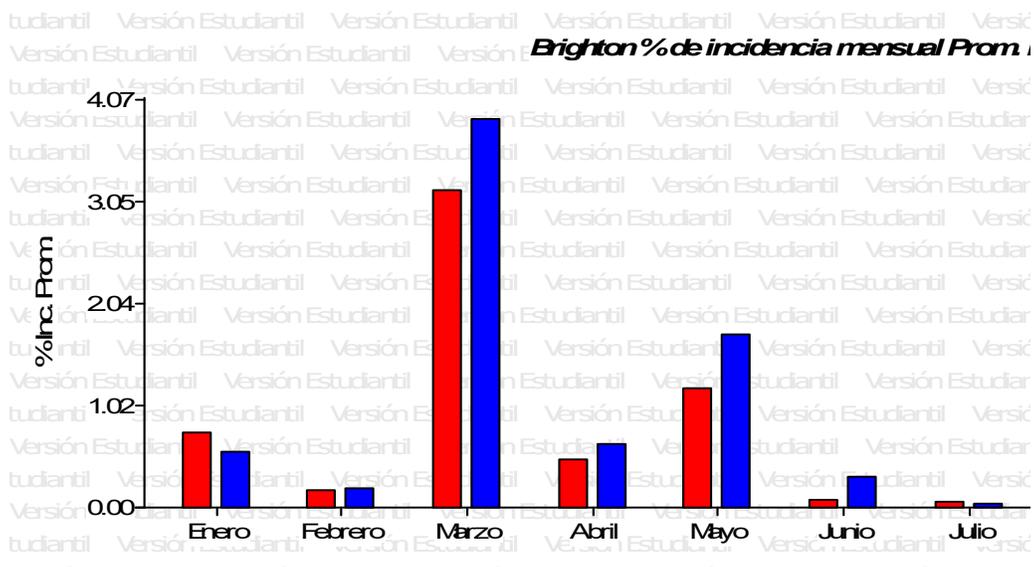
Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	1.678	2.038	3.716
Febrero	0.409	1.101	1.509
Marzo	4.708	8.278	12.987
Abril	0.492	0.533	1.025
Mayo	1.496	2.027	3.523
Junio	0.270	0.560	0.830
Julio	0.331	1.043	1.374
Agosto	0.190	0.336	0.526
Septiembre	0.329	0.622	0.951
Octubre	2.824	4.057	6.882

Noviembre	0.940	2.254	3.193
Diciembre	3.666	8.806	12.472

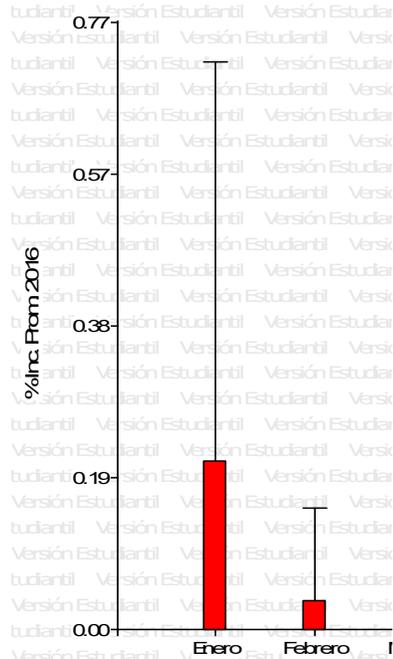


Var. Brighton

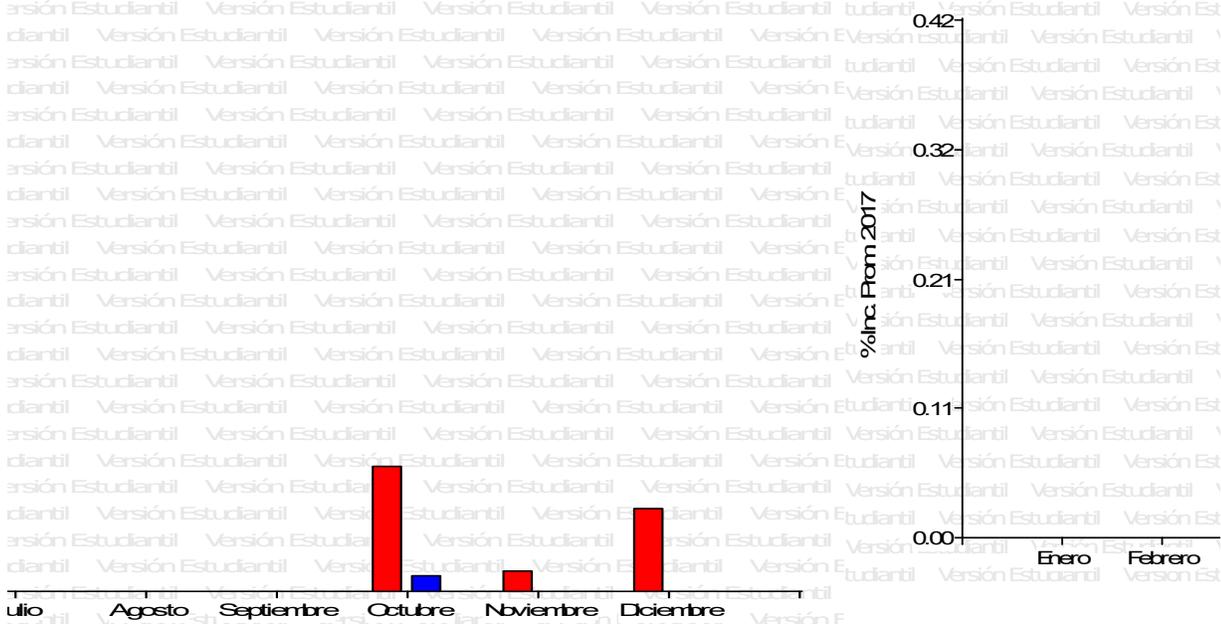
Mes	% Inc. Prom. 2016	Desviación Estandar	Máximos
Enero	0.748	1.340	2.088
Febrero	0.174	0.286	0.461
Marzo	3.164	5.215	8.379
Abril	0.479	0.421	0.900
Mayo	1.186	1.967	3.152
Junio	0.073	0.140	0.213
Julio	0.050	0.172	0.222
Agosto	0.000	0.000	0.000
Septiembre	0.530	0.627	1.157
Octubre	2.171	2.314	4.485
Noviembre	0.114	0.210	0.325
Diciembre	1.150	1.807	2.957

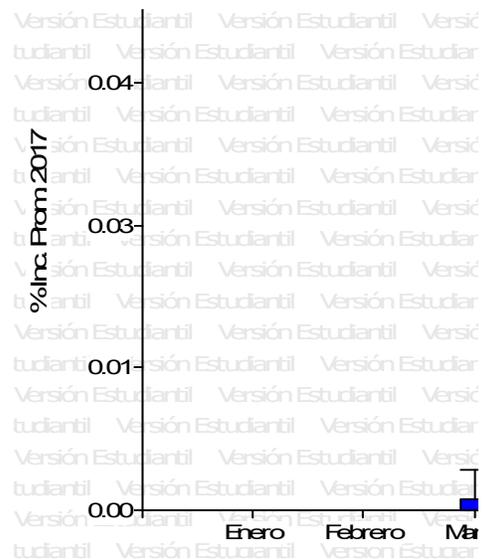
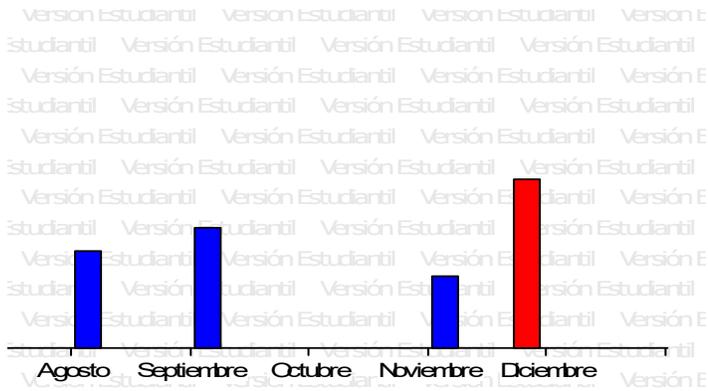


% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.012	0.044	0.056
0.003	0.011	0.014
0.081	0.312	0.393
0.004	0.021	0.025
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.006	0.027	0.033
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000

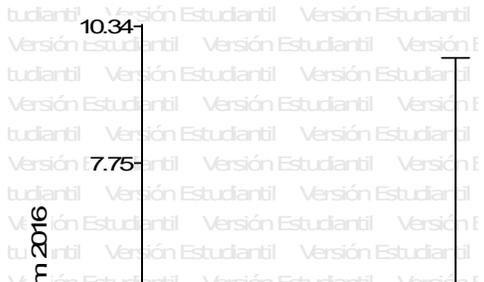


from B cinerea 2016-2017



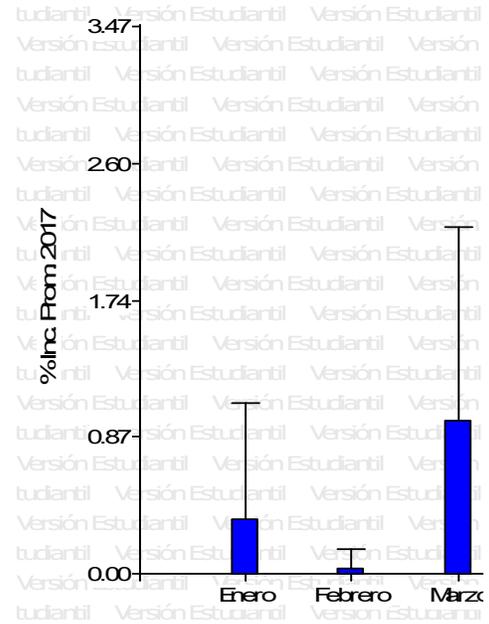
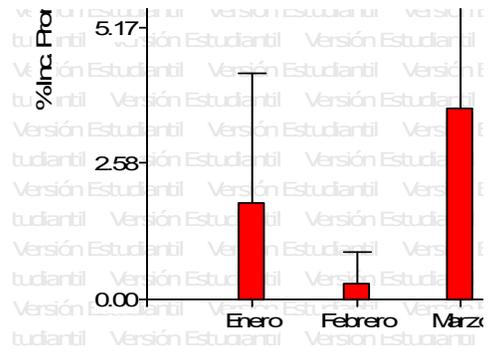
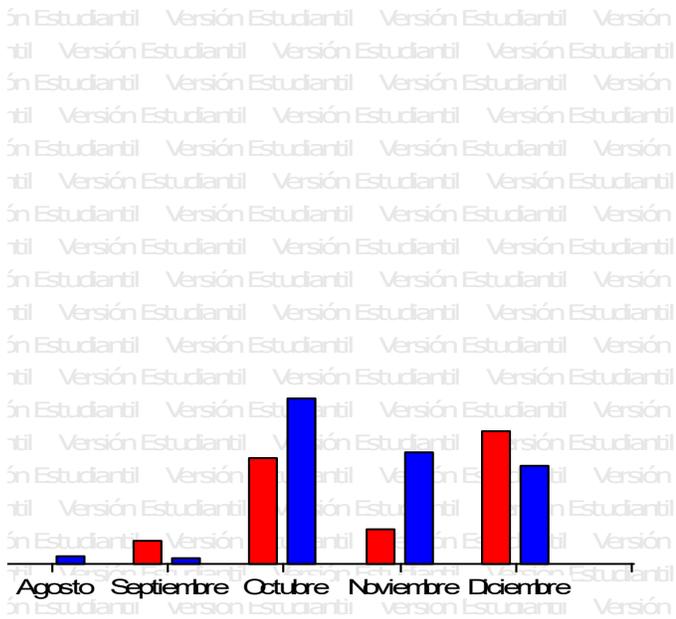


% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.350	0.733	1.083
0.035	0.119	0.154
0.966	1.234	2.200
0.243	0.451	0.694
0.211	0.379	0.590
0.055	0.250	0.305
0.011	0.050	0.061
0.056	0.163	0.219



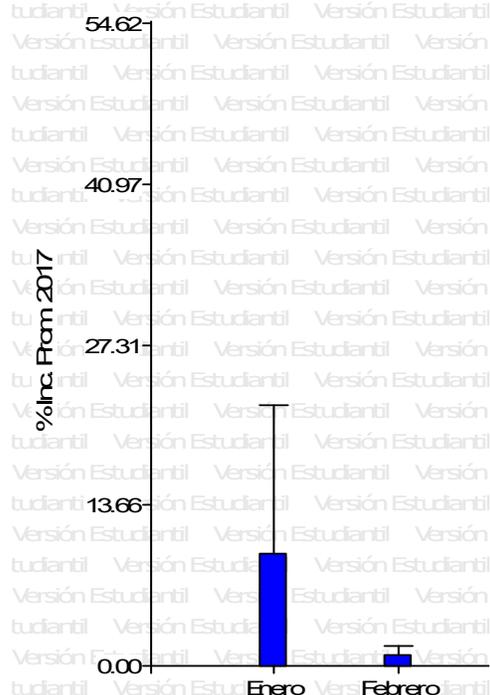
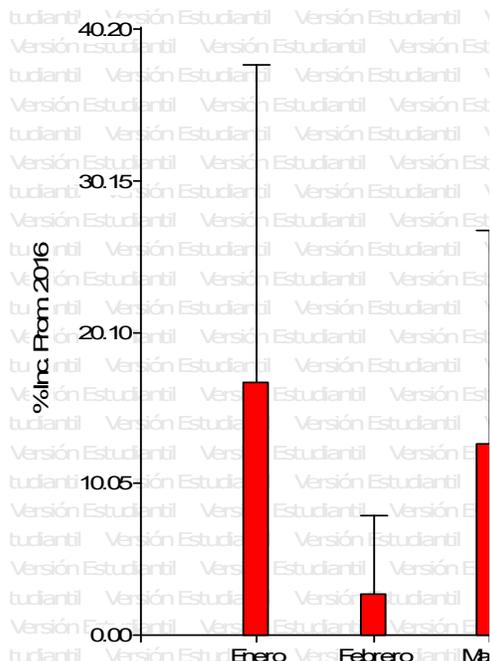
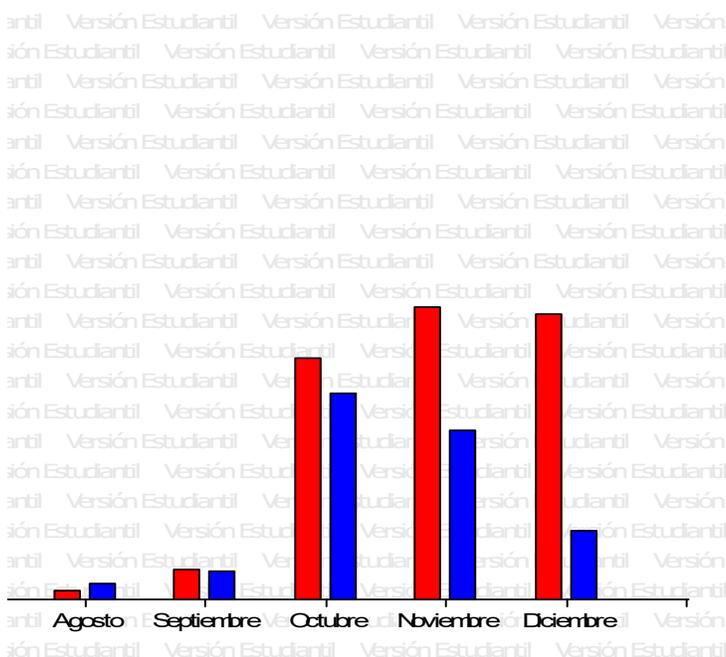
0.040	0.131	0.172
1.177	2.085	3.262
0.796	1.180	1.976
0.694	1.218	1.912

3 cinerea 2016-2017



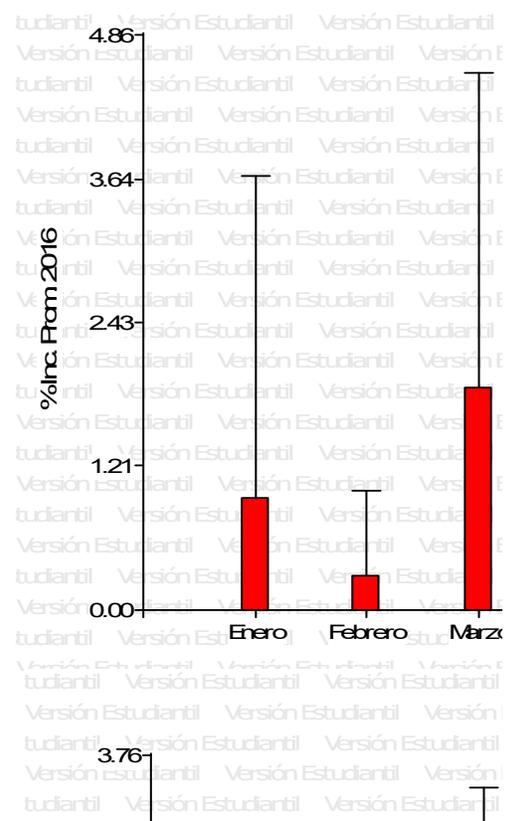
% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
9.522	12.667	22.189
0.880	0.865	1.745
25.076	26.737	51.813
3.304	5.865	9.168
4.690	6.499	11.190
3.143	4.433	7.576
0.240	0.570	0.811
0.709	1.568	2.276
1.319	3.797	5.116
9.591	13.985	23.576
7.869	11.518	19.388
3.159	4.006	7.165

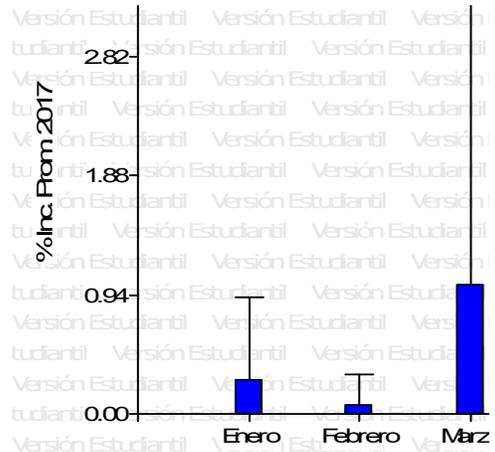
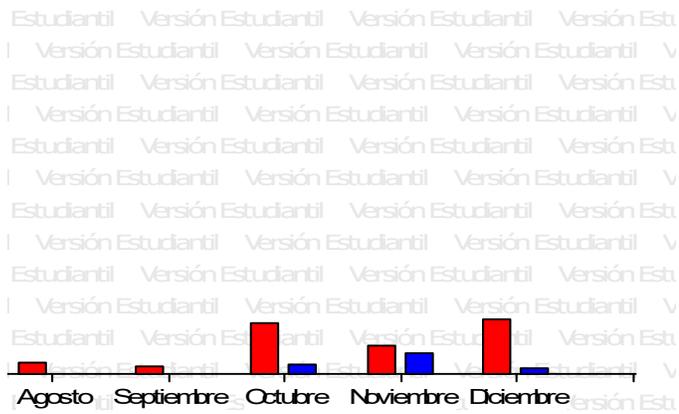
Inc. cinerea 2016-2017



% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.263	0.654	0.917
0.070	0.238	0.308
1.023	2.487	3.510
0.213	0.449	0.662
0.228	0.433	0.661
0.055	0.144	0.199
0.009	0.044	0.053
0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000
0.037	0.175	0.213
0.078	0.229	0.307
0.020	0.062	0.082

Estudiantil Versión Estudiantil Versión Estudiantil Versión Est
cinerea 2016-2017

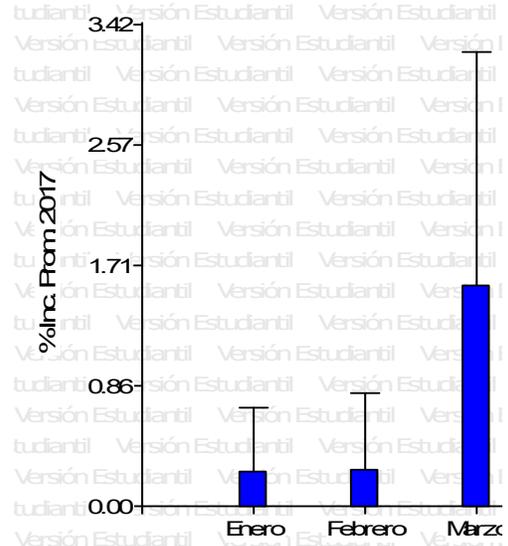
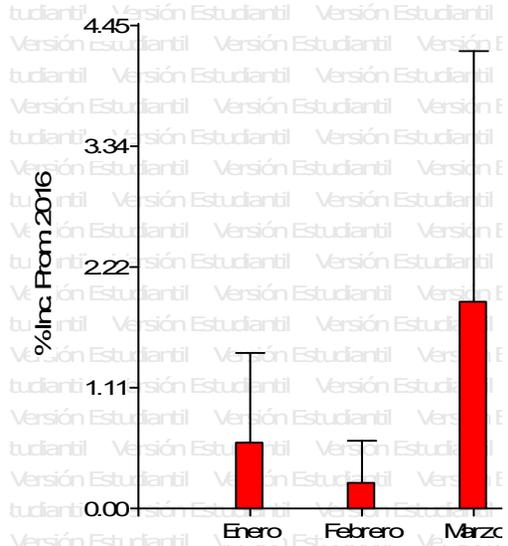
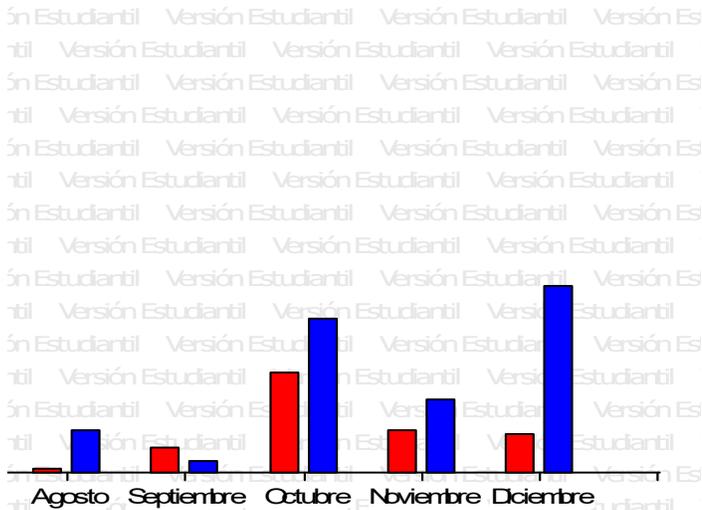




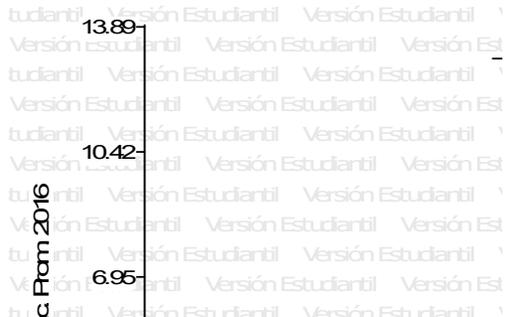
% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.251	0.455	0.706
0.265	0.538	0.803
1.563	1.670	3.233

0.348	0.471	0.819
0.818	0.775	1.593
0.171	0.275	0.447
0.034	0.106	0.140
0.191	0.558	0.750
0.056	0.138	0.194
0.697	0.725	1.422
0.331	0.895	1.226
0.844	1.113	1.956

Inc. B cinerea 2016-2017

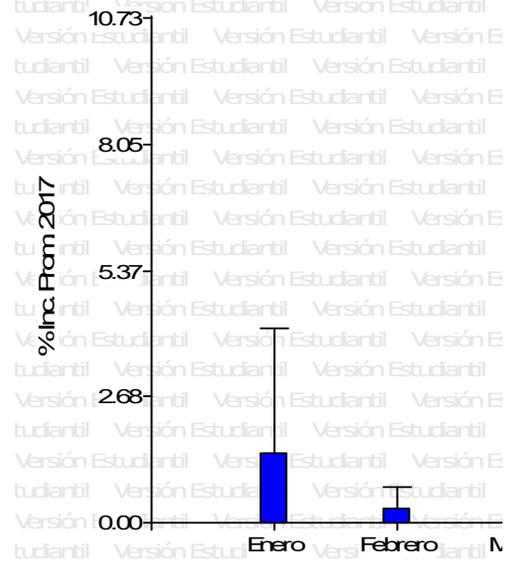
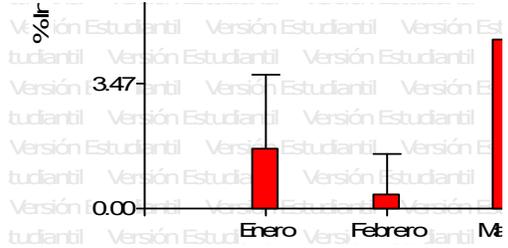
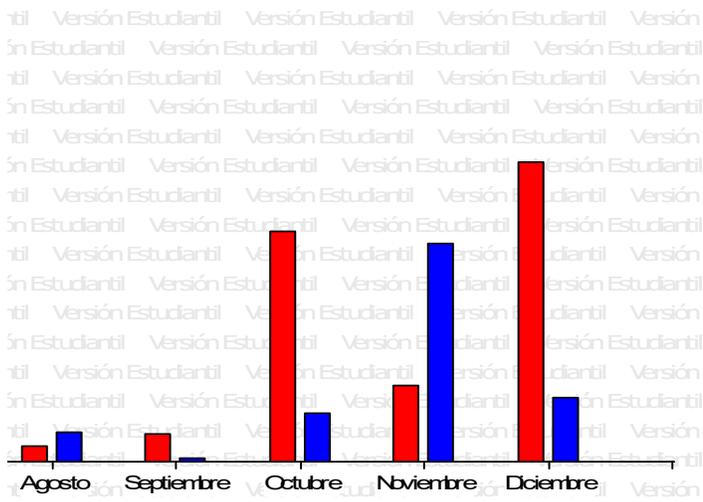


% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
1.496	2.628	4.125
0.304	0.468	0.772
5.027	5.050	10.077
0.537	0.748	1.285
1.909	2.269	4.178
0.497	0.842	1.339
0.093	0.234	0.327
0.358	0.890	1.247
0.038	0.164	0.202
0.600	0.752	1.352



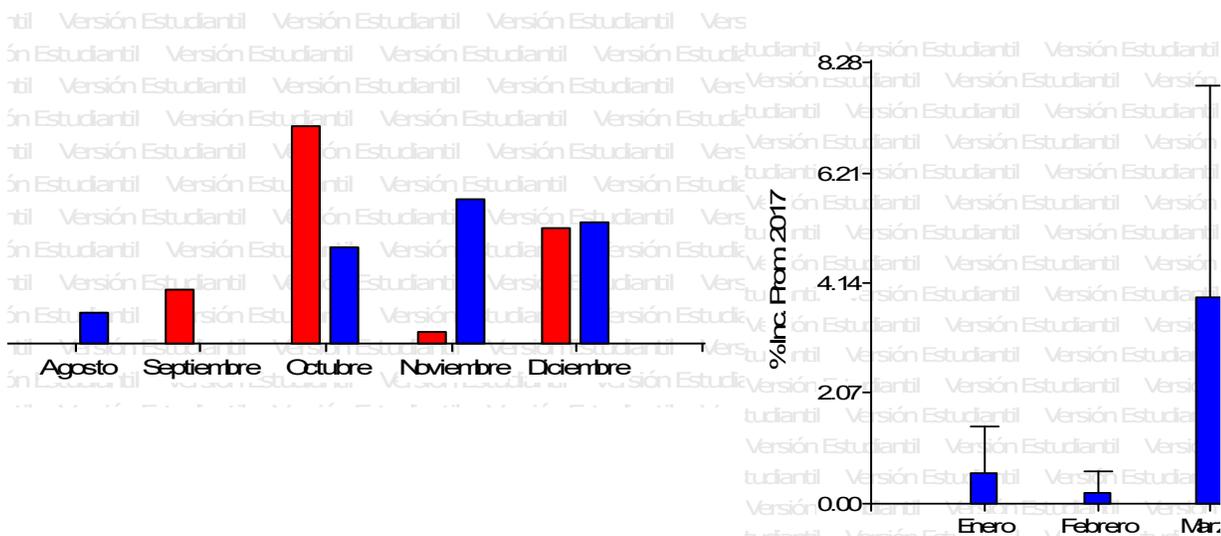
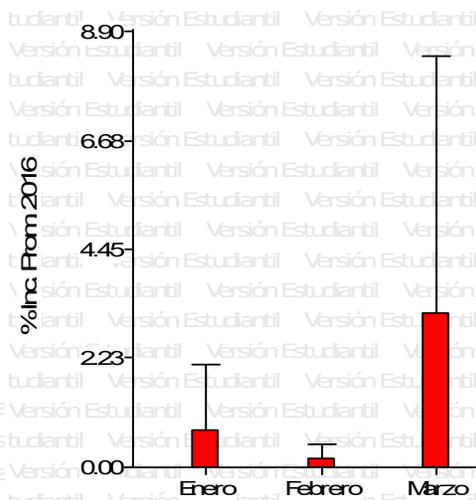
2.671	5.670	8.340
0.785	0.947	1.732

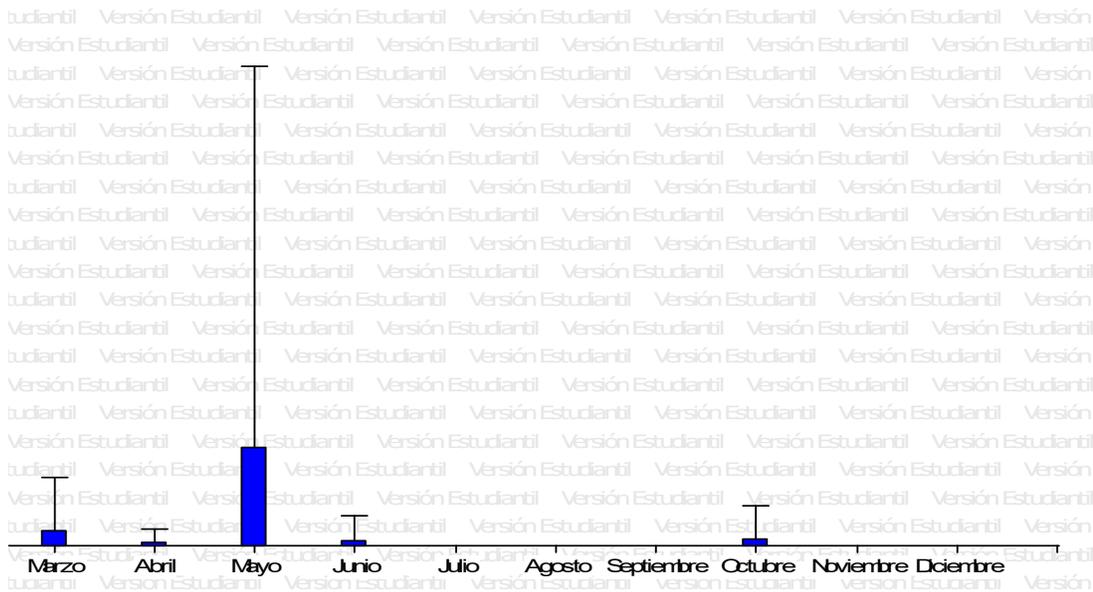
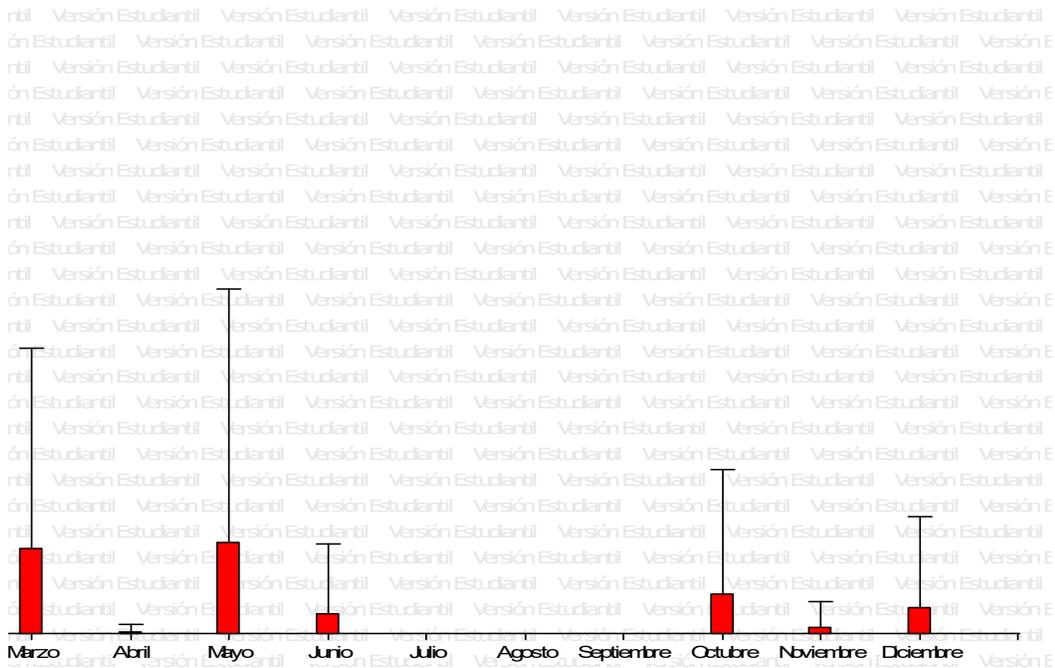
Inc. cinerea 2016-2017

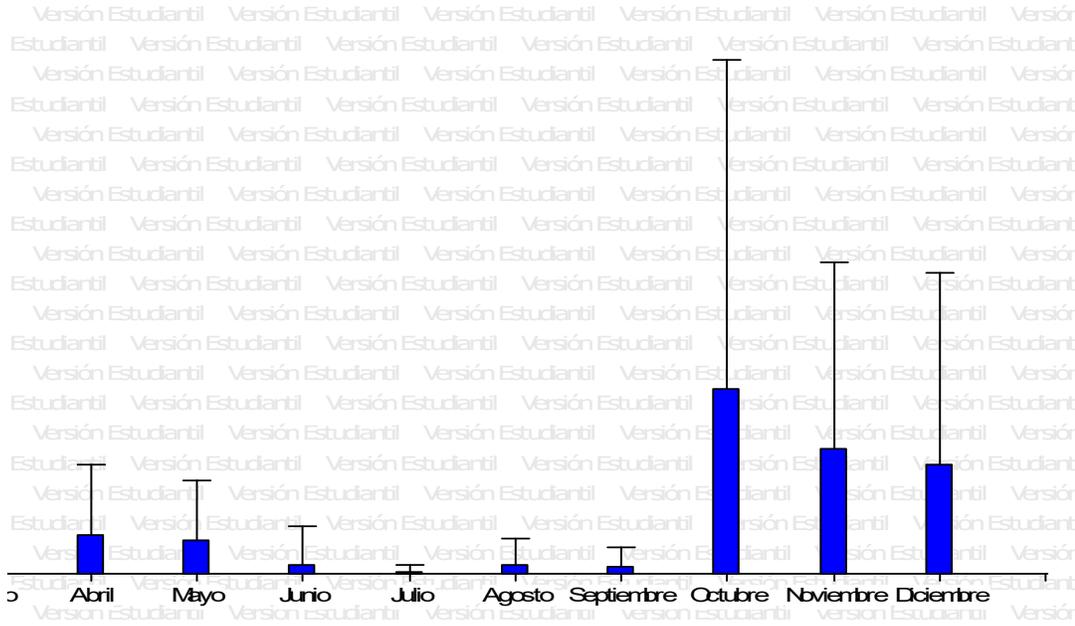
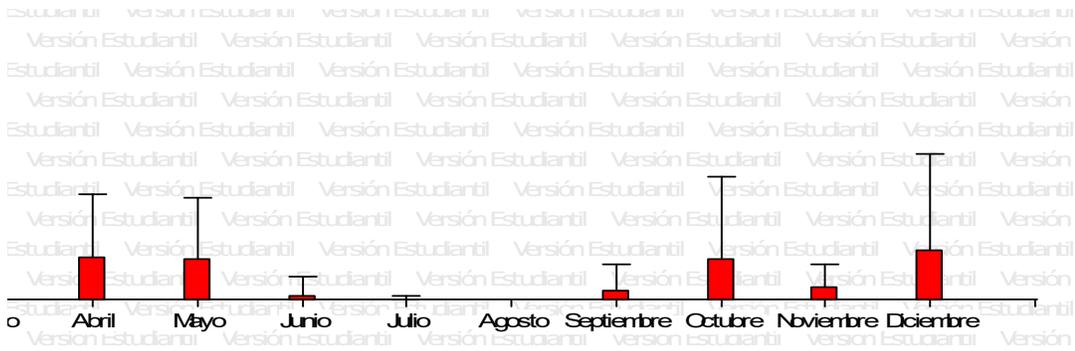


