

## ÍNDICE

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. INTRODUCCIÓN</b>  | <b>1</b>  |
| <b>2. REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2.1. Zonas Agroecológicas</b>  |           |
| 2.1.1. Diversidad agroecológica en Chile  | 3         |
| 2.1.2. Zona agroecológica Región del Maule  | 3         |
| <b>2.2. Censo Agropecuario</b>  | <b>4</b>  |
| <b>2.3. Cultivos anuales</b>  | <b>5</b>  |
| 2.3.1. Cultivos anuales en Chile  | 5         |
| 2.3.2. Cultivos anuales Región del Maule  | 7         |
| <b>2.4. Trigo y Maíz en Chile</b>   | <b>8</b>  |
| <b>2.5. La revolución: Semilleros</b>   | <b>9</b>  |
| <b>2.6. Factores socioeconómicos relacionados a costos variables y margen bruto</b>                       | <b>10</b> |
| <b>3. MATERIALES Y MÉTODOS</b>  | <b>12</b> |
| <b>3.1. Materiales</b>  | <b>12</b> |
| <b>3.2. Métodos</b>   | <b>13</b> |
| 3.2.1. Estimación de costos de producción   | 13        |
| 3.2.2. Comparación MB y CV de maíz y trigo vinculados a la zona agroecológica y variables socioeconómicas | 17        |
| <b>4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN</b>  | <b>18</b> |
| <b>4.1. Caracterización de los costos operacionales y márgenes brutos</b>                                 | <b>18</b> |
| 4.1.1. Maíz   | 18        |
| 4.1.2. Trigo  | 21        |
| <b>4.2. Análisis de costos operacionales y márgenes brutos</b>  | <b>25</b> |
| 4.2.1. Por zonas agroecológicas   | 25        |
| 4.2.1.1. Trigo  | 26        |
| 4.2.1.2. Maíz   | 27        |
| 4.2.2. Por cultivos   | 27        |
| 4.2.2.1. Trigo  | 27        |
| 4.2.2.2. Maíz   | 30        |
| <b>5. CONCLUSIONES</b>  | <b>34</b> |
| <b>6. BIBLIOGRAFIA</b>  | <b>36</b> |
| <b>ANEXOS</b>   |           |