

**TABLA DE ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
(TR = 20 AÑOS)**

Tabla 1. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 20 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
1	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
2	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
3	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
4	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
5	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
6	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
7	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
8	Callao	A. H. Márquez	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
9	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
10	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
11	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
12	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
13	Callao	Huertas del Paraíso	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
14	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	2	8
15	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
16	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
17	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
18	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
19	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
20	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
21	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	3	10
22	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
23	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
24	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
25	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
26	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
27	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
28	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
29	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
30	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
31	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
32	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
33	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
34	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	2	8
35	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
36	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
37	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
38	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
39	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	3	12
40	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
41	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
42	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
43	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
44	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
45	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
46	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
47	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
48	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
49	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
50	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
51	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
52	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
53	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
54	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
55	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
56	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
57	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
58	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
59	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
60	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
61	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
62	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
63	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
64	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
65	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
66	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
67	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
68	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
69	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
70	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
71	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
72	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
73	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
74	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
75	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
76	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
77	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
78	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
79	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
80	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4

Tabla 1. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 20 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
81	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
82	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
83	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
84	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
85	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
86	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
87	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
88	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
89	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
90	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
91	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
92	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
93	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
94	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
95	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
96	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
97	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
98	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
99	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
100	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
101	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	10
102	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	10
103	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	10
104	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	10
105	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
106	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
107	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
108	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
109	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
110	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
111	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
112	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
113	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
114	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
115	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
116	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
117	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
118	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
119	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
120	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
121	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
122	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
123	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
124	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
125	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
126	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
127	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
128	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
129	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
130	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
131	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
132	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
133	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
134	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
135	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
136	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
137	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
138	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
139	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
140	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
141	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
142	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
143	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
144	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
145	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
146	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
147	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
148	Puente Piedra	Lo. Chillón	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
149	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
150	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
151	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
152	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
153	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
154	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
155	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
156	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
157	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
158	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
159	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
160	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8

Tabla 1. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 20 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
161	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
162	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
163	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
164	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
165	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
166	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
167	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
168	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
169	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
170	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
171	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
172	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
173	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
174	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
175	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
176	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	2	8
177	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	10
178	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	10
179	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	10
180	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
181	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
182	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
183	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
184	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
185	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
186	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
187	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
188	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
189	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
190	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
191	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
192	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
193	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
194	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
195	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
196	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
197	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
198	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
199	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
200	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
201	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
202	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
203	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
204	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
205	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
206	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
207	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
208	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
209	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
210	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
211	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
212	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
213	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
214	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
215	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
216	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	2	4
217	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
218	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
219	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
220	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
221	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
222	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
223	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
224	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
225	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
226	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
227	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
228	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
229	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
230	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
231	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
232	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
233	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
234	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
235	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
236	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
237	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
238	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
239	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
240	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4

Tabla 1. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 20 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
241	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
242	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
243	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
244	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
245	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
246	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
247	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
248	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
249	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
250	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
251	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
252	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
253	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
254	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	2	4	1	4
255	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	2	6
256	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	2	6
257	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
258	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
259	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
260	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
261	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
262	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
263	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
264	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
265	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
266	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
267	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
268	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
269	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
270	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
271	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
272	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
273	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
274	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
275	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
276	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
277	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
278	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
279	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
280	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
281	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
282	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
283	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
284	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
285	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
286	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
287	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
288	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
289	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
290	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
291	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
292	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
293	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
294	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
295	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
296	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
297	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
298	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	3	8
299	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	3	8
300	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
301	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
302	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
303	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
304	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
305	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
306	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
307	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
308	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
309	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	10
310	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	10
311	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	10
312	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	10
313	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
314	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
315	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
316	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
317	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
318	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
319	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
320	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10

Tabla 1. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 20 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
321	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
322	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
323	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
324	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
325	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
326	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
327	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
328	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
329	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
330	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
331	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
332	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
333	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	10
334	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
335	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
336	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
337	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	1	4
338	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
339	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	2	6
340	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	2	8
341	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	2	8
342	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	3	9
343	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	3	12

