






**Tabla 4.** Categorías de calidad del bosque de ribera.

Clase	Valor QBR	Significado	Color
I	≥95	Bosque de ribera sin alteraciones, calidad muy buena, estado natural	
II	75 - 90	Bosque ligeramente perturbado, calidad buena	
III	55 - 70	Inicio de alteración importante, calidad intermedia	
IV	30 - 50	Alteración fuerte, mala calidad	
V	≤ 25	Degradación extrema, calidad pésima	

## 4. RESULTADOS Y DISCUSIONES

### 4.1. ESTACIONES DE MUESTREO

Cada estación posee unas características propias, que debemos tener en cuenta en el momento de discutir los resultados obtenidos durante los muestreos.

El caudal de un río está directamente ligado a las precipitaciones, capacidad de almacenamiento y nivel freático. Éste, junto con las características del relieve, inciden en la profundidad y anchura del cauce así como en la velocidad de la corriente. Por otro lado, los distintos tipos de regulación inciden a su vez sobre los aportes de nutrientes y otras condiciones fundamentales que permitirán la existencia de unos organismos u otros en sus aguas. La velocidad, el substrato y la vegetación acuática, inciden sobre la oxigenación, condición indispensable para la vida (Décamps, 1971; Hynes, 1972). El nivel de artificialidad en el cauce que afecta a la vegetación acuática y terrestre afectará tanto a la incidencia de la luz en el río como a su capacidad de oxigenación y a su temperatura, factores de suma importancia para la colonización de la fauna acuática.

Las 22 estaciones estudiadas se distribuyen de la siguiente manera (figura 2):

El río Cabriel, eje central de nuestra cuenca, estaciones 1 a la 6. El arroyo de Consolación, en la ribera derecha del río Cabriel, estación 7. El arroyo de la Vid, en la ribera derecha, estaciones 8 y 9. El Tortuga en la rambla de Tollo, en la ribera derecha del río Cabriel, estación 10. La rambla de Calderón, en la ribera derecha de la rambla del Tollo, estación 11. La rambla de los Soria, en la ribera derecha de la rambla del Tollo, estación 12 y 13. El arroyo de la Aldea, en la ribera derecha del río Cabriel, estación 14. El arroyo Parideras, en la ribera derecha del río Cabriel, estación 15. El barranco Salinas, en la ribera izquierda del río Cabriel, estación 16. La rambla Albosa, en la ribera izquierda del río Cabriel, estación 17. La rambla Salinas, en la ribera izquierda del río Cabriel, estación 18. La rambla Campiñana, en la ribera derecha del río Cabriel, estaciones 19 a 21. El barranco Locino, en la ribera derecha de la rambla Campiñana, estación 22. Todas las estaciones