

# SOBRE LOS RIESGOS BIOSICOSOCIALES PRESENTES EN EL ADULTO MAYOR

De acuerdo con el instrumento propuesto por Delgado Hernández y Obando Hidalgo (2003), los riesgos biosicosociales se calificaron en los adultos mayores encuestados como sigue: *Riesgo bajo*: 4.6 %; *Riesgo moderado*: 90.7 %; y *Riesgo elevado*: 4.7 %; respectivamente.

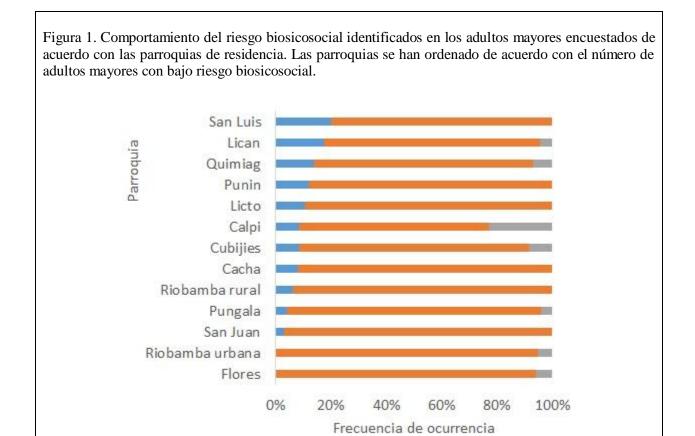
Tabla 1. Comportamiento de los distintos acápites que integran el instrumento administrado para calificar los riesgos biosicosociales existentes en el adulto mayor encuestado. En cada acápite se presentan el número y [entre corchetes] el porcentaje de sujetos incluidos en cada estrato del acápite.

Acápite	Hallazgos	
Presencia de enfermedades	-	
• Bajo	247 [35.5]	
• Medio	33 [ 4.7]	
• Elevado	116 [16.7]	
Dependencia de otras personas		
• Bajo	453 [65.0]	
• Medio	182 [26.0]	
• Elevado	61 [ 9.0]	
Problemas mentales y/o de memoria		
• Bajo	247 [35.0]	
• Medio	343 [49.0]	
• Elevado	106 [15.0]	
Maltrato y abandono		
• Bajo	554 [80.0]	
• Medio	135 [19.0]	
• Elevado	7 [ 1.0]	
Apoyo económico y social		
• Bajo	411 [59.0]	
• Medio	225 [32.0]	
• Elevado	60 [ 9.0]	

Fuente: Registros del estudio.

Tamaño de la serie de estudio: 696.

La Tabla 1 exhibe el comportamiento muestral de los distintos acápites que integran el instrumento administrado. Si la exposición se limita al acápite con el mayor número de entradas, los resultados después de la administración del instrumento fueron los siguientes: *Presencia de enfermedades*: Riesgo bajo: 35.5 %; *Dependencia de otras personas*: Riesgo bajo: 65.0 %; *Problemas mentales y/o de memoria*: Riesgo medio: 49.0 %; *Maltrato y abandono*: Riesgo bajo: 80.0 %; y *Apoyo económico y social*: Riesgo bajo: 59.0 %; respectivamente.



Fuente: Registros del estudio. Tamaño de la serie de estudio: 696.

■ Riesgo bajo

La Figura 1 muestra el comportamiento del riesgo biosicosocial identificados en los adultos mayores encuestados de acuerdo con las parroquias de residencia. En todas las parroquias prevalecieron los adultos mayores con riesgo biosicosocial moderado.

Riesgo moderado

■ Riesgo elevado

## Influencia de la zona de residencia sobre la presencia de riesgos biosicosociales en el adulto mayor

La Tabla 2 muestra la distribución de los riesgos biosicosociales encontrados en los adultos mayores encuestados de acuerdo con la zona de residencia. En el momento actual, el riesgo biosicosocial fue dependiente de la zona de residencia ( $\chi^2 = 33.98$ ; p < 0.05), del adulto mayor; pero probablemente las diferencias sean estadísticas antes que biológicas.

