

### ANEXO 3

## DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA DE ESTUDIO (MUESTREO ALEATORIO SIMPLE ESTRATIFICADO)

**Cuadro 80**  
**Tamaño de la muestra de estudio por región**

Región	$N_h$	$S_h$	$N_h S_h$	$N_h S_h^2$	$n_h$
Lerma-Chapala	10	0.9040	28.6037	8.1725	1.193
Bajío	2	0.1612	0.9090	0.0519	0.239
Cuitzeo	8	0.3754	4.9336	1.1277	0.954
Oriente	1	0.3254	3.7070	0.1059	0.119
Tepalcatepec	5	0.0112	0.0044	0.0006	0.596
Purépecha	7	0.1969	1.3566	0.2713	0.835
Pátzcuaro-Zirahuén	1	0.3254	3.7070	0.1059	0.119
Sierra-Costa	1	0.3254	3.7070	0.1059	0.119
<b>Total</b>	<b>35</b>		<b>46.9284</b>	<b>9.9418</b>	<b>4.175</b>
<b>B = 1.3</b>			<b>n = 4.175</b>		

Fuente: Elaboración propia con base en Anderson; Sweeney y Williams (2002).