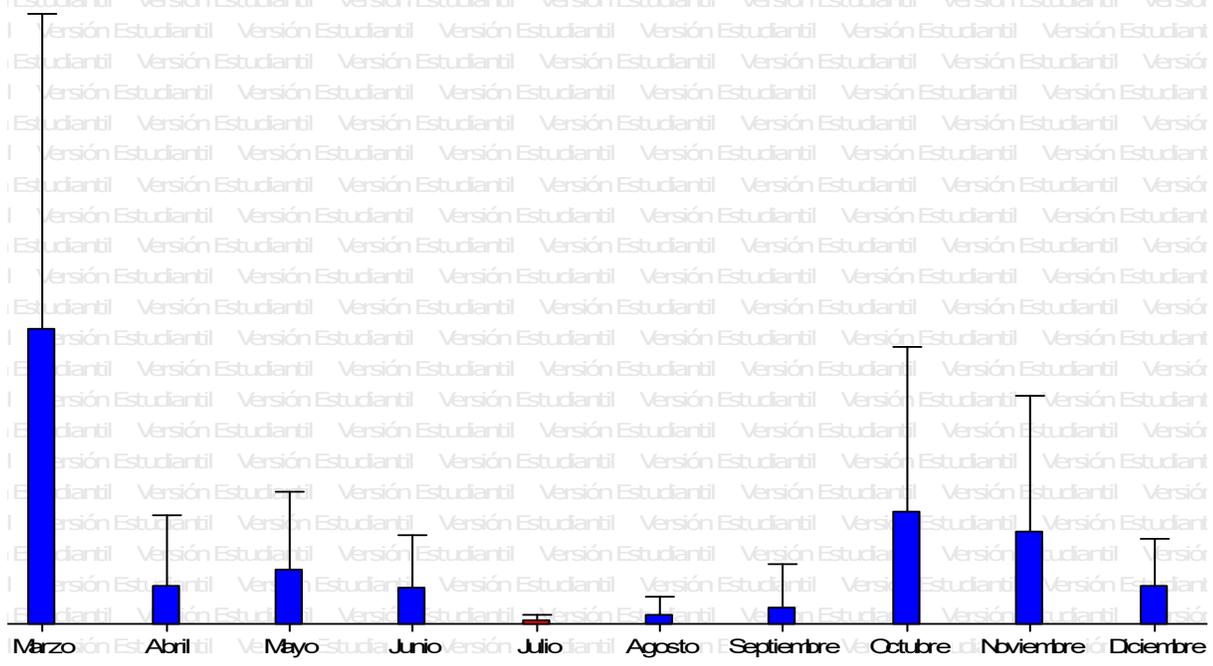
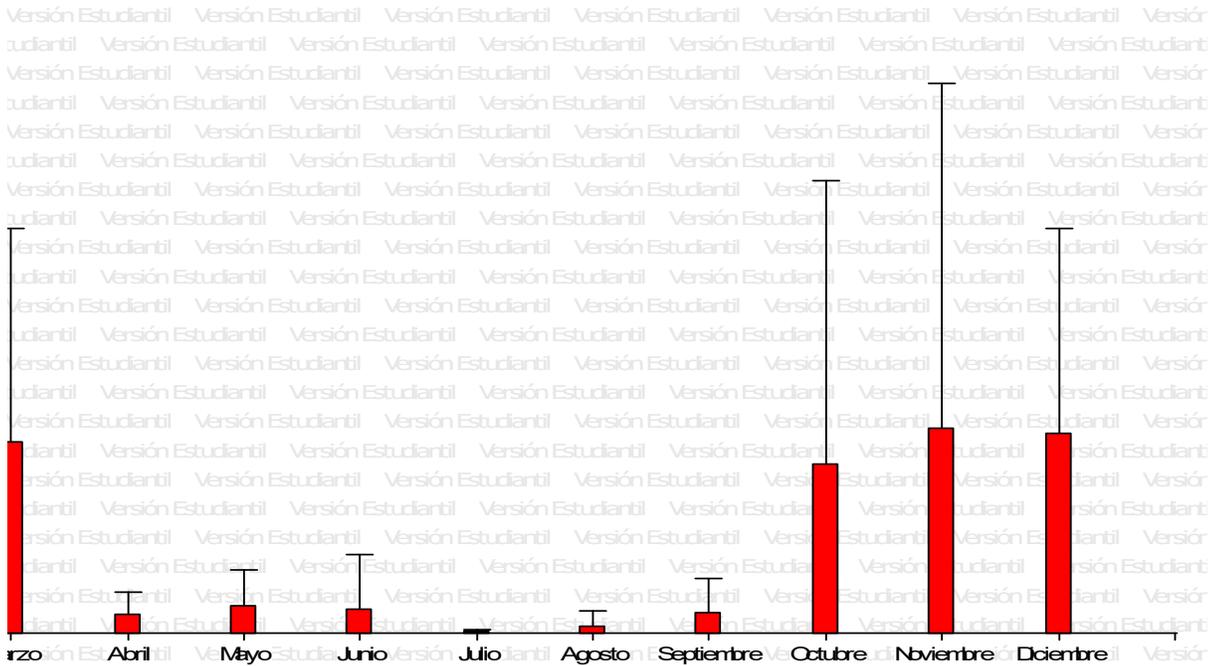
% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.557	0.878	1.435
0.199	0.397	0.597
3.878	3.971	7.849
0.641	0.520	1.160
1.725	1.544	3.270
0.308	0.550	0.859
0.047	0.148	0.195
0.300	0.628	0.928
0.000	0.000	0.000
0.967	1.568	2.535
1.442	1.315	2.757
1.203	2.028	3.231

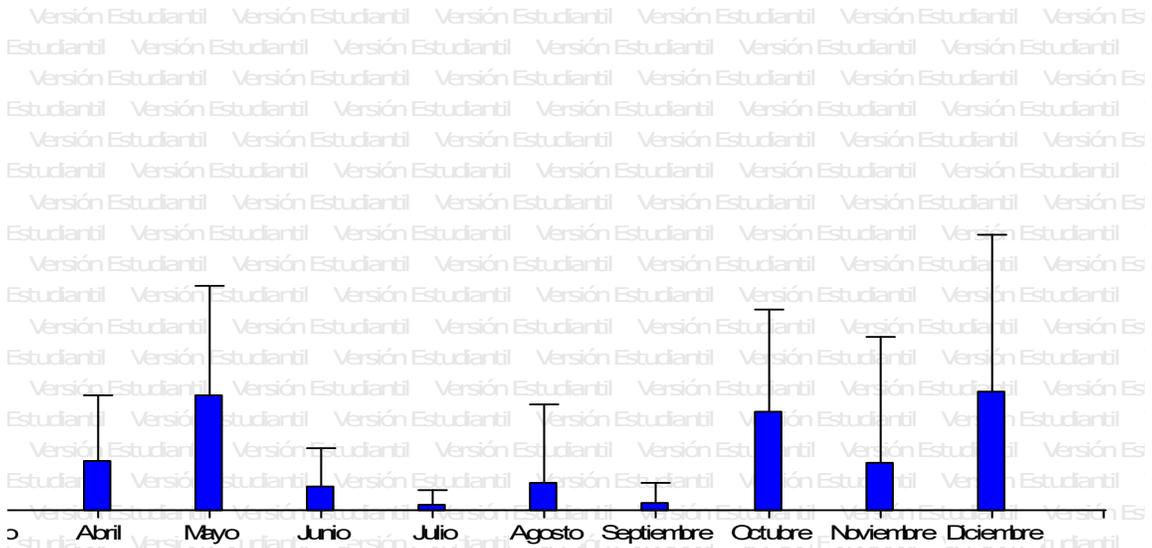
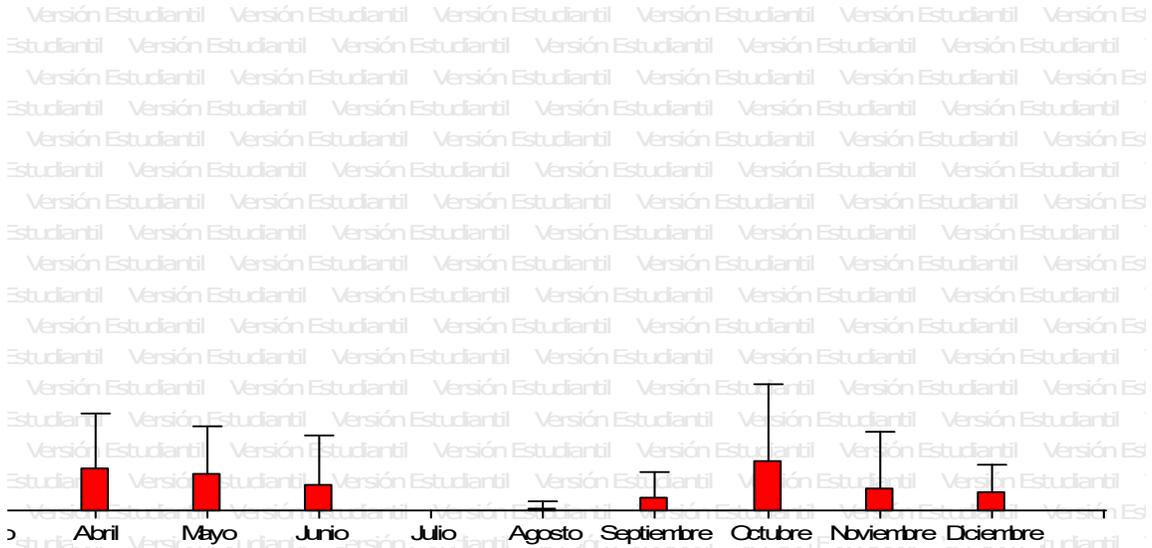
B cinerea 2016-2017



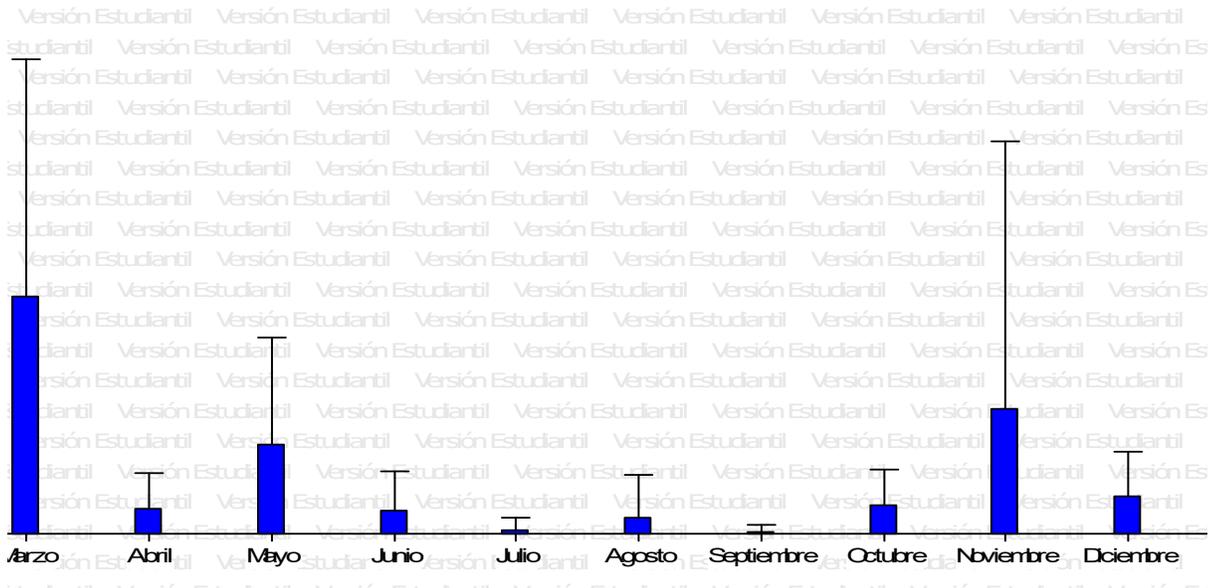
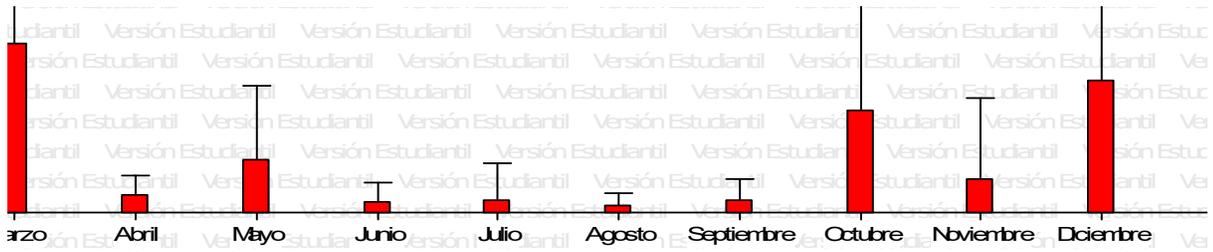


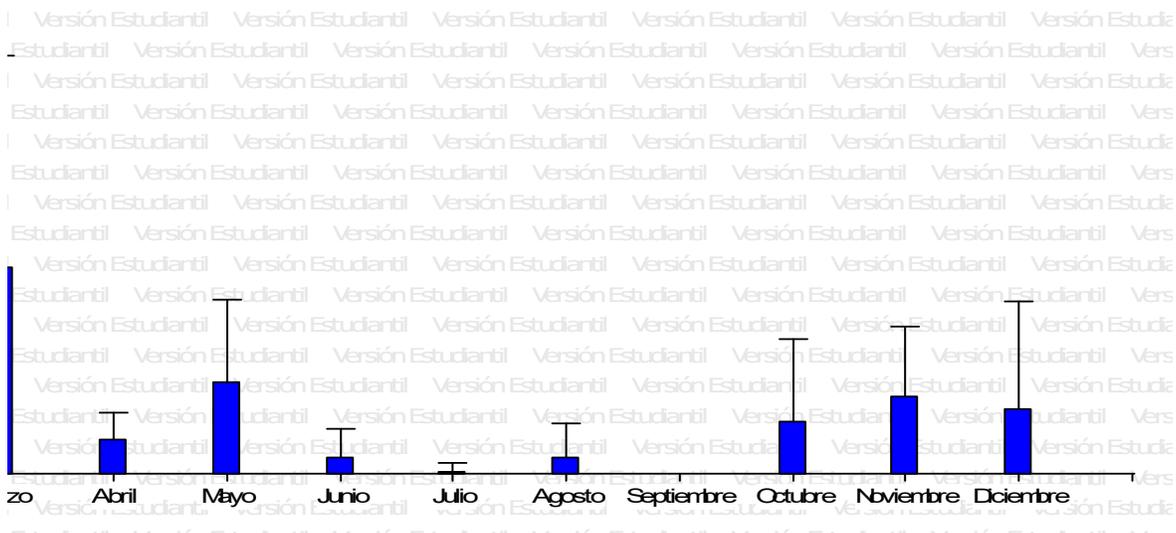
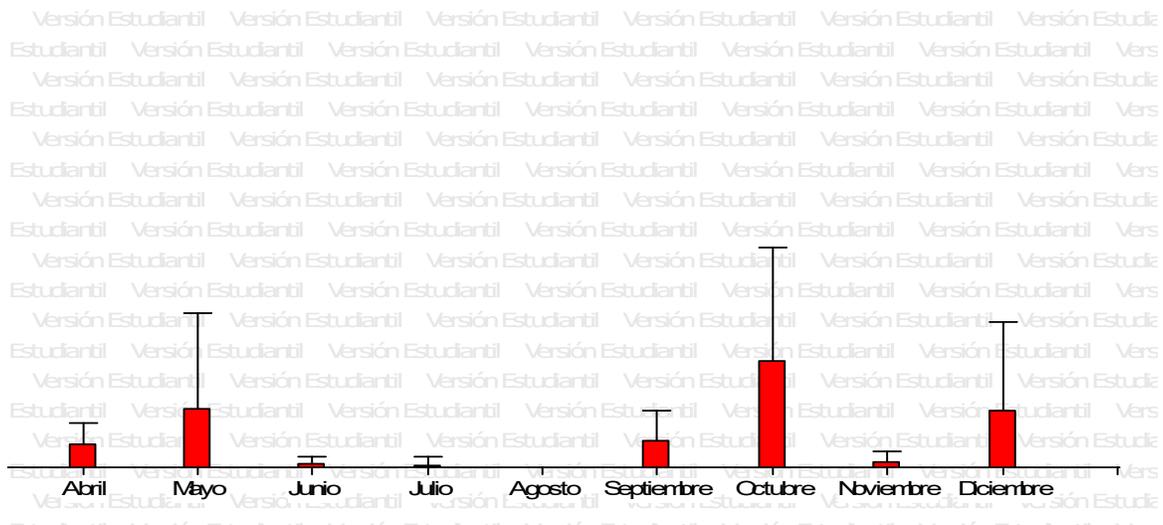






Versión Estudiantil





EXPLORES

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
	Enero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	2.11	1.08	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0.2	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K1	2	0.34	0	0	0		0	0	0	0	
	Febrero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0.52	0.23	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Marzo	A3	1	0.43	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6	1	1.12	0.52	0.19	0.09	0	0.2	0	0	0	0
		C5	1	0.36	0	0	0	0	0.1	0	0	0	0
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Abril	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0.05	0	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0		0.05	0	0		
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Mayo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B6	1	0.19	0.19	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0.26	0	0	0	0
		G2	2	1.45	0.73	0	0		1.45	0	0	0	
		K1	2	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Junio	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		B6	1	0.09	0	0	0		0	0	0	0	0
		C5	1	0	0	0	0		0.1	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		K1	2	0.41	0	0	0		0	0	0	0	
	Julio	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	Agosto	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Septiembre	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		C5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	

ER

ER	Octubre	K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0		0.13	0	0	0	
		C5	1	0.15	0	0	0		0	0	0	0	0
		G2	2	0.73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Noviembre	K1	2	0.21	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		B6	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		C5	1	0.15	0	0	0		0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Diciembre	K1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		A3	1	0.54	0	0	0	0	0	0	0	0	
		B6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		C5	1	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		

Año Incidencia

1 0

1 0

1 0

1 0

1 2.11

1 1.08

1 0

1 0

1 0.2

1 0

1 0

1 0

1 0.73

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0.34

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0.52

1 0.23

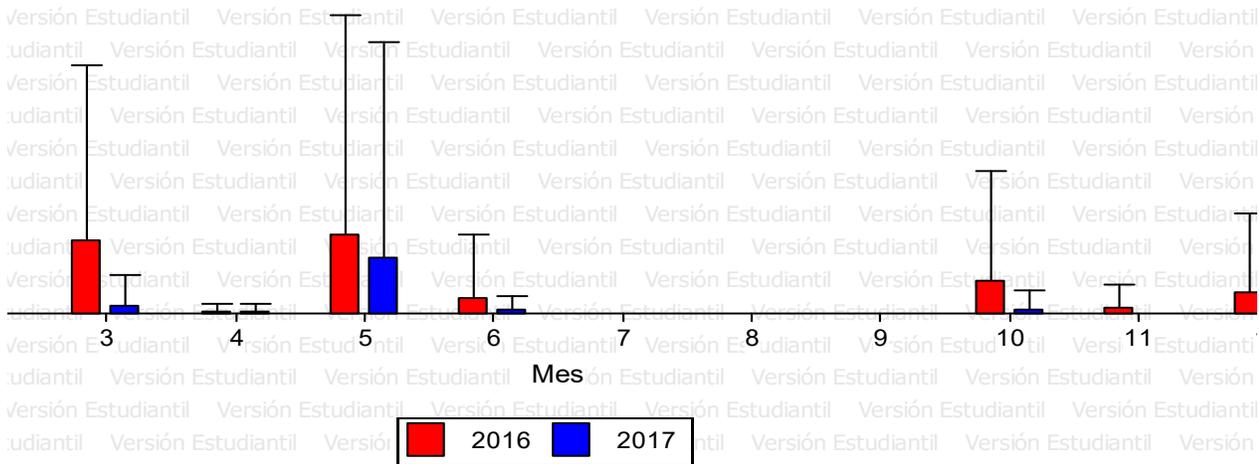
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0.19
1	0.19
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	1.45
1	0.73
1	0
1	0
1	0.21
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0
1	0.09
1	0
1	0
1	0
1	0

1 0
1 0.21
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.15
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.54
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.26
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

5	0	0
5	0	0
5	0.18735363	0
5	0.18735363	0
5	0	0
5	0	0.25575448
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	1.45454545
5	0	0
5	1.45454545	0
5	0.72727273	0
5	0	0
5	0	0
5	0.20632737	0
5	0	0
5	0	
5	0	
5	0	
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0.09367681	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0.10230179
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0.41265475	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6		0
6		0
7	0	0
7	0	0
7	0	0

