



MAPA 04: NIVEL DE DAÑOS CAUSADOS POR SISMO DE 8.0 EN ÁREAS ATENDIDAS Y NO ATENDIDAS POR RESERVIORIOS

Nivel de daño	Justificación	Área (Ha)	Distribución de la población según la zona de riesgo (%)	Población atendida (%)	Población no atendida (%)
Daño leve	Esta categoría agrupa los niveles de daño I y II según el estudio de Cenepred (2021). En estas zonas, las vías están despejadas de escombros por niveles de elevada magnitud y pueden ser transitadas libremente sin interferir con las actividades de búsqueda y rescate de víctimas y de la posterior remoción de escombros.	10546.67	25.37	2.37	23.00
Daño moderado	Esta categoría corresponde al nivel de daño III según el estudio de Cenepred (2021). En estas zonas, probablemente no ocurre el colapso de edificios por sísmo de elevada magnitud. Sin embargo, algunas de estas construcciones pueden encontrarse en alto riesgo de colapso, por lo que el tránsito, después de ocurrido el sismo, podría ser riesgo en algunos tramos.	13538.59	33.43	3.52	29.91
Daño severo	Esta categoría agrupa los niveles de daño IV y V según el estudio de Cenepred (2021). En estas zonas, las edificaciones presentan un alto riesgo o no poseen insumos frente a un sismo de elevada magnitud. Para la atención a la emergencia, los escombros podrían dificultar el tránsito de las personas hacia los puntos de distribución del SAAPE. Además, la actividad de distribución de agua podría interferir con las actividades de búsqueda y rescate.	24226.35	41.20	2.90	38.30
		TOTAL	100.00	8.79	91.21

12.21%
Población no atendida en zona sísmica **NIVEL I**

Menor al 15% de construcciones afectadas

8 701 manzanas
1 046 868 habitantes

25.21% de los habitantes no atendidos por reservorios se ubican en zonas de bajo riesgo de desastre

13%
Población no atendida en zona sísmica **NIVEL II**

15% al 30% de construcciones afectadas

7 914 manzanas
1 113 443 habitantes

74.79% de los habitantes no atendidos por reservorios se ubican en zonas de alto riesgo de desastre

32.80%
Población no atendida en zona sísmica **NIVEL III**

30% al 60% de construcciones afectadas

20 118 manzanas
2 809 873 habitantes

100% Población no atendida por reservorios después de sismo 8.0

26.86%
Población no atendida en zona sísmica **NIVEL IV**

60% a 85% de construcciones afectadas

23 947 manzanas
2 301 273 habitantes

15.13%
Población no atendida en zona sísmica **NIVEL V**

Mayor al 85% de construcciones afectadas

15 667 manzanas
1 296 177 habitantes

