

3.2.2. CONTRIBUCIÓN ESPECÍFICA

El análisis de las frecuencias relativas específicas (FR) y el índice de contribución específica (CE), revela profundos cambios en la estructura cuantitativa de las comunidades afectadas por el fuego.

Las Tablas 4 y 5 reflejan los valores del índice de contribución específica para las comunidades control y alteradas de ambas asociaciones, estimados a partir de sus respectivas frecuencias relativas específicas.

En la comunidad control de *Frankenio-Arthrocnemum macrostachyi*, la aportación específica de *Arthrocnemum macrostachyum* representa el componente mayoritario, con una abundante aportación cuantitativa (FR = 56'2%). Tras el incendio, ante la ausencia de esta especie, *Suaeda vera* pasa a ser la de mayor contribución específica en la comunidad alterada, con una reducida abundancia relativa (FR = 1'7%).

En la asociación *Cistancho-Arthrocnemum fruticosi* la contribución específica principal de la comunidad control, recae fundamentalmente sobre *Sarcocornia fruticosa* con una elevada aportación de individuos (FR = 68'0%). En la comunidad alterada esta importancia específica la reparte con *Lygeum spartum*; especie que manteniendo su abundancia relativa después del incendio (FR = 11'2%), incrementa su contribución específica hasta casi triplicarla. Resulta también muy significativa la gran aportación específica alcanzada por *Aeluropus littoralis* en la comunidad alterada, que eleva notablemente su frecuencia relativa (FR = 7'5%).

COMUNIDAD CONTROL		COMUNIDAD ALTERADA	
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	59'3	<i>Suaeda vera</i>	58'6
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	31'6	<i>Sarcocornia fruticosa</i>	13'8
<i>Suaeda vera</i>	5'2	<i>Juncus maritimus</i>	13'8
<i>Aeluropus littoralis</i>	2'6	<i>Aeluropus littoralis</i>	13'8
<i>Puccinellia stenophylla</i>	0'9		

Tabla n.º 4: Valores de la Contribución Específica (CE %) para las principales especies (CE > 0'5%) en la comunidad FRANKENIO-ARTHROCNEMETUM MACROSTACHYI.

COMUNIDAD CONTROL		COMUNIDAD ALTERADA	
<i>Sarcocornia fruticosa</i>	65'1	<i>Lygeum spartum</i>	32'7
<i>Arthrocnemum macrostachyum</i>	12'4	<i>Sarcocornia fruticosa</i>	31'6
<i>Lygeum spartum</i>	11'9	<i>Aeluropus littoralis</i>	22'0
<i>Puccinellia stenophylla</i>	3'9	<i>Juncus maritimus</i>	8'6
<i>Suaeda vera</i>	3'4	<i>Inula crithmoides</i>	3'5
<i>Aeluropus littoralis</i>	2'1		
<i>Limonium cossonianum</i>	0'7		

Tabla n.º 5: Valores de la Contribución Específica (CE %) para las principales especies (CE > 0'5%) en la comunidad CISTANCHO-ARTHROCNEMETUM FRUTICOSI.