Desviación Estandar	Máximos	% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.504	0.717	0.000	0.000	0.000
0.118	0.154	0.000	0.000	0.000
0.252	0.361	0.012	0.044	0.056
0.010	0.013	0.003	0.011	0.014
0.319	0.434	0.081	0.312	0.393
0.089	0.113	0.004	0.021	0.025
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.157	0.206	0.006	0.027	0.033
0.033	0.041	0.000	0.000	0.000
0.115	0.147	0.000	0.000	0.000

EXPLORER % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
266	0.05		0.21	2.24 0.0004
259	0.01		0.09	

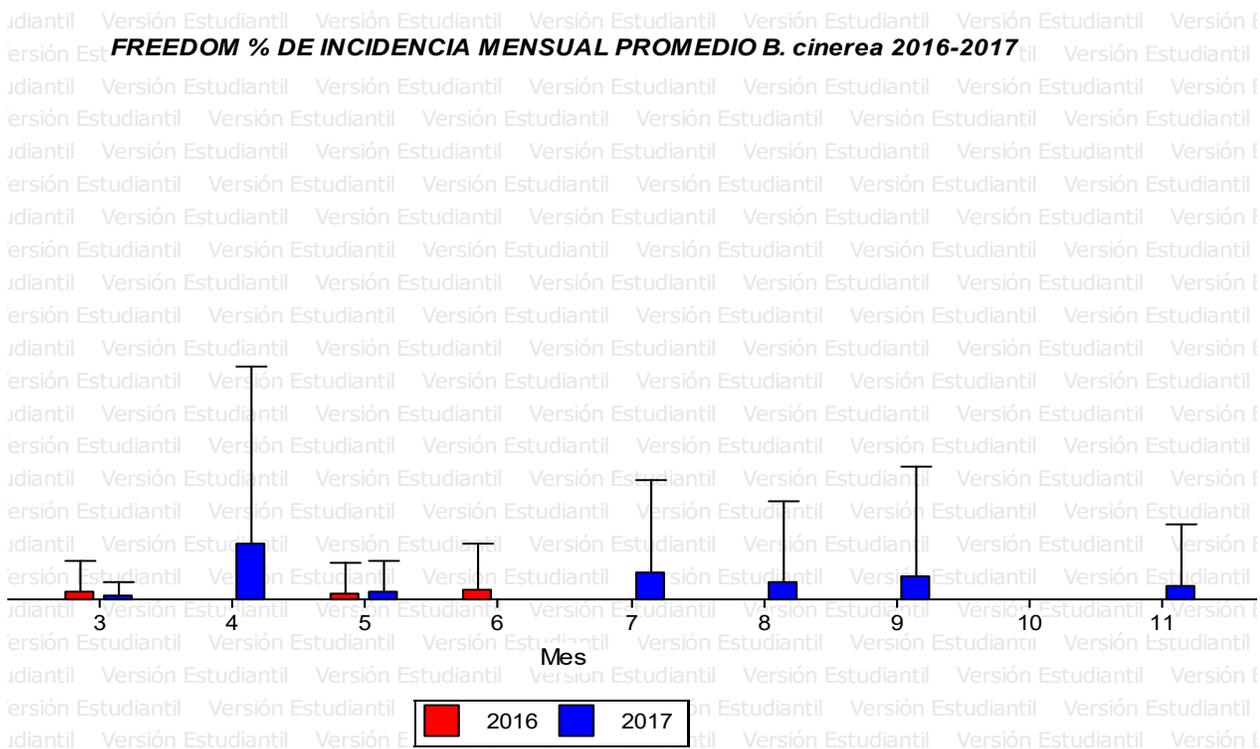
Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
F R E E D O	Enero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Febrero	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A8	1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F5	2	0.28	0.28	0	0	0	0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Marzo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		A8	1	0.03	0	0	0		0	0	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K3	2	0	0	0	0		0.02	0	0	0	0
	Abril	A3	1	0	0	0	0		0.16	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0		
		K3	2	0	0	0	0		0.07	0	0		
	Mayo	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A8	1	0.03	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K3	2	0	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
	Junio	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		A8	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K3	2	0.05	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Julio	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0	0	0.09	0.05	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Agosto	A3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		A8	1	0	0	0	0		0.09	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		J1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		K3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Septiembre	A3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		A8	1	0	0	0	0	0	0.12	0	0	0	0
		F5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		J1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0

3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0.03439972	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0
3	0	0.01698947
3	0	0
3		0
3		0
3		0
4	0	0.16129032
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0.06795787
4	0	0
4	0	0
4	0	
4	0	
5	0	0

5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0.03439972	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0.03397893
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	
5	0	
5	0	
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0.0509684	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0

11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0.06795787
11		0
11		0
11		0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0.03439972	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0.13591573	0
12	0	0
12	0	0
12	0	
12	0	

Desviación Estandar	Máximos	% Inc. Prom. 2017	Desviación Estandar	Máximos
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.078	0.104	0.000	0.000	0.000
0.007	0.009	0.001	0.003	0.004
0.000	0.000	0.013	0.039	0.052
0.007	0.008	0.002	0.007	0.009
0.010	0.013	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.006	0.020	0.027
0.000	0.000	0.004	0.018	0.022
0.000	0.000	0.005	0.025	0.030
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.003	0.014	0.017
0.028	0.035	0.000	0.000	0.000



N	Medias	D.E.	H	p
264	3.30E-03	0.03	0.01	0.787
261	2.70E-03	0.02		

2016

2017

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
I G U A Z .	Enero	A5	1	0	12.8	1.83	0		1.18	0.54	0.43	0	0
		C3	1	0	0	0	2.31		3.08	0	0	0	0
		G4	2	0	0	0.95	0.36	0	0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0.95	0
		K2	2	0	0.75	0.23	0.52		0	0.41	0	0	0
	Febrero	A5	1	0.86	1.29	0	0		0	0	0	0	
		C3	1	3.08	0	0	0		0	1.03	0	0	
		G4	2	0	0.48	0	0		0	0	0		
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		K2	2	0	0	0	0		0	0.23	0		
	Marzo	A5	1	1.4	3.87	8.17	10.9	2.69	1.29	0	0.32	0	
		C3	1	0.26	0	3.85	1.54	2.05	0	0	7.69	9.74	
		G4	2	0	0	0.48	0.72	0	0	0	0.72	0.95	0
		J3	2	0	4.44	3.17	0.63	0	0	1.27	0	0	
		K2	2	0.12	0.23	2.09	0.17	0.17	0	0.35	0.17	0	0
	Abril	A5	1	0.65	0	0	0		0	0	0	0	
		C3	1	0	0	0	0		2.05	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	1.07		0.24	0	0	0.36	
		J3	2	1.27	0	0.32	0		0	0.32	0	0	
		K2	2	0.99	2.26	0.41	0.17		0.29	0.64	0	0.17	0.41
	Mayo	A5	1	0	0	0.43	0	0	0	0	0.43	0.97	0
		C3	1	0	0.77	0	0	0	0	0	0	0	0
		G4	2	1.31	0	0.48	0		0	0	0.36	0.48	0
		J3	2	0.95	0	0	0	0	0.63	0	1.9	0	0
		K2	2	0.58	0.99	1.22	0	0	0	0.35	0.35	0	
	Junio	A5	1	0.22	0	0	0	0	0.54	0	0	0.32	0
		C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0.36	
		J3	2	0	0.63	0	0		0	0	0	0	
		K2	2	0.29	0.23	0	0		0	0	0	0	0
	Julio	A5	1	0	0	0	0		0.22	0	0	0	
		C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		K2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Agosto	A5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		C3	1	1.03	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		K2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Septiembre	A5	1	0	0	0.32	0		0	0	0		
		C3	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	

U

U	Octubre	K2	2	0	0	0	0.23		0	0	0	0	
		A5	1	0	0.65	0	0	0	0	0.86	0	0	0
		C3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		G4	2	0	0.95	0.6	0	0	0	0	0	0	
		J3	2	0	0	0	1.27		0	0	0	0	
	Noviembre	K2	2	0	0.41	0.46	0		0	0	0	0	0
		A5	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		C3	1	0	0	0	2.05		0	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0	0.48	0
		J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Diciembre	K2	2	0	0.23	0	0	0	0	0	0.17	0.99	
		A5	1	0.11	0	0	0.43		0	0	0	0	
		C3	1	0	2.56	0	0		0	0	0	0	
		G4	2	0	0	0	0		0	0	0		
		J3	2	0.32	0	0	0		0	0	0	0	0
K2	2	0.41	0.23	0	0		0	0.17	0.23	0			

Año Incidencia

1 0

1 12.8

1 1.83

1 0

1 0

1 0

1 0

1 2.31

1 0

1 0

1 0.95

1 0.36

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0

1 0.75

1 0.23

1 0.52

1 0.86

1 1.29

1 0

1 0

1 3.08

1 0

1 0
1 0
1 0
1 0.48
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 1.4
1 3.87
1 8.17
1 10.9
1 2.69
1 0.26
1 0
1 3.85
1 1.54
1 2.05
1 0
1 0
1 0.48
1 0.72
1 0
1 0
1 4.44
1 3.17
1 0.63
1 0
1 0.12
1 0.23
1 2.09
1 0.17
1 0.17
1 0.65
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

1 0
1 0
1 0
1 1.07
1 1.27
1 0
1 0.32
1 0
1 0.99
1 2.26
1 0.41
1 0.17
1 0
1 0
1 0.43
1 0
1 0
1 0
1 0.77
1 0
1 0
1 0
1 1.31
1 0
1 0.48
1 0
1 0.95
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.58
1 0.99
1 1.22
1 0
1 0
1 0.22
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

1 1.27
1 0
1 0.41
1 0.46
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 2.05
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.23
1 0
1 0
1 0
1 0.11
1 0
1 0
1 0.43
1 0
1 2.56
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.32
1 0
1 0
1 0
1 0.41
1 0.23
1 0
1 0

2 1.18
2 0.54
2 0.43
2 0
2 0
2 3.08
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.95
2 0
2 0
2 0.41
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 1.03
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.23
2 0
2 1.29
2 0
2 0.32
2 0

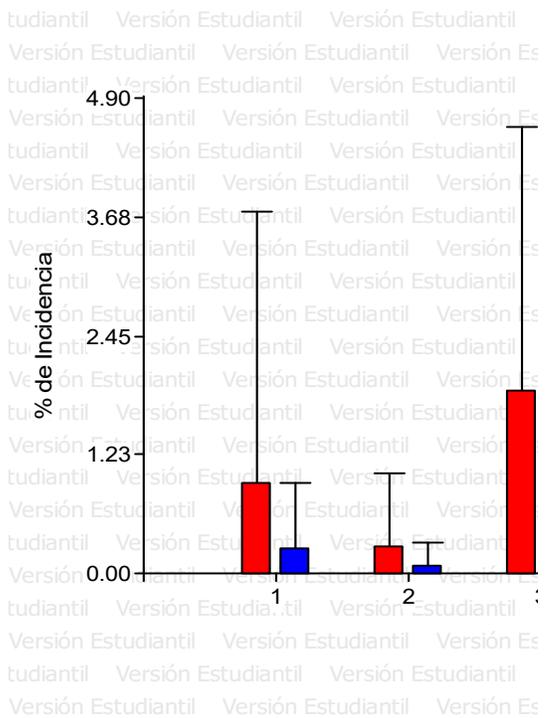
2 0
2 0
2 7.69
2 9.74
2 0
2 0
2 0.72
2 0.95
2 0
2 0
2 1.27
2 0
2 0
2 0
2 0.35
2 0.17
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 2.05
2 0
2 0
2 0
2 0.24
2 0
2 0
2 0.36
2 0
2 0.32
2 0
2 0
2 0.29
2 0.64
2 0
2 0.17
2 0.41
2 0
2 0
2 0.43
2 0.97
2 0
2 0
2 0
2 0

2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.36
2 0.48
2 0
2 0.63
2 0
2 1.9
2 0
2 0
2 0
2 0.35
2 0.35
2 0
2 0.54
2 0
2 0
2 0.32
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.22
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0

Mes	2016	2017
1	0	1.1827957
1	12.7956989	0.53763441
1	1.82795699	0.43010753
1	0	0
1	0	0
1	0	3.07692308
1	0	0
1	2.30769231	0
1	0	0
1	0	0
1	0.95465394	0
1	0.35799523	0
1	0	0
1	0	0
1	0	0
1	0	0
1	0	0
1	0.75493612	0.95238095
1	0.23228804	0
1	0.52264808	0
1		0.40650407
1		0
1		0
1		0
2	0.86021505	0
2	1.29032258	0
2	0	0
2	0	0
2	3.07692308	0
2	0	1.02564103
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0.47732697	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0.23228804
2	0	0
2	0	0

Var. Iguazu

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	0.941
Febrero	0.285
Marzo	1.877
Abril	0.357
Mayo	0.280
Junio	0.062
Julio	0.000
Agosto	0.043
Septiembre	0.028
Octubre	0.189
Noviembre	0.104
Diciembre	0.203



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

2	0	
3	1.39784946	1.29032258
3	3.87096774	0
3	8.17204301	0.32258065
3	10.8602151	0
3	2.68817204	0
3	0.25641026	0
3	0	7.69230769
3	3.84615385	9.74358974
3	1.53846154	0
3	2.05128205	0
3	0	0.71599045
3	0	0.95465394
3	0.47732697	0
3	0.71599045	0
3	0	1.26984127
3	0	0
3	4.44444444	0
3	3.17460317	0
3	0.63492063	0.34843206
3	0	0.17421603
3	0.11614402	0
3	0.23228804	0
3	2.09059233	
3	0.17421603	
3	0.17421603	
4	0.64516129	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	2.05128205
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	0	0.23866348
4	0	0
4	0	0
4	1.07398568	0.35799523
4	1.26984127	0
4	0	0.31746032
4	0.31746032	0
4	0	0
4	0.98722416	0.29036005
4	2.26480836	0.6387921
4	0.40650407	0
4	0.17421603	0.17421603

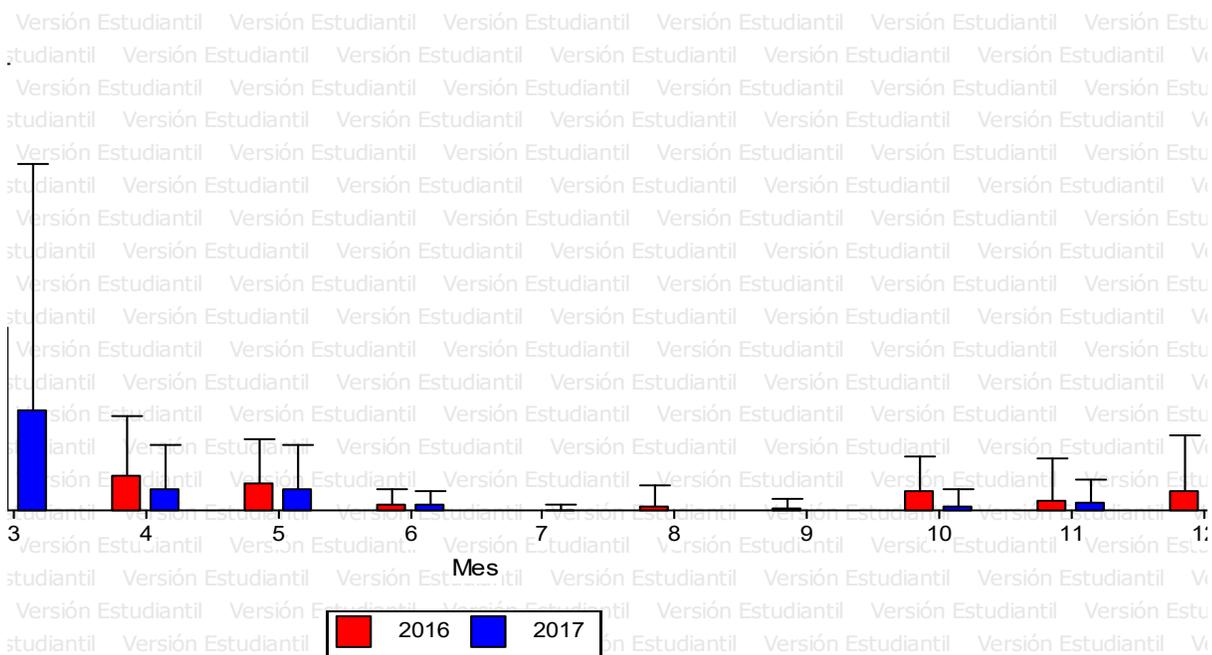
4		0.40650407
5	0	0
5	0	0
5	0.43010753	0.43010753
5	0	0.96774194
5	0	0
5	0	0
5	0.76923077	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	1.31264916	0
5	0	0
5	0.47732697	0.35799523
5	0	0.47732697
5	0.95238095	0
5	0	0.63492063
5	0	0
5	0	1.9047619
5	0	0
5	0.58072009	0
5	0.98722416	0
5	1.2195122	0.34843206
5	0	0.34843206
5	0	0
6	0.21505376	0.53763441
6	0	0
6	0	0
6	0	0.32258065
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0.35799523
6	0	0
6	0	0
6	0.63492063	0
6	0	0
6	0	0
6	0.29036005	0
6	0.23228804	0
6	0	0
6	0	0

9	0	0
9	0	0
9	0.32258065	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0.23228804	0
10	0	0
10	0.64516129	0.86021505
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0.95465394	0
10	0.59665871	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	1.26984127	0
10	0	0
10	0.40650407	0
10	0.46457607	0
10	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0

11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	2.05128205	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0.47732697
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0.23228804	0
11	0	0.17421603
11	0	0.98722416
11	0	
12	0.10752688	0
12	0	0
12	0	0
12	0.43010753	0
12	0	0
12	2.56410256	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0.31746032	0
12	0	0
12	0	0
12	0	0
12	0.40650407	0
12	0.23228804	0.17421603
12	0	0.23228804
12	0	0

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
2.723	3.664	0.263	0.654	0.917
0.724	1.009	0.070	0.238	0.308
2.666	4.543	1.023	2.487	3.510
0.593	0.950	0.213	0.449	0.662
0.435	0.716	0.228	0.433	0.661
0.151	0.213	0.055	0.144	0.199
0.000	0.000	0.009	0.044	0.053
0.205	0.248	0.000	0.000	0.000
0.084	0.112	0.000	0.000	0.000
0.353	0.541	0.037	0.175	0.213
0.428	0.532	0.078	0.229	0.307
0.560	0.763	0.020	0.062	0.082

IGUAZU % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
262	0.38	1.31	4.15	0.0044
261	0.17	0.83		

Mediantil Versión
ersión Estudiantil
~~Mediantil Versión
ersión Estudiantil~~
2 Mediantil Versión
ersión Estudiantil
Mediantil Versión
ersión Estudiantil