Tabla 2. Riesgos biosicosociales presentes en los adultos mayores encuestados distribuidos según la zona de residencia. Se presentan el número y [entre corchetes] el porcentaje de adultos mayores incluidos en el estrato de la categoría correspondiente.

Zona de residencia	Casco urbano	Parroquias rurales	Todos
Tamaño	350 [50.3]	346 [49.7]	696 [100.0]
Riesgo BSS ¶			
• Bajo	0 [ 0.0]	32 [ 9.2]	32 [ 4.6]
<ul> <li>Intermedio</li> </ul>	332 [94.9]	299 [86.4]	631 [90.7]
• Elevado	18 [ 5.1]	15 [ 4.3]	33 [ 4.7]

<sup>¶</sup> p < 0.05.

Fuente: Registros del estudio.

Tamaño de la serie de estudio: 696.

### Influencia del sexo sobre la presencia de riesgos biosicosociales en el adulto mayor

La Tabla 3 muestra las dependencias respecto del sexo de los riesgos biosicosociales encontrados en los adultos mayores encuestados. Los riesgos biosicosociales encontrados fueron dependientes del sexo ( $\chi^2=22.41;~p<0.05$ ), pero (como también se señaló más arriba) es probable que las diferencias sean estadísticas antes que biológicas.

Tabla 3. Riesgos biosicosociales presentes en los adultos mayores encuestados distribuidos según el sexo. Se presentan el número y [entre corchetes] el porcentaje de adultos mayores incluidos en el estrato de la categoría correspondiente.

Sexo	Masculino	Femenino	Todos
Tamaño	244 [35.1]	452 [64.9]	696 [100.0]
Riesgo BSS ¶			
• Bajo	13 [ 5.3]	19 [ 4.2]	32 [ 4.6]
• Intermedio	207 [84.8]	424 [93.8]	631 [90.7]
• Elevado	24 [ 9.8]	9 [ 2.0]	33 [ 4.7]

<sup>¶</sup> p < 0.05.

Fuente: Registros del estudio.

Tamaño de la serie de estudio: 696.

#### Influencia de la edad sobre la presencia de riesgos biosicosociales en el adulto mayor

Por último, la Tabla 4 exhibe la influencia de la edad sobre la presencia de riesgos biosicosociales en los adultos mayores encuestados. La edad influyó sobre el comportamiento de los riesgos biosicosociales ( $\chi^2 = 39.74$ ; p < 0.05); pero tales diferencias solo tendrían interés estadístico.

Tabla 4. Riesgos biosicosociales presentes en los adultos mayores encuestados distribuidos según la edad. Se presentan el número y [entre corchetes] el porcentaje de adultos mayores incluidos en el estrato de la categoría correspondiente.

Edad	Entre 60 – 69 años	Entre 70 – 79 años	80 años y más	Todos
Tamaño	148 [21.3]	232 [33.3]	316 [45.4]	696 [100.0]
Riesgo BSS ¶				_
• Bajo	19 [12.8]	10 [ 4.3]	3 [ 0.9]	32 [ 4.6]
<ul> <li>Intermedio</li> </ul>	126 [85.1]	215 [92.7]	290 [91.8]	631 [90.7]
• Elevado	3 [ 2.0]	7 [ 3.0]	23 [ 7.3]	33 [ 4.7]

<sup>¶</sup> p < 0.05.

Fuente: Registros del estudio. Tamaño de la serie de estudio: 696.

La indagación reveló que menos del 5 % de los adultos mayores encuestados se encuentra en situación elevada de riesgo biosicosocial. La plausibilidad de los datos impidió entonces examinar las dependencias de las proporciones esperadas de adultos mayores con riesgo biosicosocial elevado respecto de los predictores empleados en las secciones precedentes.