**TABLA DE ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
(TR = 50 AÑOS)**

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
1	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
2	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
3	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
4	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
5	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
6	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
7	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
8	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
9	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
10	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
11	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
12	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
13	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
14	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
15	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
16	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
17	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
18	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
19	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	3	3	2	3	1	3
20	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
21	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
22	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
23	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
24	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
25	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
26	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
27	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
28	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
29	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
30	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
31	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
32	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
33	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
34	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
35	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
36	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
37	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
38	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
39	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
40	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
41	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
42	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
43	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
44	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
45	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
46	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
47	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
48	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
49	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
50	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
51	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
52	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
53	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
54	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
55	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
56	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
57	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
58	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
59	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
60	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
61	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
62	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
63	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
64	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	3	3	2	3	1	3
65	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
66	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
67	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
68	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
69	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
70	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
71	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
72	Carabayillo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
73	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
74	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
75	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
76	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Madera	1	4	4	1	2	4	1	4
77	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
78	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
79	Callao	Huertas del Paraíso	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
80	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
81	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
82	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
83	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
84	Puente Piedra	Lo. Chillón	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
85	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
86	Callao	A. H. Márquez	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
87	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
88	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
89	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
90	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
91	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
92	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
93	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
94	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
95	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
96	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
97	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
98	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
99	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
100	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
101	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
102	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
103	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
104	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
105	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
106	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
107	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
108	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
109	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
110	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
111	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
112	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
113	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
114	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
115	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
116	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
117	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
118	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
119	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
120	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
121	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
122	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
123	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
124	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
125	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
126	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
127	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
128	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
129	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
130	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
131	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
132	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
133	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
134	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
135	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
136	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
137	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
138	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
139	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
140	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
141	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
142	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
143	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
144	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
145	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
146	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
147	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
148	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
149	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
150	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
151	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
152	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
153	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
154	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
155	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
156	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
157	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
158	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
159	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
160	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
161	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
162	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
163	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
164	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
165	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
166	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
167	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
168	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
169	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
170	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
171	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
172	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
173	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
174	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
175	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
176	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
177	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
178	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
179	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
180	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
181	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
182	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
183	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
184	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
185	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
186	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
187	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
188	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
189	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
190	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
191	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
192	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
193	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
194	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
195	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
196	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
197	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
198	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
199	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
200	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
201	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
202	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	1	4
203	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	2	4
204	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	2	4	1	4
205	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
206	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
207	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
208	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
209	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
210	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
211	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
212	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
213	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
214	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
215	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
216	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
217	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
218	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
219	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	1	4
220	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
221	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
222	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
223	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
224	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
225	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
226	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
227	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
228	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
229	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
230	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
231	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
232	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
233	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
234	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
235	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
236	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
237	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
238	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	2	5
239	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	2	5
240	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	5

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
241	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	5
242	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
243	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
244	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
245	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
246	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
247	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
248	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
249	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	3	6
250	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
251	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
252	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
253	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
254	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
255	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
256	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	2	6
257	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
258	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
259	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
260	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	2	6
261	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
262	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
263	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
264	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	2	8
265	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	2	8
266	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
267	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
268	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
269	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
270	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
271	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
272	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
273	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
274	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
275	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
276	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
277	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
278	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
279	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
280	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
281	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
282	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
283	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
284	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
285	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
286	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
287	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
288	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
289	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
290	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
291	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
292	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
293	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
294	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
295	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
296	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
297	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
298	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
299	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
300	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
301	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
302	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
303	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
304	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
305	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
306	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
307	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
308	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
309	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
310	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
311	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
312	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
313	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
314	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
315	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
316	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
317	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
318	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
319	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	2	8
320	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	3	8

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
321	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	2	8
322	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	2	8
323	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
324	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
325	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
326	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
327	Carabaylo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
328	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
329	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
330	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
331	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
332	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
333	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
334	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
335	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
336	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
337	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
338	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
339	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	3	8
340	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
341	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
342	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
343	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
344	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
345	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
346	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
347	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	8
348	Carabaylo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	2	8
349	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
350	Carabaylo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
351	Carabaylo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
352	Carabaylo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
353	Carabaylo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
354	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	3	9
355	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
356	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	3	12
357	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
358	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
359	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
360	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
361	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
362	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
363	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
364	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
365	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
366	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
367	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
368	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
369	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
370	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
371	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
372	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
373	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
374	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
375	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
376	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
377	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
378	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
379	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
380	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
381	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
382	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
383	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
384	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
385	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
386	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
387	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
388	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
389	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
390	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
391	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
392	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	3	12
393	Carabaylo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
394	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
395	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
396	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
397	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
398	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
399	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
400	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12

Tabla 2. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 50 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
401	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
402	Carabaylo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	3	12
403	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
404	Carabaylo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12

**TABLA DE ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
(TR = 100 AÑOS)**

Tabla 3. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 100 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
1	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
2	Callao	Huertas del Paraíso	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
3	Callao	A. H. Márquez	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
4	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
5	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
6	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
7	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
8	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
9	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
10	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
11	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
12	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
13	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
14	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
15	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
16	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
17	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
18	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
19	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	2	8
20	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
21	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
22	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
23	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
24	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
25	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
26	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
27	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	3	12
28	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
29	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
30	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
31	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
32	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
33	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
34	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
35	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
36	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
37	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
38	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
39	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
40	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
41	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
42	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
43	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
44	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	2	8
45	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
46	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
47	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
48	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
49	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
50	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
51	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	3	12
52	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
53	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
54	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
55	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
56	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
57	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
58	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
59	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
60	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
61	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
62	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
63	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
64	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
65	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
66	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
67	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
68	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
69	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
70	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
71	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
72	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
73	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
74	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
75	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
76	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
77	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
78	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
79	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
80	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
81	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
82	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4