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
L I M O N A D A	Enero	B7	1	0.27	0	2.13	1.93		1.53	1.07	0	0.4	
		F1	2	0	0	0	0.12		0	0	0	0	0.25
		G3	2	0	1.07	1.79	0		0	0.27	0	0	0
	Febrero	B7	1	1.13	0.6	0.47	0	0.87	0	0.07	0	0	
		F1	2	0	0	0	0		0	0.37	1.85		
		G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0.63	
	Marzo	B7	1	1.13	1.07	8.2	5.93	0.2	0	0.93	0.4	0.47	2.07
		F1	2	2.22	2.96	1.98	0.49	0.25	2.72	6.91	2.72	1.73	1.48
		G3	2	0	1.61	0.54	0		0.45	0.27	0.27	1.88	1.16
	Abril	B7	1	1.07	0	0	0		0.4	0.2	0.53	0	
		F1	2	0.37	0	0.86	0.49		1.48	1.11	0	0	
		G3	2	0	0	0.45	0	1.7	0	0.45	0	0	
	Mayo	B7	1	1	0.07	0.07	0	0	0.13	0	0	0.2	
		F1	2	0	0.74	1.23	0		0.25	0	2.1	1.36	0.62
		G3	2	0	0.54	0.8	0		0.89	1.25	2.05	1.79	
	Junio	B7	1	1.2	0	0	0		0.07	0	0	0	0
		F1	2	0	0	0	0		0.74	0.49	0.74	0	
		G3	2	0.36	1.25	0	0		0	0	0	0.36	0
	Julio	B7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F1	2	0	0	0	0	0	0.37	0	0	0	
		G3	2	0	0	0	0		0	0	0		
	Agosto	B7	1	0	0	0.27	0		0	0	0	0.53	
		F1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		G3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.14
	Septiembre	B7	1	0	0	0.87	0.27	0.47	0.27	0	0	0.47	
		F1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	Octubre	B7	1	0.4	0.6	0.8	0.27		1.87	0.73	1.47	0	
		F1	2	0	0	2.59	0		0.99	2.22	0.62	0	0
		G3	2	0	0	0	1.16	0	0.63	0.54	0	0	
	Noviembre	B7	1	1.93	0.27	0.13	0		0.33	0	3.27	0	
		F1	2	0	0	0	0		0	0	0.37	0	
		G3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
	Diciembre	B7	1	0.47	0.4	0.73	0.4	0.27	0	1.8	0.13	0.6	0.73
		F1	2	0	0	0	0		4.32	0.37	0	0.37	
		G3	2	0	0	0	0		0.27	1.7	0.98	0	0.54

Año Incidencia

1 0.27
1 0
1 2.13
1 1.93
1 0
1 0

1 0
1 0.12
1 0
1 1.07
1 1.79
1 0
1 1.13
1 0.6
1 0.47
1 0
1 0.87
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 1.13
1 1.07
1 8.2
1 5.93
1 0.2
1 2.22
1 2.96
1 1.98
1 0.49
1 0.25
1 0
1 1.61
1 0.54
1 0
1 1.07
1 0
1 0
1 0
1 0.37
1 0
1 0.86
1 0.49
1 0
1 0
1 0.45
1 0
1 1.7
1 1

1 0.07
1 0.07
1 0
1 0
1 0
1 0.74
1 1.23
1 0
1 0
1 0.54
1 0.8
1 0
1 1.2
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.36
1 1.25
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.27
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

1 0.27
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
2 1.53
2 1.07
2 0
2 0.4
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.25
2 0
2 0.27
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.07
2 0
2 0
2 0
2 0.37
2 1.85
2 0
2 0
2 0
2 0.63
2 0
2 0.93
2 0.4
2 0.47
2 2.07
2 2.72
2 6.91
2 2.72
2 1.73
2 1.48
2 0.45
2 0.27
2 0.27

2 1.88
2 1.16
2 0.4
2 0.2
2 0.53
2 0
2 1.48
2 1.11
2 0
2 0
2 0
2 0.45
2 0
2 0
2 0.13
2 0
2 0
2 0.2
2 0.25
2 0
2 2.1
2 1.36
2 0.62
2 0.89
2 1.25
2 2.05
2 1.79
2 0.07
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.74
2 0.49
2 0.74
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.36
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.37
2 0

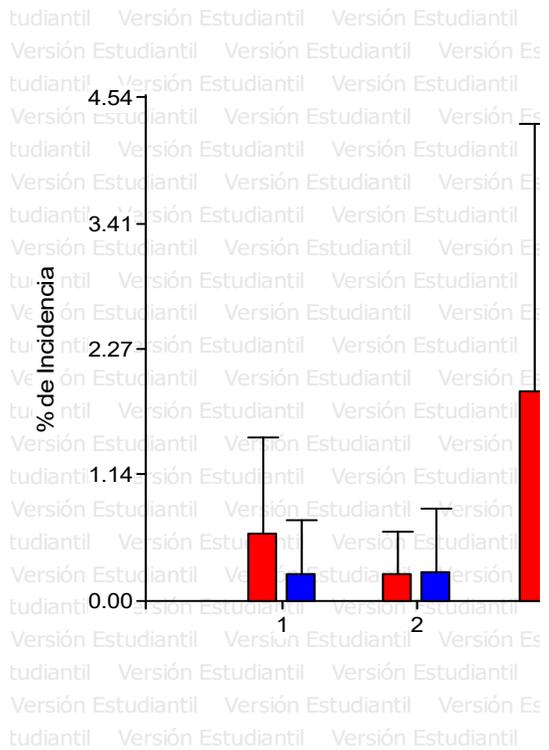
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.53
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 2.14
2 0.27
2 0
2 0
2 0.47
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 1.87
2 0.73
2 1.47
2 0
2 0.99
2 2.22
2 0.62
2 0
2 0
2 0.63
2 0.54
2 0
2 0
2 0.33
2 0

2 3.27
2 0
2 0
2 0
2 0.37
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 1.8
2 0.13
2 0.6
2 0.73
2 4.32
2 0.37
2 0
2 0.37
2 0.27
2 1.7
2 0.98
2 0
2 0.54

Mes	2016	2017
1	0.26666667	1.53333333
1	0	1.06666667
1	2.13333333	0
1	1.93333333	0.4
1	0	0
1	0	0
1	0	0
1	0.12345679	0
1	0	0.24691358
1	1.07142857	0
1	1.78571429	0.26785714
1	0	0
1		0
1		0
2	1.13333333	0
2	0.6	0.06666667
2	0.46666667	0
2	0	0
2	0.86666667	0
2	0	0.37037037
2	0	1.85185185
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0.625
2	0	
2	0	
3	1.13333333	0
3	1.06666667	0.93333333
3	8.2	0.4
3	5.93333333	0.46666667
3	0.2	2.06666667
3	2.22222222	2.71604938
3	2.96296296	6.91358025
3	1.97530864	2.71604938
3	0.49382716	1.72839506
3	0.24691358	1.48148148
3	0	0.44642857
3	1.60714286	0.26785714
3	0.53571429	0.26785714
3	0	1.875
3		1.16071429
4	1.06666667	0.4
4	0	0.2

Var. Limonada

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	0.609
Febrero	0.236
Marzo	1.898
Abril	0.380
Mayo	0.342
Junio	0.234
Julio	0.000
Agosto	0.021
Septiembre	0.114
Octubre	0.448
Noviembre	0.194
Diciembre	0.174



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

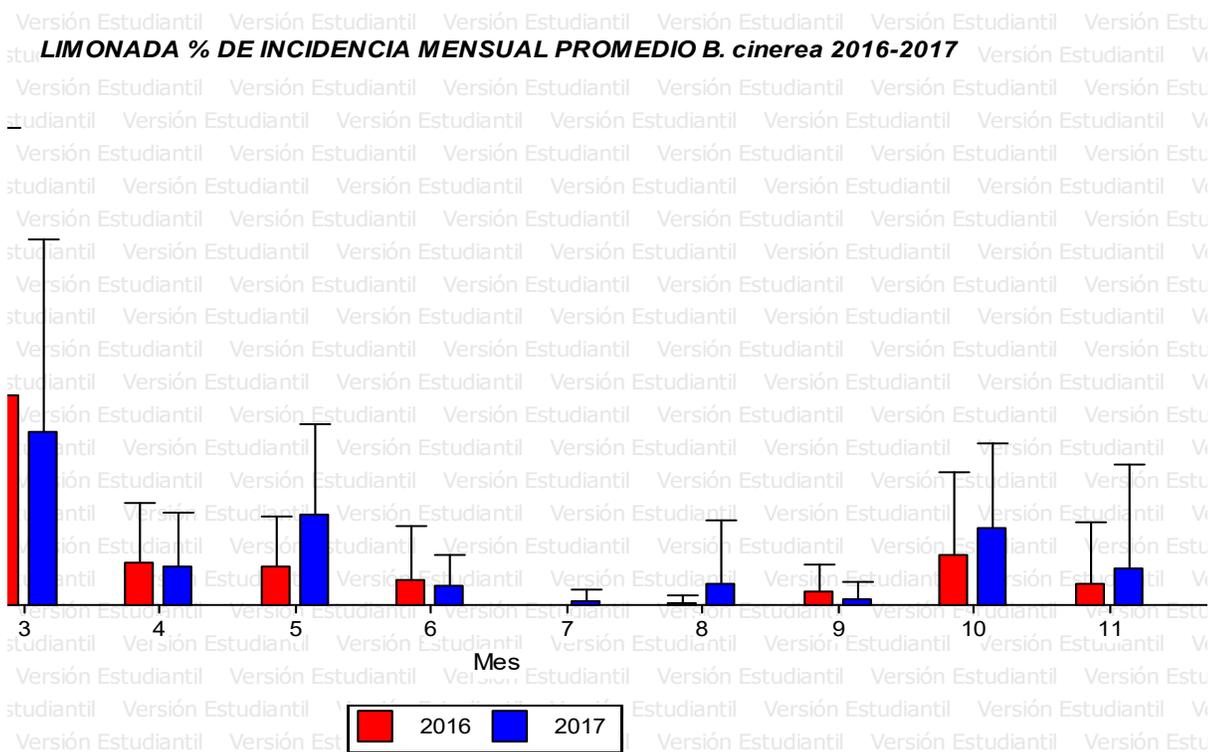
Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

4	0	0.53333333
4	0	0
4	0.37037037	1.48148148
4	0	1.11111111
4	0.86419753	0
4	0.49382716	0
4	0	0
4	0	0.44642857
4	0.44642857	0
4	0	0
4	1.69642857	
5	1	0.13333333
5	0.06666667	0
5	0.06666667	0
5	0	0.2
5	0	0.24691358
5	0	0
5	0.74074074	2.09876543
5	1.2345679	1.35802469
5	0	0.61728395
5	0	0.89285714
5	0.53571429	1.25
5	0.80357143	2.05357143
5	0	1.78571429
6	1.2	0.06666667
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0.74074074
6	0	0.49382716
6	0	0.74074074
6	0.35714286	0
6	1.25	0
6	0	0
6	0	0
6		0.35714286
6		0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0.37037037
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0

7	0	0
7	0	0
7	0	
7	0	
7	0	
8	0	0
8	0	0
8	0.26666667	0
8	0	0.53333333
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8		2.14285714
9	0	0.26666667
9	0	0
9	0.86666667	0
9	0.26666667	0.46666667
9	0.46666667	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	
10	0.4	1.86666667
10	0.6	0.73333333
10	0.8	1.46666667
10	0.26666667	0
10	0	0.98765432
10	0	2.22222222
10	2.59259259	0.61728395
10	0	0
10	0	0
10	0	0.625
10	0	0.53571429
10	1.16071429	0
10	0	0
11	1.93333333	0.33333333

11	0.26666667	0
11	0.13333333	3.26666667
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0.37037037
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
12	0.46666667	0
12	0.4	1.8
12	0.73333333	0.13333333
12	0.4	0.6
12	0.26666667	0.73333333
12	0	4.32098765
12	0	0.37037037
12	0	0
12	0	0.37037037
12	0	0.26785714
12	0	1.69642857
12	0	0.98214286
12	0	0
12		0.53571429

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
0.829	1.439	0.251	0.455	0.706
0.381	0.617	0.265	0.538	0.803
2.318	4.217	1.563	1.670	3.233
0.516	0.896	0.348	0.471	0.819
0.438	0.780	0.818	0.775	1.593
0.454	0.688	0.171	0.275	0.447
0.000	0.000	0.034	0.106	0.140
0.071	0.092	0.191	0.558	0.750
0.247	0.362	0.056	0.138	0.194
0.718	1.165	0.697	0.725	1.422
0.530	0.725	0.331	0.895	1.226
0.240	0.415	0.844	1.113	1.956



N	Medias	D.E.	H	p
156	0.39	0.97	2.28	0.0894
156	0.49	0.91		

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017					
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5	
M O N D I A	Enero	A6	1	8.23	5.65	3.23	0		1.61	1.05	0.73	0.24		
		C2	1	2.37	2.15	0.86	0		3.23	0	0	0		
		F2	2	1.36	1.04	0	0		0.32	0	0	0	0	
		I1	2	0	0	0	0		0.4	0	0	0	0	
		J3	2	7.46	2.86	1.11	0		0.48	0	0	0	0	
	Febrero	A6	1	1.85	1.61	0.89	0.24	0.24	0.16	0	0	0	0	
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		F2	2	0.24	0.08	0	0		0	0	0	0	0	
		I1	2	0	0	0	0		0.53	0	0	0	0	
		J3	2	1.43	0	0	0		0	0	0	0	0	
	Marzo	A6	1	22.3	20.5	12.7	5	0	0.73	0.4	0	0	0	0
		C2	1	3.66	0.43	0.22	0	0	5.81	2.37	1.08	0	0	0
		F2	2	4.49	1.6	0.24	0	0	2.24	0.96	0.72	0.48	0.32	0
		I1	2	1.86	1.46	0	0		0.66	0.66	0.53	0	0	0
		J3	2	6.03	5.4	1.11	0	0	1.43	1.11	1.11	0.63	0	0
	Abril	A6	1	1.85	0.89	0	0		0.16	0	0	0	0	
		C2	1	1.08	0	0	0		1.72	0	0	0	0	
		F2	2	5.05	0.96	0.16	0		0.96	0.64	0	0	0	
		I1	2	2.39	0.53	0.4	0	0	0.66	0	0	0	0	
		J3	2	2.22	0.95	0.16	0		0.48	0	0	0	0	
	Mayo	A6	1	1.85	0.89	0.48	0.32	0	0	0	0	0	0	
		C2	1	1.29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		F2	2	4.41	1.52	0.4	0		1.44	0.8	0.4	0	0	0
		I1	2	3.58	0.66	0	0		0.53	0.4	0	0	0	0
		J3	2	1.75	0.16	0	0	0	0.95	0.32	0	0	0	0
	Junio	A6	1	1.61	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		F2	2	0	0	0	0		1.2	0	0	0	0	0
		I1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	Julio	A6	1	0.32	0	0	0	0	0.24	0	0	0	0	
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		F2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		I1	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
		J3	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	Agosto	A6	1	0	0	0	0		0.24	0	0	0	0	0
		C2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F2	2	0	0	0			0.72	0.32	0	0	0	0
		I1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		J3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Septiembre	A6	1	0.24	0.16	0.08	0	0	0.56	0.24	0	0	0	
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
		F2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		I1	2	0.93	0	0	0		0	0	0	0	0	

L	Octubre	J3	2	2.22	0	0	0		0	0	0	0	
		A6	1	1.21	0.32	0.16	0		8.79	5.81	1.77	0.32	
		C2	1	7.53	1.51	0.86	0.86	0.65	2.58	0.86	0.86	0	0
		F2	2	0.32	0	0	0		2.4	1.6	0.64	0.4	0.4
		I1	2	0.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Noviembre	J3	2	2.22	0.48	0	0		0.63	0	0	0	
		A6	1	0.4	0.16	0	0		4.35	1.69	1.45	1.13	0.65
		C2	1	1.51	0.65	0	0		0.86	0.86	0	0	
		F2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		I1	2	0	0	0	0		3.71	1.06	0	0	
	Diciembre	J3	2	0.95	0.79	0.63	0	0	0.63	0.32	0	0	
		A6	1	1.61	0.97	0.24	0.16		5.81	0.24	0	0	
		C2	1	2.15	1.72	1.51	0		0.86	0.86	0.43	0	
		F2	2	0.88	0.32	0.08	0		1.52	1.04	0.96	0.32	0
		I1	2	0.93	0	0	0		1.06	0.27	0	0	
	J3	2	8.25	0	0	0		1.43	0.32	0.16	0	0	

Año Incidencia

- 1 8.23
- 1 5.65
- 1 3.23
- 1 0
- 1 2.37
- 1 2.15
- 1 0.86
- 1 0
- 1 1.36
- 1 1.04
- 1 0
- 1 0
- 1 0
- 1 0
- 1 0
- 1 0
- 1 7.46
- 1 2.86
- 1 1.11
- 1 0
- 1 1.85
- 1 1.61
- 1 0.89
- 1 0.24
- 1 0.24
- 1 0
- 1 0
- 1 0

1 0
1 0.24
1 0.08
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 1.43
1 0
1 0
1 0
1 22.3
1 20.5
1 12.7
1 5
1 0
1 3.66
1 0.43
1 0.22
1 0
1 0
1 4.49
1 1.6
1 0.24
1 0
1 0
1 1.86
1 1.46
1 0
1 0
1 6.03
1 5.4
1 1.11
1 0
1 0
1 1.85
1 0.89
1 0
1 0
1 1.08
1 0
1 0
1 5.05
1 0.96

1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.24
1 0.16
1 0.08
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.93
1 0
1 0
1 0
1 2.22
1 0
1 0
1 0
1 1.21
1 0.32
1 0.16
1 0
1 7.53
1 1.51
1 0.86
1 0.86
1 0.65
1 0.32
1 0
1 0
1 0
1 0.4
1 0
1 0
1 0
1 2.22
1 0.48
1 0

1 0
1 0.4
1 0.16
1 0
1 0
1 1.51
1 0.65
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.95
1 0.79
1 0.63
1 0
1 0
1 1.61
1 0.97
1 0.24
1 0.16
1 2.15
1 1.72
1 1.51
1 0
1 0.88
1 0.32
1 0.08
1 0
1 0.93
1 0
1 0
1 0
1 8.25
1 0
1 0
1 0
2 1.61
2 1.05
2 0.73
2 0.24
2 3.23

2 0
2 0
2 0
2 0.32
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.4
2 0
2 0
2 0
2 0.48
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.16
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.53
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.73
2 0.4
2 0
2 0
2 0
2 5.81
2 2.37
2 1.08
2 0

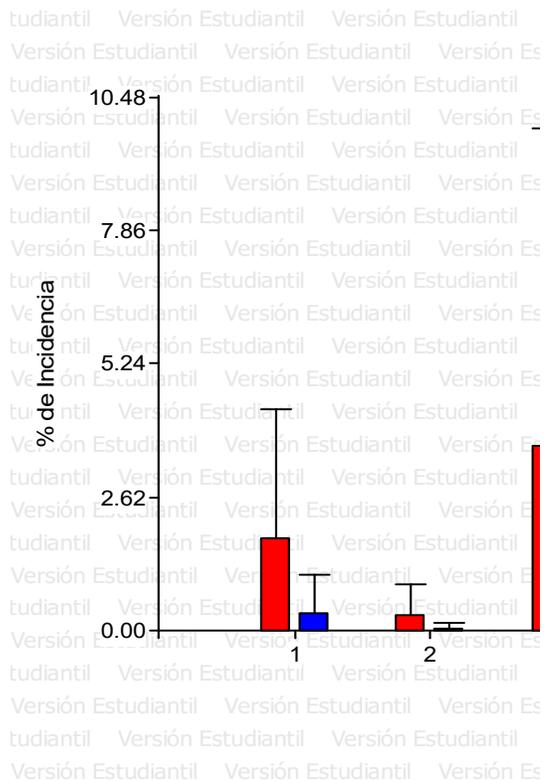
2 0
2 8.79
2 5.81
2 1.77
2 0.32
2 2.58
2 0.86
2 0.86
2 0
2 0
2 2.4
2 1.6
2 0.64
2 0.4
2 0.4
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.63
2 0
2 0
2 0
2 4.35
2 1.69
2 1.45
2 1.13
2 0.65
2 0.86
2 0.86
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 3.71
2 1.06
2 0
2 0
2 0.63
2 0.32
2 0
2 0
2 5.81
2 0.24