#### **ANEXOS**

Anexo 1. Riesgos biosicosociales presentes en el adulto mayor. Influencia de la zona de residencia. Se exhiben el número y [entre corchetes] el porcentaje de sujetos incluidos en cada estrato del acápite correspondiente.

Zona de residencia	Casco urbano	Parroquias rurales	Todos
Tamaño	350 [50.3]	346 [49.7]	696 [100.0]
Presencia de enfermeda	des		
• Bajo	116 [33.1]	131 [37.9]	247 [35.5]
<ul><li>Medio</li></ul>	162 [46.3]	171 [49.4]	33 [ 4.7]
• Elevado	72 [20.6]	44 [12.7]	116 [16.7]
Dependencia de otras pe	ersonas		
• Bajo	163 [46.6]	290 [83.8]	453 [65.0]
<ul><li>Medio</li></ul>	136 [38.9]	46 [13.3]	182 [26.0]
• Elevado	51 [14.6]	10 [ 2.9]	61 [ 9.0]
Problemas mentales y/o	de memoria		
• Bajo	109 [31.1]	138 [39.9]	247 [35.0]
• Medio	161 [46.0]	182 [52.6]	343 [49.0]
• Elevado	80 [22.9]	26 [ 7.5]	106 [15.0]
Maltrato y abandono			
• Bajo	271 [77.4]	283 [81.8]	554 [80.0]
<ul><li>Medio</li></ul>	79 [22.6]	56 [16.2]	135 [19.0]
• Elevado	0 [ 0.0]	7 [ 2.0]	7 [ 1.0]
Apoyo económico y soci	al		
• Bajo	248 [70.9]	163 [47.1]	411 [59.0]
<ul><li>Medio</li></ul>	77 [22.0]	148 [42.8]	225 [32.0]
• Elevado	25 [ 7.1]	35 [10.1]	60 [ 9.0]
Riesgo BSS			
• Bajo	0 [ 0.0]	32 [ 9.2]	32 [ 4.6]
• Intermedio	332 [94.9]	299 [86.4]	631 [90.7]
• Elevado	18 [ 5.1]	15 [ 4.3]	33 [ 4.7]

<sup>&</sup>lt;sup>¶</sup>Calculado de la integración de los puntajes asignados en las secciones precedentes.

Fuente: Registros del estudio. Tamaño de la serie: 696.

Anexo 2. Riesgos biosicosociales presentes en el adulto mayor. Influencia del sexo. Se exhiben el número y [entre corchetes] el porcentaje de sujetos incluidos en cada estrato del acápite correspondiente.

Sexo	Masculino	Femenino	Todos	
Tamaño	244 [35.1]	452 [64.9]	696 [100.0]	
Presencia de enfermed	lades			
• Bajo	98 [40.2]	149 [32.9]	247 [35.5]	
<ul> <li>Medio</li> </ul>	104 [42.6]	229 [50.7]	33 [ 4.7]	
• Elevado	42 [17.2]	74 [16.4]	116 [16.7]	
Dependencia de otras p	personas			
• Bajo	174 [71.3]	279 [61.7]	453 [65.0]	
<ul> <li>Medio</li> </ul>	50 [20.5]	132 [29.2]	182 [26.0]	
• Elevado	20 [ 8.2]	41 [ 9.1]	61 [ 9.0]	
Problemas mentales y/	o de memoria			
• Bajo	89 [36.5]	158 [34.9]	247 [35.0]	
<ul> <li>Medio</li> </ul>	123 [50.4]	220 [48.7]	343 [49.0]	
• Elevado	32 [13.1]	74 [16.4]	106 [15.0]	
Maltrato y abandono				
• Bajo	175 [71.7]	379 [83.8]	554 [80.0]	
<ul> <li>Medio</li> </ul>	68 [27.9]	67 [14.8]	135 [19.0]	
• Elevado	1 [ 0.4]	6 [ 1.3]	7 [ 1.0]	
Apoyo económico y soc	cial			
• Bajo	89 [36.5]	322 [71.2]	411 [59.0]	
<ul> <li>Medio</li> </ul>	121 [49.6]	104 [23.0]	225 [32.0]	
• Elevado	34 [13.9]	26 [ 5.7]	60 [ 9.0]	
Riesgo BSS				
• Bajo	13 [ 5.3]	19 [ 4.2]	32 [ 4.6]	
<ul> <li>Intermedio</li> </ul>	207 [84.8]	424 [93.8]	631 [90.7]	
• Elevado	24 [ 9.8]	9 [ 2.0]	33 [ 4.7]	

