# INDICE DE TABLAS

Pág.

Tabla 1 Características del camarón ecuatoriano, su género

y su clase.........................................................................................7

Tabla 2 Clasificación de las aguas por su salinidad...................................30

Tabla 3 Peces depredadores.....................................................................42

Tabla 4 Especies competidoras.................................................................43

Tabla 5 Aves depredadoras.......................................................................43

Tabla 6 Codificación de la variable METODO……………………………..126

Tabla 7 Codificación de la variable WHITE\_SPOT………………………..126

Tabla 8 Codificación de la variable ENFERMEDAD………………….......127

Tabla 9 Código de camaronera y la cantidad de piscinas………………..128

Tabla 10 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera ACU1……………………………………………….129

Tabla 11 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera AGR1……………………………………………….136

Tabla 12 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera BIO1………………………………………………...143

Tabla 13 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera BON1……………………………………………….149

Tabla 14 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera FAF1.……………………………………………….155

Tabla 15 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera MOP1……………………………………………….162

Tabla 16 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera IDC1.……..…………………………………………168

Tabla 17 Estadísticos Descriptivos de las variables cuantitativas de la camaronera TOY1…..……………………………………………174

Tabla 18 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable SIEMBRA……179

Tabla 19 Estimadores Muestrales para la variable SIEMBRA…………180

Tabla 20 Prueba Ji-Cuadrado para la variable SIEMBRA……………...182

Tabla 21 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable COSECHA……………………………………………………...…183

Tabla 22 Estimadores Muestrales para la variable COSECHA……………………………………………...…………184

Tabla 23 Prueba Ji-Cuadrado para la variable COSECHA…..………...182

Tabla 24 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable MORTALIDAD……………………………………………………188

Tabla 25 Estimadores Muestrales para la variable MORTALIDAD……189

Tabla 26 Prueba Ji-Cuadrado para la variable MORTALIDAD……………......................................................190

Tabla 27 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable HECTAREA………………………………………………….……191

Tabla 28 Estimadores Muestrales para la variable HECTAREA…………………………………………….…………192

Tabla 29 Prueba Ji-Cuadrado para la variable HECTAREA……………………………………….……………...193

Tabla 30 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable SALINIDAD………………………………………………….……195

Tabla 31 Estimadores Muestrales para la variable SALINIDAD…………………………………………….…………196

Tabla 32 Prueba Ji-Cuadrado para la variable SALINIDAD………………………………………..……………...198

Tabla 33 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable TEMPERATURA…………………………………………………199

Tabla 34 Estimadores Muestrales para la variable TEMPERATURA…………………………………………………200

Tabla 35 Prueba Ji-Cuadrado para la variable TEMPERATURA….……………………………………………...202

Tabla 36 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable METODO……….…………………………………………………206

Tabla 37 Estimadores Muestrales para la variable METODO……….…………………………………………………207

Tabla 38 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable WHITE\_SPOT….…………………………………………………208

Tabla 39 Estimadores Muestrales para la variable WHITE\_SPOT…………………………………………………….210

Tabla 40 Frecuencia Absoluta y Relativa de la variable ENFERMEDADES….……………………………………………211

Tabla 41 Estimadores Muestrales para la variable ENFERMEDAD…………………………………………………..212

Tabla 42 Matriz de correlaciones………………………………………….215

Tabla 43 Tabla de contingencia para las variables SIEMBRA vs. COSECHA………………………………………………………..222

Tabla 44 Tabla de contingencia para las variables SALINIDAD vs. TEMPERATURA…………………………………………………224

Tabla 45 Resumen de algunas Tablas de Contingencia………………..225

Tabla 46 Porcentaje de Varianza para los componentes……………….233

Tabla 47 Componentes Principales……………………………………….233

Tabla 48 Modelos estimados para la serie de salinidad………………..246

Tabla 49 Resultados obtenidos para el modelo SARIMA(0,1,0)(0,1,1)6…………………………………………...247

Tabla 50 Intervalos de Predicción del modelo SARIMA(0,1,0)(0,1,1)6 para

el ajuste de la serie de salinidad………………………………..248

Tabla 51 Modelos propuestos para la serie de temperatura…………...254

Tabla 52 Resultados obtenidos para el modelo SARIMA(0,1,0)(1,0,1)6…………………………………………..254

Tabla 53 Intervalos de Predicción del modelo SARIMA(0,1,0)(1,0,1)6 para

el ajuste de la serie de salinidad……………………………….255