2 0
2 0
2 0.86
2 0.86
2 0.43
2 0
2 1.52
2 1.04
2 0.96
2 0.32
2 0
2 1.06
2 0.27
2 0
2 0
2 1.43
2 0.32
2 0.16
2 0
2 0

Mes	2016	2017
1	8.22580645	1.61290323
1	5.64516129	1.0483871
1	3.22580645	0.72580645
1	0	0.24193548
1	2.3655914	3.22580645
1	2.15053763	0
1	0.86021505	0
1	0	0
1	1.36217949	0.32051282
1	1.04166667	0
1	0	0
1	0	0
1	0	0
1	0	0.39787798
1	0	0
1	0	0
1	7.46031746	0
1	2.85714286	0
1	1.11111111	0.47619048
1	0	0
1		0
1		0
1		0
1		0
2	1.85483871	0.16129032
2	1.61290323	0
2	0.88709677	0
2	0.24193548	0
2	0.24193548	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0.24038462	0
2	0.08012821	0
2	0	0
2	0	0.53050398
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	1.42857143	0
2	0	0
2	0	0
2	0	

Var. Mundial

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	1.815
Febrero	0.314
Marzo	3.620
Abril	0.792
Mayo	0.753
Junio	0.081
Julio	0.015
Agosto	0.000
Septiembre	0.165
Octubre	0.750
Noviembre	0.243
Diciembre	0.941



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

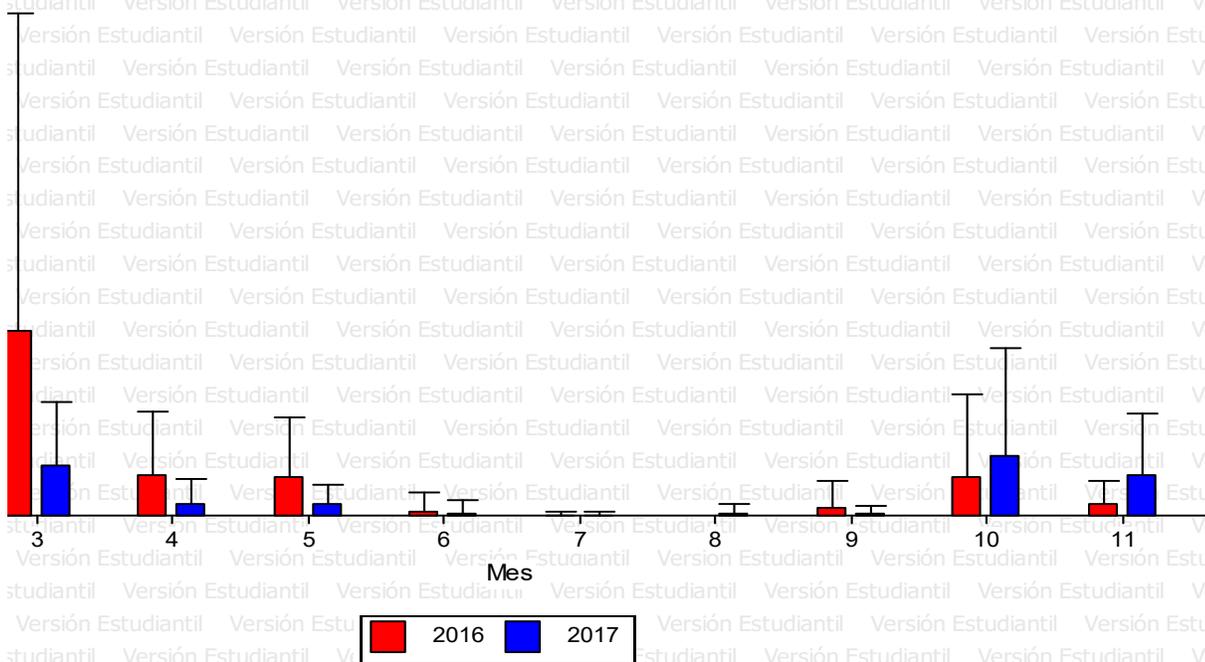
3	22.2580645	0.72580645
3	20.483871	0.40322581
3	12.6612903	0
3	5	0
3	0	0
3	3.65591398	5.80645161
3	0.43010753	2.3655914
3	0.21505376	1.07526882
3	0	0
3	0	2.24358974
3	4.48717949	0.96153846
3	1.6025641	0.72115385
3	0.24038462	0.48076923
3	0	0.32051282
3	0	0.66312997
3	1.85676393	0.66312997
3	1.45888594	0.53050398
3	0	0
3	0	1.42857143
3	6.03174603	1.11111111
3	5.3968254	1.11111111
3	1.11111111	0.63492063
3	0	
3	0	
4	1.85483871	0.16129032
4	0.88709677	0
4	0	0
4	0	0
4	1.07526882	1.72043011
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	5.04807692	0.96153846
4	0.96153846	0.64102564
4	0.16025641	0
4	0	0.66312997
4	2.3872679	0
4	0.53050398	0
4	0.39787798	0
4	0	0.47619048
4	0	0
4	2.22222222	0
4	0.95238095	0
4	0.15873016	
4	0	
5	1.85483871	0

9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0.92838196	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	2.22222222	0
9	0	0
9	0	
9	0	
10	1.20967742	8.79032258
10	0.32258065	5.80645161
10	0.16129032	1.77419355
10	0	0.32258065
10	7.52688172	2.58064516
10	1.50537634	0.86021505
10	0.86021505	0.86021505
10	0.86021505	0
10	0.64516129	0
10	0.32051282	2.40384615
10	0	1.6025641
10	0	0.64102564
10	0	0.40064103
10	0.39787798	0.40064103
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	0	0
10	2.22222222	0
10	0.47619048	0.63492063
10	0	0
10	0	0
10		0
11	0.40322581	4.35483871
11	0.16129032	1.69354839
11	0	1.4516129
11	0	1.12903226
11	1.50537634	0.64516129
11	0.64516129	0.86021505
11	0	0.86021505

11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	0
11	0	3.71352785
11	0	1.06100796
11	0	0
11	0.95238095	0
11	0.79365079	0.63492063
11	0.63492063	0.31746032
11	0	0
11	0	0
12	1.61290323	5.80645161
12	0.96774194	0.24193548
12	0.24193548	0
12	0.16129032	0
12	2.15053763	0.86021505
12	1.72043011	0.86021505
12	1.50537634	0.43010753
12	0	0
12	0.88141026	1.5224359
12	0.32051282	1.04166667
12	0.08012821	0.96153846
12	0	0.32051282
12	0.92838196	0
12	0	1.06100796
12	0	0.26525199
12	0	0
12	8.25396825	0
12	0	1.42857143
12	0	0.31746032
12	0	0.15873016
12		0
12		0

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
2.480	4.295	0.350	0.733	1.083
0.577	0.890	0.035	0.119	0.154
6.105	9.725	0.966	1.234	2.200
1.208	2.000	0.243	0.451	0.694
1.169	1.922	0.211	0.379	0.590
0.352	0.432	0.055	0.250	0.305
0.067	0.082	0.011	0.050	0.061
0.000	0.000	0.056	0.163	0.219
0.490	0.656	0.040	0.131	0.172
1.588	2.338	1.177	2.085	3.262
0.413	0.655	0.796	1.180	1.976
1.812	2.753	0.694	1.218	1.912

MONDIAL % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
258	0.81	2.41	1.58	0.14
260	0.39	1		

2016

2017

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
V E N D E L	Enero	A5	1	57.8	57	12.1	0		54.6	23.7	22.5	21.3	5.83
		B4	1	50	2.28	1.48	0		18	16.7	14.1	9.54	4.3
		C2	1	34.3	23.4	17.7	0		6.86	0.57	0	0	
		F5	2	55.7	8.52	4.86	0.87		3.13	1.91	1.09	0.54	
		I3	2	5.9	1.8	0.66	0		2.3	2.13	0.33	0	
	Febrero	A5	1	21	13.8	1.15	0.48		2.87	1.15	0.48	0.38	
		B4	1	0	0	0	0		1.61	1.34	0.94	0.27	
		C2	1	4.57	2.29	0	0		2.86	1.71	0	0	
		F5	2	5.26	0.73	0.27	0	0	1.5	1.09	0.41	0	
		I3	2	8.03	2.79	0.33	0	0	0.49	0.49	0	0	
	Marzo	A5	1	54.2	35	33.4	23.1	0	82	75.2	36.2	29.6	
		B4	1	17.7	12.2	4.17	3.23	0	80	70	27.3	26.7	
		C2	1	11.4	5.14	0	0	0	32	20.6	17.1	6.29	
		F5	2	35.2	15.1	6.46	1.53		17.6	6.68	5.86	5.18	2.18
		I3	2	13.1	10.2	8.85	2.62		3.93	3.61	1.64	1.31	0.66
	Abril	A5	1	3.92	0.19	0	0		25.4	2.87	1.43	0.67	
		B4	1	1.61	1.21	0	0		12	3.63	2.15	0.13	
		C2	1	2.86	0	0	0		4	0	0	0	
		F5	2	5.06	1.2	1	0.6		2.06	1.86	1.5	1	
		I3	2	2.46	2.46	2.3	0		4.1	0	0		
	Mayo	A5	1	0.38	0.38	0.19	0	0	20	12.1	1.53	0.38	0
		B4	1	3.49	3.23	0	0	0	8.47	1.08	1.08	0.4	0
		C2	1	5.14	4.57	0	0	0	2.86	0	0	0	0
		F5	2	6.13	6.06	3.79	0	0	22.6	6.86	6.79	3	
		I3	2	6.72	3.28	3.11	0	0	15.9	5.74	3.28	0.49	0
	Junio	A5	1	8.79	1.72	0	0	0	6.4	5.83	3.15	0.29	0
		B4	1	16.3	1.48	0	0		16.9	4.03	1.75	0	
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	
		F5	2	1.77	1.23	0	0	0	12.8	7.06	2.6	1.73	0.07
		I3	2	2.13	1.64	1.64	0	0	7.87	1.8	0	0	0
	Julio	A5	1	0.38	0	0	0		0.76	0.19	0	0	
		B4	1	0.54	0	0	0		2.42	0.54	0	0	0
		C2	1	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		F5	2	0.14	0	0	0		1.13	0	0	0	
		I3	2	0.33	0	0	0		0	0	0		
	Agosto	A5	1	0.29	0	0	0		1.05	0.19	0	0	
		B4	1	4.44	2.82	1.08	0	0	1.34	0.81	0	0	
		C2	1	0.57	0	0	0	0	0	0	0	0	
		F5	2	0	0	0	0		7.19	1.4	0	0	0
		I3	2	0	0	0	0		2.62	0.98	0	0	0
	Septiembre	A5	1	3.44	1.24	0	0		0.29	0	0		
		B4	1	9.14	0.81	0	0		0	0	0		
C2		1	1.71	0	0	0		2.29	2.29	1.71	0		
F5		2	5.18	1.77	1.63	0.41	0	16.6	0.53	0	0		

A

	I3	2	2.62	1.15	0	0		0	0	0	0	
Octubre	A5	1	32.5	19.4	9.65	7.16	0.86	38.5	4.3	4.2	1.53	1.43
	B4	1	92.1	15.5	5.38	4.03	1.61	64.7	9.01	8.47	4.97	4.84
	C2	1	9.71	3.43	0	0	0	9.14	8.57	8	4	2.29
	F5	2	7.22	5.04	4.63	3.95		13.3	5.06	4.79	3.13	
	I3	2	18.9	8.36	8.2	0.66		21.6	7.21	0.66	0.49	0
Noviembre	A5	1	58.2	38.2	5.25	4.78		0	0	0	0	
	B4	1	89.4	14.7	4.3	2.82		12.8	10.6	9.95	9.41	
	C2	1	13.7	8	6.29			16.6	5.71	2.86	0	
	F5	2	3.68	3.27	1.5	0		9.12	7.79	5.19	3.26	2.33
	I3	2	2.62	0.98	0.66	0.33		54.9	7.87	6.56	0.33	
Diciembre	A5	1	42.1	26.1	25.5	6.49		2.1	1.34	0.67	0	
	B4	1	43.4	37.8	20.4	11.3		15.3	7.93	2.96	0	
	C2	1	12.6	10.9	1.14	0		4.57	3.43	0	0	
	F5	2	17.2	11.2	4.22	2.86	0	5.59	2.6	1.8	1.26	
	I3	2	12.6	6.07	0.82	0	0	11.3	1.97	0.33	0	

Año Incidencia

1 57.8
 1 57
 1 12.1
 1 0
 1 50
 1 2.28
 1 1.48
 1 0
 1 34.3
 1 23.4
 1 17.7
 1 0
 1 55.7
 1 8.52
 1 4.86
 1 0.87
 1 5.9
 1 1.8
 1 0.66
 1 0
 1 21
 1 13.8
 1 1.15
 1 0.48
 1 0
 1 0
 1 0
 1 0

1 4.57
1 2.29
1 0
1 0
1 5.26
1 0.73
1 0.27
1 0
1 0
1 8.03
1 2.79
1 0.33
1 0
1 0
1 54.2
1 35
1 33.4
1 23.1
1 0
1 17.7
1 12.2
1 4.17
1 3.23
1 0
1 11.4
1 5.14
1 0
1 0
1 0
1 35.2
1 15.1
1 6.46
1 1.53
1 13.1
1 10.2
1 8.85
1 2.62
1 3.92
1 0.19
1 0
1 0
1 1.61
1 1.21
1 0
1 0
1 2.86
1 0

1 0
1 0
1 5.06
1 1.2
1 1
1 0.6
1 2.46
1 2.46
1 2.3
1 0
1 0.38
1 0.38
1 0.19
1 0
1 0
1 3.49
1 3.23
1 0
1 0
1 0
1 5.14
1 4.57
1 0
1 0
1 0
1 6.13
1 6.06
1 3.79
1 0
1 0
1 6.72
1 3.28
1 3.11
1 0
1 0
1 8.79
1 1.72
1 0
1 0
1 0
1 16.3
1 1.48
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

1 0
1 1.77
1 1.23
1 0
1 0
1 0
1 2.13
1 1.64
1 1.64
1 0
1 0
1 0.38
1 0
1 0
1 0
1 0.54
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.14
1 0
1 0
1 0
1 0.33
1 0
1 0
1 0
1 0.29
1 0
1 0
1 0
1 4.44
1 2.82
1 1.08
1 0
1 0
1 0.57
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0

1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 3.44
1 1.24
1 0
1 0
1 9.14
1 0.81
1 0
1 0
1 1.71
1 0
1 0
1 0
1 5.18
1 1.77
1 1.63
1 0.41
1 0
1 2.62
1 1.15
1 0
1 0
1 32.5
1 19.4
1 9.65
1 7.16
1 0.86
1 92.1
1 15.5
1 5.38
1 4.03
1 1.61
1 9.71
1 3.43
1 0
1 0
1 0
1 7.22
1 5.04
1 4.63
1 3.95
1 18.9

1 8.36
1 8.2
1 0.66
1 58.2
1 38.2
1 5.25
1 4.78
1 89.4
1 14.7
1 4.3
1 2.82
1 13.7
1 8
1 6.29
1 3.68
1 3.27
1 1.5
1 0
1 2.62
1 0.98
1 0.66
1 0.33
1 42.1
1 26.1
1 25.5
1 6.49
1 43.4
1 37.8
1 20.4
1 11.3
1 12.6
1 10.9
1 1.14
1 0
1 17.2
1 11.2
1 4.22
1 2.86
1 0
1 12.6
1 6.07
1 0.82
1 0
1 0
2 54.6
2 23.7
2 22.5

2 21.3
2 5.83
2 18
2 16.7
2 14.1
2 9.54
2 4.3
2 6.86
2 0.57
2 0
2 0
2 3.13
2 1.91
2 1.09
2 0.54
2 2.3
2 2.13
2 0.33
2 0
2 2.87
2 1.15
2 0.48
2 0.38
2 1.61
2 1.34
2 0.94
2 0.27
2 2.86
2 1.71
2 0
2 0
2 1.5
2 1.09
2 0.41
2 0
2 0.49
2 0.49
2 0
2 0
2 82
2 75.2
2 36.2
2 29.6
2 80
2 70
2 27.3
2 26.7

2 32
2 20.6
2 17.1
2 6.29
2 17.6
2 6.68
2 5.86
2 5.18
2 2.18
2 3.93
2 3.61
2 1.64
2 1.31
2 0.66
2 25.4
2 2.87
2 1.43
2 0.67
2 12
2 3.63
2 2.15
2 0.13
2 4
2 0
2 0
2 0
2 2.06
2 1.86
2 1.5
2 1
2 4.1
2 0
2 0
2 20
2 12.1
2 1.53
2 0.38
2 0
2 8.47
2 1.08
2 1.08
2 0.4
2 0
2 2.86
2 0
2 0
2 0

2 0
2 22.6
2 6.86
2 6.79
2 3
2 15.9
2 5.74
2 3.28
2 0.49
2 0
2 6.4
2 5.83
2 3.15
2 0.29
2 0
2 16.9
2 4.03
2 1.75
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 12.8
2 7.06
2 2.6
2 1.73
2 0.07
2 7.87
2 1.8
2 0
2 0
2 0
2 0.76
2 0.19
2 0
2 0
2 2.42
2 0.54
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0

2 1.13
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 1.05
2 0.19
2 0
2 0
2 1.34
2 0.81
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 7.19
2 1.4
2 0
2 0
2 0
2 2.62
2 0.98
2 0
2 0
2 0
2 0.29
2 0
2 0
2 0
2 0
2 2.29
2 2.29
2 1.71
2 0
2 16.6
2 0.53
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0

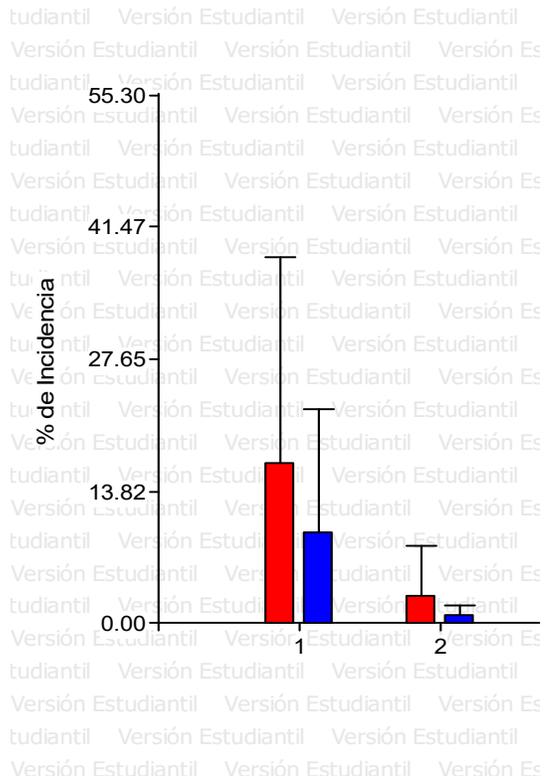
2 38.5
2 4.3
2 4.2
2 1.53
2 1.43
2 64.7
2 9.01
2 8.47
2 4.97
2 4.84
2 9.14
2 8.57
2 8
2 4
2 2.29
2 13.3
2 5.06
2 4.79
2 3.13
2 21.6
2 7.21
2 0.66
2 0.49
2 0
2 0
2 0
2 0
2 12.8
2 10.6
2 9.95
2 9.41
2 16.6
2 5.71
2 2.86
2 0
2 9.12
2 7.79
2 5.19
2 3.26
2 2.33
2 54.9
2 7.87
2 6.56
2 0.33
2 2.1
2 1.34