<sup>&</sup>lt;sup>¶</sup>Calculado de la integración de los puntajes asignados en las secciones precedentes.

Fuente: Registros del estudio. Tamaño de la serie: 696.

Anexo 3. Riesgos biosicosociales presentes en el adulto mayor. Influencia de la edad. Se exhiben el número y [entre corchetes] el porcentaje de sujetos incluidos en cada estrato del acápite correspondiente.

Edad	Entre 60 – 69 años	Entre 70 – 79 años	80 años y más	Todos		
Tamaño	148 [21.3]	232 [33.3]	316 [45.4]	696 [100.0]		
Presencia de enfermedades						
• Bajo	76 [51.3]	82 [35.3]	89 [28.2]	247 [35.5]		
<ul> <li>Medio</li> </ul>	63 [42.6]	102 [43.9]	168 [53.2]	33 [ 4.7]		
<ul> <li>Elevado</li> </ul>	9 [ 6.1]	48 [20.7]	59 [18.7]	116 [16.7]		
Dependencia de otro	as personas					
• Bajo	144 [97.3]	163 [70.3]	146 [46.2]	453 [65.0]		
<ul> <li>Medio</li> </ul>	2 [ 1.3]	65 [28.0]	115 [36.4]	182 [26.0]		
<ul> <li>Elevado</li> </ul>	2 [ 1.3]	4 [ 1.7]	55 [17.4]	61 [ 9.0]		
Problemas mentales	s y/o de memoria					
• Bajo	72 [48.6]	81 [34.9]	94 [29.7]	247 [35.0]		
<ul> <li>Medio</li> </ul>	68 [45.9]	118 [50.9]	157 [49.7]	343 [49.0]		
<ul> <li>Elevado</li> </ul>	8 [ 5.4]	33 [14.2]	65 [20.6]	106 [15.0]		
Maltrato y abandon	0					
• Bajo	123 [83.1]	197 [84.9]	234 [74.1]	554 [80.0]		
<ul> <li>Medio</li> </ul>	24 [16.2]	33 [14.2]	78 [24.7]	135 [19.0]		
<ul> <li>Elevado</li> </ul>	1 [ 0.7]	2 [ 0.9]	4 [ 1.3]	7 [ 1.0]		
Apoyo económico y social						
• Bajo	90 [60.8]	140 [60.3]	181 [57.3]	411 [59.0]		
<ul> <li>Medio</li> </ul>	41 [27.7]	64 [27.6]	120 [38.0]	225 [32.0]		
<ul> <li>Elevado</li> </ul>	17 [11.5]	28 [12.1]	15 [ 4.7]	60 [ 9.0]		
Riesgo BSS						
• Bajo	19 [12.8]	10 [ 4.3]	3 [ 0.9]	32 [ 4.6]		
<ul> <li>Intermedio</li> </ul>	126 [85.1]	215 [92.7]	290 [91.8]	631 [90.7]		
• Elevado	3 [ 2.0]	7 [ 3.0]	23 [ 7.3]	33 [ 4.7]		

<sup>&</sup>lt;sup>¶</sup>Calculado de la integración de los puntajes asignados en las secciones precedentes.

Fuente: Registros del estudio. Tamaño de la serie: 696.