

Manual de Análisis de Riesgo

Tabla de Contenidos

CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN

I.1 Definiciones básicas:

I.2 ¿Cuándo realizar un análisis de riesgo?

I.3 Etapas del proceso

I.4 Riesgo aceptable

I.5 Transparencia

I.6 Incertidumbre y variabilidad

I.7 Informe

CAPÍTULO II. EL COMERCIO INTERNACIONAL

CAPÍTULO III. IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

III.1 Fuente de datos

CAPÍTULO IV. EVALUACIÓN DEL RIESGO

IV.1 Evaluación de riesgo en sanidad animal

IV.1.1 Estimación de la difusión

IV.1.2 Estimación de la exposición

IV.1.3 Estimación de las consecuencias

IV.1.4 Evaluación del riesgo

IV.2 Evaluación de riesgo en inocuidad de alimentos

IV.2.1 Identificación del peligro

IV.2.2 Caracterización del peligro

IV.2.3 Evaluación de la exposición

IV.2.4 Caracterización del riesgo

IV.3 Evaluaciones cualitativas vs. cuantitativas

CAPÍTULO V. MANEJO DEL RIESGO

V.1 Medidas de mitigación

CAPÍTULO VI. INFORMACIÓN SOBRE EL RIESGO

CAPÍTULO VII. ÁRBOLES DE ESCENARIOS

CAPÍTULO VIII. EVALUACIÓN CUALITATIVA

CAPÍTULO IX. PROBABILIDADES

IX.1 Definiciones básicas

IX.2 Probabilidad

CAPÍTULO X. MODELO DETERMINÍSTICO

X.1 Incluir el efecto de la cantidad de unidades

X.2 Modelo con más de una vía

X.3 Resumen

CAPÍTULO XI. DISTRIBUCIONES DE PROBABILIDAD

XI.1 Distribuciones de probabilidad para variables discretas

XI.1.1 Distribución Binomial

XI.1.2 Distribución Hipergeométrica

XI.1.3 Distribución Poisson

XI.2 Distribuciones de probabilidad para variables continuas

XI.2.1 Distribución Uniforme

XI.2.2 Distribución Triangular y PERT

XI.2.3 Distribución Normal

XI.2.4 Distribución Beta

XI.2.5 Modelando el tiempo

XI.2.6 Distribuciones empíricas

XI.3 Distribuciones combinadas

CAPÍTULO XII. MODELO ESTOCÁSTICO - Construcción

CAPÍTULO XIII. MODELO ESTOCÁSTICO - Análisis

XIII.1 Ejecutar el modelo

XIII.2 Número de iteraciones a realizar

XIII.3 Análisis de resultados

XIII.4 Validación del modelo

XIII.5 Análisis de sensibilidad

XIII.6 Análisis de escenarios

XIII.7 Presentación de los resultados

CAPÍTULO XIV. REFERENCIAS

CAPÍTULO XV. ANEXOS

XV.1 Anexo I: Principales distribuciones de probabilidad empleadas

en evaluación cuantitativa de riesgo en sanidad animal e inocuidad de los
alimentos

XV.2 Anexo II: El programa @RISK