2 0.67
2 0
2 15.3
2 7.93
2 2.96
2 0
2 4.57
2 3.43
2 0
2 0
2 5.59
2 2.6
2 1.8
2 1.26
2 11.3
2 1.97
2 0.33
2 0

Mes	2016	2017
1	57.7841452	54.6322827
1	57.0200573	23.686724
1	12.1298949	22.5405922
1	0	21.2989494
1	50	5.82617001
1	2.28494624	18.0107527
1	1.47849462	16.6666667
1	0	14.1129032
1	34.2857143	9.54301075
1	23.4285714	4.30107527
1	17.7142857	6.85714286
1	0	0.57142857
1	55.6591212	0
1	8.52197071	0
1	4.86018642	3.13351499
1	0.86551265	1.90735695
1	5.90163934	1.08991826
1	1.80327869	0.54495913
1	0.6557377	2.29508197
1	0	2.13114754
1		0.32786885
1		0
2	21.0124164	2.86532951
2	13.8490926	1.14613181
2	1.14613181	0.47755492
2	0.47755492	0.38204394
2	0	1.61290323
2	0	1.34408602
2	0	0.94086022
2	0	0.2688172
2	4.57142857	2.85714286
2	2.28571429	1.71428571
2	0	0
2	0	0
2	5.25965379	1.4986376
2	0.73235686	1.08991826
2	0.26631158	0.40871935
2	0	0
2	0	0.49180328
2	8.03278689	0.49180328
2	2.78688525	0
2	0.32786885	0
2	0	
2	0	

Var. Vendela

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	16.720
Febrero	2.761
Marzo	12.725
Abril	1.243
Mayo	1.859
Junio	1.594
Julio	0.069
Agosto	0.418
Septiembre	1.386
Octubre	11.223
Noviembre	13.610
Diciembre	13.300



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

3	54.1547278	82.0439351
3	34.9570201	75.1671442
3	33.4288443	36.1986628
3	23.1136581	29.608405
3	0	79.9731183
3	17.7419355	70.0268817
3	12.2311828	27.2849462
3	4.16666667	26.7473118
3	3.22580645	32
3	0	20.5714286
3	11.4285714	17.1428571
3	5.14285714	6.28571429
3	0	17.5749319
3	0	6.67574932
3	0	5.85831063
3	35.2197071	5.17711172
3	15.1131824	2.17983651
3	6.45805593	3.93442623
3	1.53129161	3.60655738
3	13.1147541	1.63934426
3	10.1639344	1.31147541
3	8.85245902	0.6557377
3	2.62295082	
4	3.91595033	25.4059217
4	0.19102197	2.86532951
4	0	1.43266476
4	0	0.66857689
4	1.61290323	11.9623656
4	1.20967742	3.62903226
4	0	2.15053763
4	0	0.1344086
4	2.85714286	4
4	0	0
4	0	0
4	0	0
4	5.05992011	2.06391478
4	1.19840213	1.86418109
4	0.99866844	1.4986376
4	0.59920107	0.99866844
4	2.45901639	4.09836066
4	2.45901639	0
4	2.29508197	0
4	0	
5	0.38204394	19.9617956
5	0.38204394	12.1298949
5	0.19102197	1.52817574

5	0	0.38204394
5	0	0
5	3.49462366	8.46774194
5	3.22580645	1.07526882
5	0	1.07526882
5	0	0.40322581
5	0	0
5	5.14285714	2.85714286
5	4.57142857	0
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	6.12516644	22.6364847
5	6.05858855	6.8575233
5	3.79494008	6.79094541
5	0	2.99600533
5	0	15.9016393
5	6.72131148	5.73770492
5	3.27868852	3.27868852
5	3.1147541	0.49180328
5	0	0
5	0	
6	8.78701051	6.39923591
6	1.71919771	5.82617001
6	0	3.15186246
6	0	0.28653295
6	0	0
6	16.2634409	16.9354839
6	1.47849462	4.03225806
6	0	1.74731183
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	1.77111717	12.7829561
6	1.22615804	7.05725699
6	0	2.59653795
6	0	1.7310253
6	0	0.0665779
6	2.13114754	7.86885246
6	1.63934426	1.80327869
6	1.63934426	0
6	0	0
6	0	0
7	0.38204394	0.76408787
7	0	0.19102197

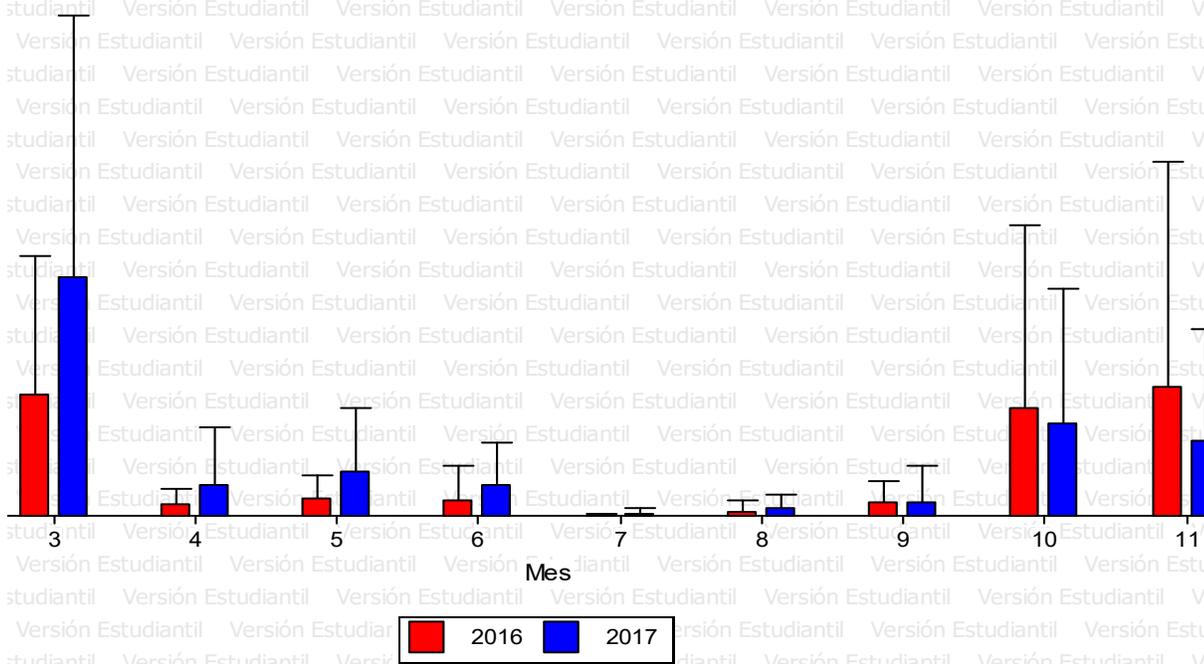
7	0	0
7	0	0
7	0.53763441	2.41935484
7	0	0.53763441
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7	0.13623978	0
7	0	0
7	0	1.13182423
7	0	0
7	0.32786885	0
7	0	0
7	0	0
7	0	0
7		0
8	0.28653295	1.05062082
8	0	0.19102197
8	0	0
8	0	0
8	4.43548387	1.34408602
8	2.82258065	0.80645161
8	1.07526882	0
8	0	0
8	0	0
8	0.57142857	0
8	0	0
8	0	0
8	0	7.19041278
8	0	1.39813582
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	2.62295082
8	0	0.98360656
8	0	0
8	0	0
8	0	0
9	3.43839542	0.28653295
9	1.24164279	0
9	0	0
9	0	0
9	9.13978495	0
9	0.80645161	0

9	0	2.28571429
9	0	2.28571429
9	1.71428571	1.71428571
9	0	0
9	0	16.644474
9	0	0.53262317
9	5.17711172	0
9	1.77111717	0
9	1.63487738	0
9	0.40871935	0
9	0	0
9	2.62295082	0
9	1.14754098	
9	0	
9	0	
10	32.4737345	38.4909265
10	19.3887297	4.29799427
10	9.64660936	4.20248329
10	7.16332378	1.52817574
10	0.85959885	1.43266476
10	92.0698925	64.6505376
10	15.4569892	9.00537634
10	5.37634409	8.46774194
10	4.03225806	4.97311828
10	1.61290323	4.83870968
10	9.71428571	9.14285714
10	3.42857143	8.57142857
10	0	8
10	0	4
10	0	2.28571429
10	7.22070845	13.3155792
10	5.04087193	5.05992011
10	4.63215259	4.79360852
10	3.95095368	3.12916112
10	18.852459	21.6393443
10	8.36065574	7.21311475
10	8.19672131	0.6557377
10	0.6557377	0.49180328
10		0
11	58.1661891	0
11	38.2043935	0
11	5.25310411	0
11	4.77554919	0
11	89.3817204	12.7688172
11	14.6505376	10.6182796
11	4.30107527	9.94623656
11	2.82258065	9.40860215

11	13.7142857	16.5714286
11	8	5.71428571
11	6.28571429	2.85714286
11	3.67847411	0
11	3.26975477	9.12117177
11	1.4986376	7.78961385
11	0	5.1930759
11	2.62295082	3.26231691
11	0.98360656	2.33022636
11	0.6557377	54.9180328
11	0.32786885	7.86885246
11		6.55737705
11		0.32786885
12	42.1203438	2.10124164
12	26.0744986	1.33715377
12	25.5014327	0.66857689
12	6.4947469	0
12	43.4139785	15.3225806
12	37.7688172	7.93010753
12	20.4301075	2.95698925
12	11.2903226	0
12	12.5714286	4.57142857
12	10.8571429	3.42857143
12	1.14285714	0
12	0	0
12	17.1662125	5.59254328
12	11.1716621	2.59653795
12	4.22343324	1.7976032
12	2.86103542	1.26498003
12	0	11.3114754
12	12.6229508	1.96721311
12	6.06557377	0.32786885
12	0.81967213	0
12	0	
12	0	

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
21.125	37.845	9.522	12.667	22.189
5.196	7.957	0.880	0.865	1.745
14.150	26.874	25.076	26.737	51.813
1.457	2.700	3.304	5.865	9.168
2.350	4.210	4.690	6.499	11.190
3.630	5.223	3.143	4.433	7.576
0.153	0.222	0.240	0.570	0.811
1.074	1.492	0.709	1.568	2.276
2.195	3.580	1.319	3.797	5.116
18.831	30.054	9.591	13.985	23.576
22.862	36.472	7.869	11.518	19.388
13.536	26.835	3.159	4.006	7.165

VENDELA % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
260	6.33	13.39	0.86	0.3423
256	5.97	12.67		

L A T E

	J2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
Octubre	A2	1	17.5	8.39	8.39	0.77		1.61	0.71	0.26	0	
	C5	1	1.89	1.51	0.94	0		1.89	0.94	0.57	0.57	0
	G2	2	5.82	1.82	0.73	0	0	2.18	1.09	0	0	0
	I3	2	3.77	1.64	0.66	0		1.97	1.97	0	0	0
Noviembre	J2	2	4.7	1.62	1.13	0.81	0	0.49	0.16	0	0	0
	A2	1	9.68	4.58	1.68	0.26		0.97	0.65	0.52	0.45	0.45
	C5	1	0.57	0.57	0	0		3.21	1.13	0.57	0	
	G2	2	0	0	0	0		3.64	1.45	0	0	
	I3	2	0.66	0	0	0		5.41	3.61	0	0	
Diciembre	J2	2	0.81	0	0	0		26.6	6.81	0.65	0	
	A2	1	41.2	14.6	5.68	1.94	1.55	0.26	0.26	0.13	0	
	C5	1	10.9	4.53	0	0		2.64	0.57	0	0	
	G2	2	1.09	0	0	0	0	2.55	1.82	0	0	
	I3	2	1.97	0	0	0	0	1.31	1.15	0	0	
	J2	2	0.49	0.32	0	0		2.59	1.62	0.81	0	

Año Incidencia

1 1.16
 1 0.26
 1 0.26
 1 0
 1 5.85
 1 2.45
 1 1.7
 1 0
 1 3.64
 1 2.91
 1 0.36
 1 0
 1 0
 1 6.72
 1 3.28
 1 0.98
 1 0
 1 4.7
 1 0.97
 1 0
 1 0
 1 1.61
 1 0.58
 1 0.39
 1 0
 1 0.19
 1 0
 1 0

1 0
1 5.09
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 1.13
1 0
1 0
1 0
1 0
1 18.3
1 4.97
1 4.19
1 2.77
1 1.87
1 6.04
1 4.91
1 2.64
1 0
1 0
1 37.5
1 3.27
1 0.73
1 0
1 0
1 13.9
1 4.26
1 0.82
1 0
1 1.3
1 0.81
1 0
1 0
1 1.68
1 0.71
1 0
1 0
1 0.57
1 0.57
1 0
1 0
1 1.09

1 0
1 1.87
1 1.29
1 0.32
1 0
1 0
1 2.26
1 0.57
1 0.19
1 0
1 0
1 0.73
1 0
1 0
1 0
1 0.33
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 17.5
1 8.39
1 8.39
1 0.77
1 1.89
1 1.51
1 0.94
1 0
1 5.82
1 1.82
1 0.73
1 0
1 0
1 3.77
1 1.64
1 0.66
1 0
1 4.7
1 1.62
1 1.13
1 0.81
1 0
1 9.68

1 4.58
1 1.68
1 0.26
1 0.57
1 0.57
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.66
1 0
1 0
1 0
1 0.81
1 0
1 0
1 0
1 41.2
1 14.6
1 5.68
1 1.94
1 1.55
1 10.9
1 4.53
1 0
1 0
1 1.09
1 0
1 0
1 0
1 0
1 1.97
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.49
1 0.32
1 0
1 0
2 10.9
2 3.03
2 2.84
2 0.77
2 1.32

2 0.75
2 0.75
2 0.38
2 5.45
2 4.73
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.49
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.97
2 0.58
2 0.45
2 0.26
2 0.75
2 0.75
2 0
2 0
2 1.82
2 0
2 0
2 0
2 0.49
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 18.6
2 13.4
2 8.77
2 3.16
2 0.9
2 15.7
2 9.62
2 5.28
2 5.28
2 3.58
2 9.45

2 4
2 3.64
2 2.55
2 2.18
2 1.31
2 0.82
2 0.33
2 0
2 0
2 6.65
2 4.86
2 0.65
2 0
2 1.03
2 0.71
2 0.45
2 0
2 3.02
2 0.75
2 0
2 1.09
2 0
2 0
2 0
2 1.31
2 0.49
2 0
2 0.81
2 0
2 0
2 0
2 1.1
2 0.65
2 0.52
2 0.19
2 2.26
2 2.26
2 0
2 0
2 0
2 8.36
2 5.09
2 4.73
2 1.45
2 6.72
2 1.64
2 0.98

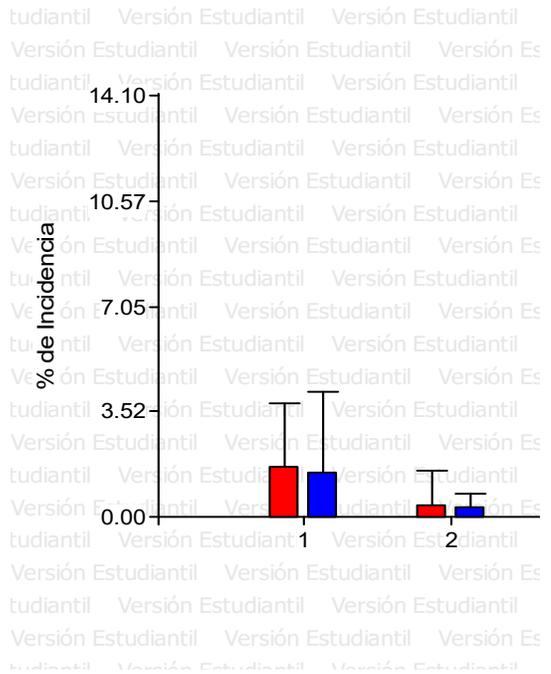
2 0.26
2 0
2 1.89
2 0.94
2 0.57
2 0.57
2 0
2 2.18
2 1.09
2 0
2 0
2 0
2 1.97
2 1.97
2 0
2 0
2 0
2 0.49
2 0.16
2 0
2 0
2 0
2 0.97
2 0.65
2 0.52
2 0.45
2 0.45
2 3.21
2 1.13
2 0.57
2 0
2 3.64
2 1.45
2 0
2 0
2 5.41
2 3.61
2 0
2 0
2 26.6
2 6.81
2 0.65
2 0
2 0.26
2 0.26
2 0.13
2 0

2 2.64
2 0.57
2 0
2 0
2 2.55
2 1.82
2 0
2 0
2 1.31
2 1.15
2 0
2 0
2 2.59
2 1.62
2 0.81
2 0

Mes	2016	2017
1	1.16129032	10.9032258
1	0.25806452	3.03225806
1	0.25806452	2.83870968
1	0	0.77419355
1	5.8490566	1.32075472
1	2.45283019	0.75471698
1	1.69811321	0.75471698
1	0	0.37735849
1	3.63636364	5.45454545
1	2.90909091	4.72727273
1	0.36363636	0
1	0	0
1	0	0
1	6.72131148	0
1	3.27868852	0
1	0.98360656	0
1	0	0.48622366
1	4.70016207	0
1	0.97244733	0
1	0	0
1	0	0
2	1.61290323	0.96774194
2	0.58064516	0.58064516
2	0.38709677	0.4516129
2	0	0.25806452
2	0.18867925	0.75471698
2	0	0.75471698
2	0	0
2	0	0
2	5.09090909	1.81818182
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0.49180328
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	1.13452188	0
2	0	0
2	0	0
2	0	
2	0	
3	18.3225806	18.5806452

Var. White Chocolate

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	1.678
Febrero	0.409
Marzo	4.708
Abril	0.492
Mayo	1.496
Junio	0.270
Julio	0.331
Agosto	0.190
Septiembre	0.329
Octubre	2.824
Noviembre	0.940
Diciembre	3.666



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

3	4.96774194	13.3548387
3	4.19354839	8.77419355
3	2.77419355	3.16129032
3	1.87096774	0.90322581
3	6.03773585	15.6603774
3	4.90566038	9.62264151
3	2.64150943	5.28301887
3	0	5.28301887
3	0	3.58490566
3	37.4545455	9.45454545
3	3.27272727	4
3	0.72727273	3.63636364
3	0	2.54545455
3	0	2.18181818
3	13.9344262	1.31147541
3	4.26229508	0.81967213
3	0.81967213	0.32786885
3	0	0
3	1.29659643	0
3	0.81037277	6.64505673
3	0	4.86223663
3	0	0.64829822
3		0
4	1.67741935	1.03225806
4	0.70967742	0.70967742
4	0	0.4516129
4	0	0
4	0.56603774	3.01886792
4	0.56603774	0.75471698
4	0	0
4	0	1.09090909
4	1.09090909	0
4	0	0
4	0	0
4	0	1.31147541
4	1.31147541	0.49180328
4	0.98360656	0
4	0.81967213	0.81037277
4	0.6557377	0
4		0
4		0
5	5.80645161	1.09677419
5	3.67741935	0.64516129
5	0.77419355	0.51612903
5	0.25806452	0.19354839
5	0	2.26415094

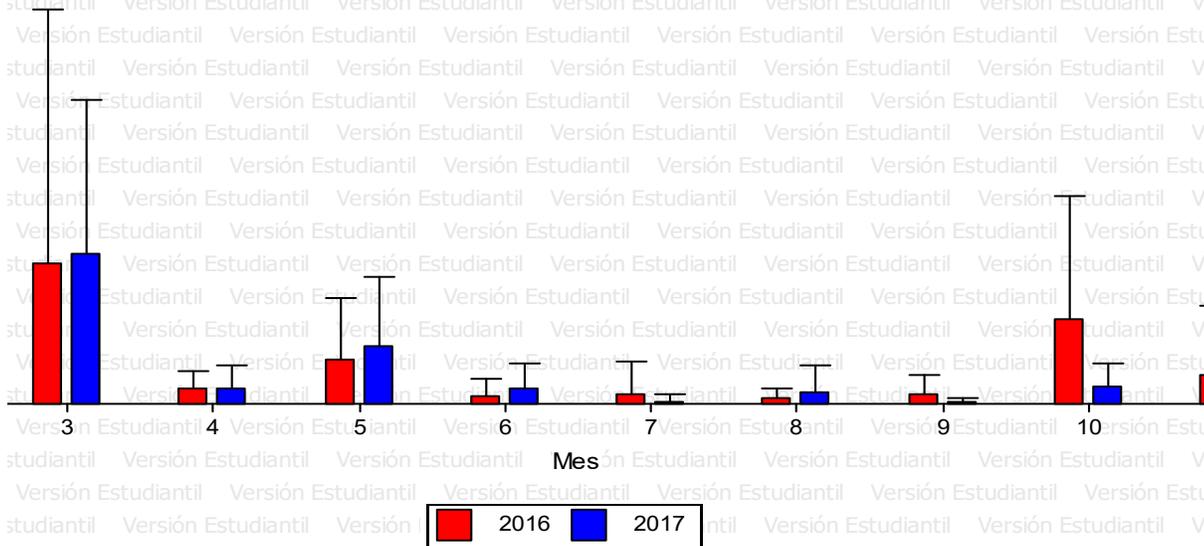
5	0.56603774	2.26415094
5	0	0
5	0	0
5	0	0
5	0	8.36363636
5	5.81818182	5.09090909
5	0.36363636	4.72727273
5	0	1.45454545
5	0	6.72131148
5	4.26229508	1.63934426
5	3.93442623	0.98360656
5	2.78688525	0.81967213
5	0	0
5	0	3.8897893
5	4.53808752	2.10696921
5	1.29659643	0.64829822
5	0.32414911	0.48622366
5	0	0
6	2.06451613	0.25806452
6	0.38709677	0.25806452
6	0.25806452	0.25806452
6	0.19354839	0.19354839
6	0	0
6	0.75471698	0.75471698
6	0	0
6	0	0
6	0	0
6	0	1.45454545
6	0	1.09090909
6	0	0
6	0	0
6	0.49180328	0
6	0	2.78688525
6	0	0.32786885
6	0	0
6	0	0
6	1.7828201	0
6	0	3.07941653
6	0	0.64829822
6	0	0.32414911
6		0
7	4.77419355	0.25806452
7	1.41935484	0
7	0	0
7	0	0
7	0.56603774	0.75471698
7	0.18867925	0.75471698

9	0	0
9	0.72727273	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0.32786885	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0	
9	0	
9	0	
10	17.5483871	1.61290323
10	8.38709677	0.70967742
10	8.38709677	0.25806452
10	0.77419355	0
10	1.88679245	1.88679245
10	1.50943396	0.94339623
10	0.94339623	0.56603774
10	0	0.56603774
10	5.81818182	0
10	1.81818182	2.18181818
10	0.72727273	1.09090909
10	0	0
10	0	0
10	3.7704918	0
10	1.63934426	1.96721311
10	0.6557377	1.96721311
10	0	0
10	4.70016207	0
10	1.62074554	0
10	1.13452188	0.48622366
10	0.81037277	0.16207455
10	0	0
10		0
10		0
11	9.67741935	0.96774194
11	4.58064516	0.64516129
11	1.67741935	0.51612903
11	0.25806452	0.4516129
11	0.56603774	0.4516129
11	0.56603774	3.20754717
11	0	1.13207547
11	0	0.56603774
11	0	0

11	0	3.63636364
11	0	1.45454545
11	0	0
11	0.6557377	0
11	0	5.40983607
11	0	3.60655738
11	0	0
11	0.81037277	0
11	0	26.5802269
11	0	6.80713128
11	0	0.64829822
11		0
12	41.1612903	0.25806452
12	14.6451613	0.25806452
12	5.67741935	0.12903226
12	1.93548387	0
12	1.5483871	2.64150943
12	10.9433962	0.56603774
12	4.52830189	0
12	0	0
12	0	2.54545455
12	1.09090909	1.81818182
12	0	0
12	0	0
12	0	1.31147541
12	0	1.14754098
12	1.96721311	0
12	0	0
12	0	2.59319287
12	0	1.62074554
12	0	0.81037277
12	0.48622366	0
12	0.32414911	
12	0	
12	0	

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
2.038	3.716	1.496	2.628	4.125
1.101	1.509	0.304	0.468	0.772
8.278	12.987	5.027	5.050	10.077
0.533	1.025	0.537	0.748	1.285
2.027	3.523	1.909	2.269	4.178
0.560	0.830	0.497	0.842	1.339
1.043	1.374	0.093	0.234	0.327
0.336	0.526	0.358	0.890	1.247
0.622	0.951	0.038	0.164	0.202
4.057	6.882	0.600	0.752	1.352
2.254	3.193	2.671	5.670	8.340
8.806	12.472	0.785	0.947	1.732

WHITE CHOCOLATE % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
258	1.49	4.25	0.18	0.6493
256	1.25	2.91		

Variedad	Mes	Bloque	Zona	2016					2017				
				M1	M2	M3	M4	M5	M1	M2	M3	M4	M5
B R I G H T O N	Enero	B2	1	1.68	1.29	0	0		0.52	0.39	0	0	0
		G2	2	4.95	1.04	0	0	0	3.16	1.46	0.73	0	
		I3	2	0.77	0	0	0		0.98	0	0	0	
	Febrero	B2	1	0.9	0.52	0	0		1.29	0.77	0	0	
		G2	2	0.52	0	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	0.33	0	0	0	0	0.33	0	0	0	
	Marzo	B2	1	18.7	8.26	0.77	0.52	0	12.6	9.94	9.29	8.52	0.52
		G2	2	9.11	0.26	0	0	0	3.65	3.65	2.19	2.19	1.22
		I3	2	4.04	0.98	0.87	0.77		2.08	1.42	0.55	0.33	0
	Abril	B2	1	0.77	0.65	0			0.39	0.39	0		
		G2	2	1.3	0.78	0.78	0		1.46	1.46	0.97	0.97	
		I3	2	0.66	0.33	0	0		0.55	0.22	0		
	Mayo	B2	1	2.71	0	0	0	0	1.42	1.16	0.65	0.39	
		G2	2	6.51	4.43	0	0		4.87	3.89	1.22	0.97	
		I3	2	1.75	1.2	0	0	0	4.26	2.3	0.98	0.33	0
	Junio	B2	1	0.26	0.26	0	0		2.06	0.52	0.52	0	0
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	0
		I3	2	0.44	0	0	0	0	0.77	0.77	0	0	0
	Julio	B2	1	0.65	0	0	0	0	0.52	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	0	0	0	0		0	0	0		
	Agosto	B2	1	0	0	0	0		0.52	0	0	0	
		G2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		I3	2	0	0	0	0		2.08	1.31	0	0	0
	Septiembre	B2	1	0.77	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0
		G2	2	0.97	0.73	0	0		0	0	0	0	
		I3	2	1.97	1.64	0.77	0.44	0	0	0	0	0	
	Octubre	B2	1	4.39	3.74	0.77	0		5.81	1.94	1.42	0	
		G2	2	6.08	3.65	0.73	0	0	2.19	0	0	0	0
		I3	2	6.67	0.98	0.77	0.44		1.75	0.44	0	0	0
	Noviembre	B2	1	0.39	0	0	0		2.32	0.9	0.65	0.39	
		G2	2	0	0	0	0		3.65	3.16	0	0	
		I3	2	0.66	0.33	0	0		3.17	2.19	0.87	0	
	Diciembre	B2	1	2.19	1.81	1.16			1.68	1.55	0.52	0.52	0
		G2	2	6.81	0.24	0	0	0	7.79	2.19	0.97	0	
		I3	2	1.42	1.31	0	0	0	0.44	0	0	0	

Año Incidencia

1 1.68
 1 1.29
 1 0
 1 0
 1 4.95
 1 1.04

1 0
1 0
1 0
1 0.77
1 0
1 0
1 0
1 0.9
1 0.52
1 0
1 0
1 0.52
1 0
1 0
1 0
1 0.33
1 0
1 0
1 0
1 0
1 18.7
1 8.26
1 0.77
1 0.52
1 0
1 9.11
1 0.26
1 0
1 0
1 0
1 4.04
1 0.98
1 0.87
1 0.77
1 0.77
1 0.65
1 0
1 1.3
1 0.78
1 0.78
1 0
1 0.66
1 0.33
1 0
1 0
1 2.71
1 0

1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.77
1 0.13
1 0
1 0
1 0
1 0.97
1 0.73
1 0
1 0
1 1.97
1 1.64
1 0.77
1 0.44
1 0
1 4.39
1 3.74
1 0.77
1 0
1 6.08
1 3.65
1 0.73
1 0
1 0
1 6.67
1 0.98
1 0.77
1 0.44
1 0.39
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0
1 0.66
1 0.33
1 0
1 0
1 2.19
1 1.81
1 1.16
1 6.81

1 0.24
1 0
1 0
1 0
1 1.42
1 1.31
1 0
1 0
1 0
2 0.52
2 0.39
2 0
2 0
2 0
2 3.16
2 1.46
2 0.73
2 0
2 0.98
2 0
2 0
2 0
2 1.29
2 0.77
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.33
2 0
2 0
2 0
2 12.6
2 9.94
2 9.29
2 8.52
2 0.52
2 3.65
2 3.65
2 2.19
2 2.19
2 1.22
2 2.08
2 1.42
2 0.55

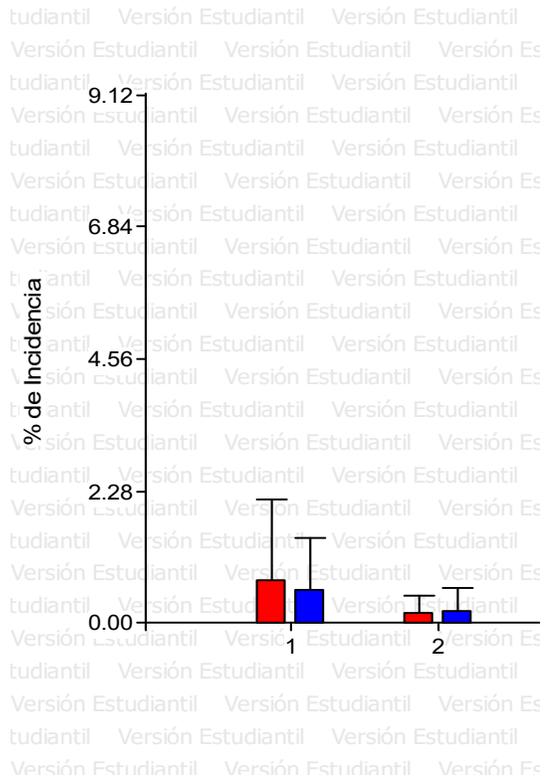
2 0.33
2 0
2 0.39
2 0.39
2 0
2 1.46
2 1.46
2 0.97
2 0.97
2 0.55
2 0.22
2 0
2 1.42
2 1.16
2 0.65
2 0.39
2 4.87
2 3.89
2 1.22
2 0.97
2 4.26
2 2.3
2 0.98
2 0.33
2 0
2 2.06
2 0.52
2 0.52
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0.77
2 0.77
2 0
2 0
2 0
2 0.52
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0
2 0

2 0.39
2 3.65
2 3.16
2 0
2 0
2 3.17
2 2.19
2 0.87
2 0
2 1.68
2 1.55
2 0.52
2 0.52
2 0
2 7.79
2 2.19
2 0.97
2 0
2 0.44
2 0
2 0
2 0

Mes	2016	2017
1	1.67741935	0.51612903
1	1.29032258	0.38709677
1	0	0
1	0	0
1	4.94791667	0
1	1.04166667	3.16301703
1	0	1.45985401
1	0	0.72992701
1	0	0
1	0.76502732	0.98360656
1	0	0
1	0	0
1	0	0
2	0.90322581	1.29032258
2	0.51612903	0.77419355
2	0	0
2	0	0
2	0.52083333	0
2	0	0
2	0	0
2	0	0
2	0.32786885	0.32786885
2	0	0
2	0	0
2	0	0
3	18.7096774	12.6451613
3	8.25806452	9.93548387
3	0.77419355	9.29032258
3	0.51612903	8.51612903
3	0	0.51612903
3	9.11458333	3.64963504
3	0.26041667	3.64963504
3	0	2.18978102
3	0	2.18978102
3	0	1.21654501
3	4.04371585	2.07650273
3	0.98360656	1.42076503
3	0.87431694	0.54644809
3	0.76502732	0.32786885
3		0
4	0.77419355	0.38709677
4	0.64516129	0.38709677
4	0	0

Var. Brighton

Mes	% Inc. Prom. 2016
Enero	0.748
Febrero	0.174
Marzo	3.164
Abril	
Mayo	1.186
Junio	0.073
Julio	0.050
Agosto	0.000
Septiembre	0.530
Octubre	2.171
Noviembre	0.114
Diciembre	1.150



Prueba de Kruskal Wallis (5%)

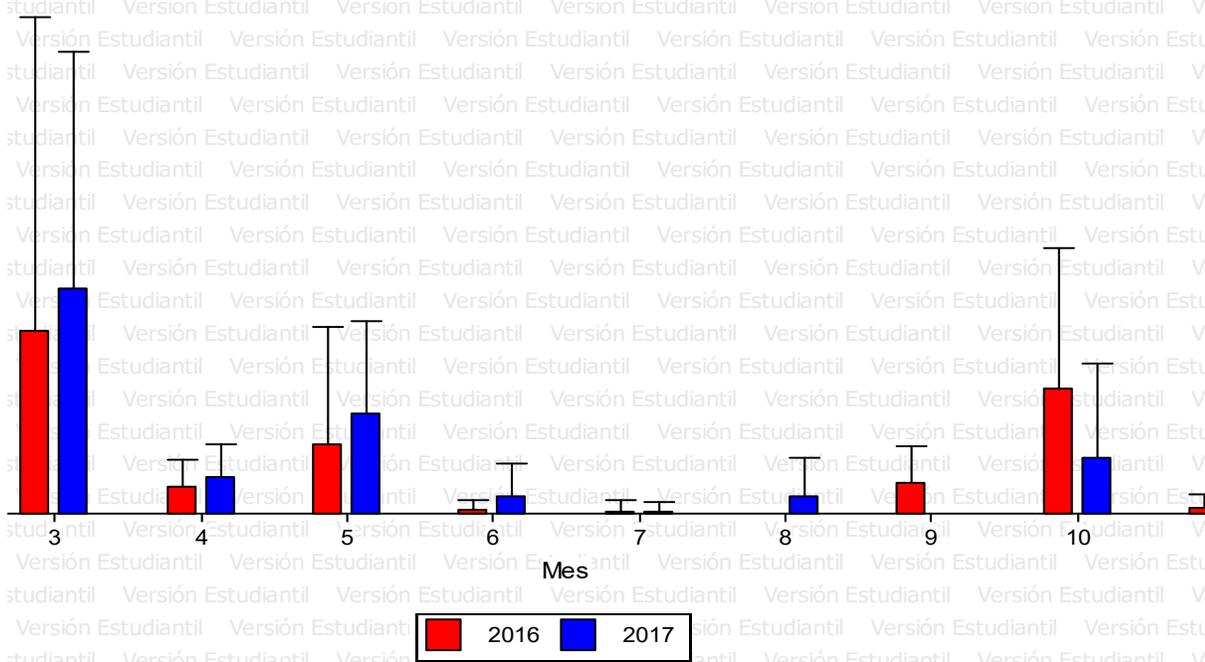
Variable	Año
Incidencia	2016
Incidencia	2017

7	0	0
7	0	
7	0	
8	0	0.51612903
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	0
8	0	2.07650273
8	0	1.31147541
8	0	0
8	0	0
8	0	0
9	0.77419355	0
9	0.12903226	0
9	0	0
9	0	0
9	0	0
9	0.97323601	0
9	0.72992701	0
9	0	0
9	0	0
9	1.96721311	0
9	1.63934426	0
9	0.76502732	0
9	0.43715847	0
9	0	
10	4.38709677	5.80645161
10	3.74193548	1.93548387
10	0.77419355	1.41935484
10	0	0
10	6.08272506	2.18978102
10	3.64963504	0
10	0.72992701	0
10	0	0
10	0	0
10	6.66666667	1.74863388
10	0.98360656	0.43715847
10	0.76502732	0
10	0.43715847	0
10		0
11	0.38709677	2.32258065
11	0	0.90322581
11	0	0.64516129

11	0	0.38709677
11	0	3.64963504
11	0	3.16301703
11	0	0
11	0	0
11	0.6557377	3.16939891
11	0.32786885	2.18579235
11	0	0.87431694
11	0	0
12	2.19354839	1.67741935
12	1.80645161	1.5483871
12	1.16129032	0.51612903
12	6.81265207	0.51612903
12	0.243309	0
12	0	7.78588808
12	0	2.18978102
12	0	0.97323601
12	1.42076503	0
12	1.31147541	0.43715847
12	0	0
12	0	0
12	0	0

Desviación Est	Máximos	% Inc. Prom. 2	Desviación Est	Máximos
1.340	2.088	0.557	0.878	1.435
0.286	0.461	0.199	0.397	0.597
5.215	8.379	3.878	3.971	7.849
0.421	0.421	0.641	0.520	1.160
1.967	3.152	1.725	1.544	3.270
0.140	0.213	0.308	0.550	0.859
0.172	0.222	0.047	0.148	0.195
0.000	0.000	0.300	0.628	0.928
0.627	1.157	0.000	0.000	0.000
2.314	4.485	0.967	1.568	2.535
0.210	0.325	1.442	1.315	2.757
1.807	2.957	1.203	2.028	3.231

BRIGHTON % DE INCIDENCIA MENSUAL PROMEDIO B. cinerea 2016-2017



N	Medias	D.E.	H	p
156	0.84	2.16	2.26	0.0988
154	0.99	1.95		