Tabla 3. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 100 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
83	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
84	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
85	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
86	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
87	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
88	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
89	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
90	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
91	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
92	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
93	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
94	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
95	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
96	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
97	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
98	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
99	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
100	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
101	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
102	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
103	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
104	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
105	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
106	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
107	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
108	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
109	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
110	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
111	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
112	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	2	5
113	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
114	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
115	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
116	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
117	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
118	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
119	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
120	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
121	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
122	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
123	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
124	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
125	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
126	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
127	Los Olivos	Urb. La Floresta de Pro	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
128	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
129	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
130	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
131	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
132	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
133	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
134	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
135	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
136	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
137	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
138	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
139	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
140	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
141	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
142	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
143	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
144	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
145	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
146	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
147	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
148	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
149	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
150	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
151	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
152	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
153	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
154	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
155	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
156	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
157	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
158	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
159	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
160	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
161	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
162	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
163	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
164	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3

Tabla 3. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 100 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
165	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
166	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
167	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
168	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
169	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
170	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
171	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
172	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
173	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
174	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
175	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
176	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
177	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
178	Puente Piedra	Lo. Chillón	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
179	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
180	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
181	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
182	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
183	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
184	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
185	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
186	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
187	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
188	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
189	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
190	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
191	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
192	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
193	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
194	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
195	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
196	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
197	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
198	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
199	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
200	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
201	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
202	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
203	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
204	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
205	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
206	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
207	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
208	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
209	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
210	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
211	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
212	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
213	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
214	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
215	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
216	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
217	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
218	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
219	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
220	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
221	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
222	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
223	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
224	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
225	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
226	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
227	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
228	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
229	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
230	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
231	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
232	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
233	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
234	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
235	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
236	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
237	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
238	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
239	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
240	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
241	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
242	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
243	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
244	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
245	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
246	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8

Tabla 3. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 100 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
247	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
248	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
249	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
250	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
251	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
252	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
253	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
254	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
255	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
256	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
257	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
258	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
259	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
260	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
261	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
262	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	2	8
263	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
264	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
265	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
266	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
267	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
268	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
269	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
270	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
271	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
272	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
273	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
274	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
275	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
276	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
277	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
278	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
279	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
280	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
281	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
282	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
283	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
284	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
285	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
286	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
287	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
288	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
289	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
290	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
291	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
292	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
293	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
294	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	1	2
295	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
296	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
297	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
298	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
299	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
300	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
301	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
302	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
303	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
304	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
305	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	3	3	2	3	1	3
306	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
307	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
308	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	2	4	1	4
309	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
310	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
311	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
312	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
313	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Madera	1	4	4	1	2	4	1	4
314	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
315	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
316	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
317	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
318	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
319	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
320	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
321	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
322	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
323	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
324	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
325	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
326	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
327	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
328	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4

Tabla 3. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 100 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
411	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
412	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
413	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
414	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
415	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
416	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
417	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
418	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
419	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
420	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
421	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
422	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
423	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
424	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
425	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
426	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
427	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
428	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
429	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	4	1	2	4	3	12
430	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
431	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
432	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
433	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
434	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	1	4
435	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	2	6
436	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	2	8
437	Ventanilla	A. H. Víctor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	2	8
438	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	2	8
439	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	3	9
440	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	3	12

**TABLA DE ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE RIESGO
(TR = 500 AÑOS)**

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
1	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
2	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
3	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
4	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
5	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
6	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
7	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
8	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
9	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
10	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
11	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
12	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
13	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
14	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
15	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
16	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
17	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
18	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
19	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
20	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
21	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
22	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
23	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
24	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
25	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
26	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
27	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
28	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
29	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
30	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
31	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
32	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
33	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
34	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
35	Callao	A. H. Alfredo Villac C.	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
36	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
37	Callao	A. H. Márquez	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
38	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
39	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
40	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
41	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
42	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
43	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
44	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
45	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
46	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	1	4
47	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	2	8
48	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
49	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	2	8
50	Callao	A. H. Márquez	Concreto	3	1	4	1	4	4	3	12
51	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
52	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
53	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
54	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
55	Callao	Huertas del Paraíso	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
56	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
57	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
58	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
59	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
60	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
61	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
62	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	2	6
63	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	3	2	4	3	2	6
64	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
65	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
66	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
67	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
68	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
69	Callao	Huertas del Paraíso	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
70	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
71	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
72	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
73	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
74	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
75	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
76	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
77	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
78	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
79	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
80	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
81	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
82	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
83	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
84	Carabayllo	San Juan Bautista	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
85	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
86	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	1	3
87	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
88	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
89	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
90	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
91	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
92	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
93	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
94	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
95	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
96	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
97	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
98	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
99	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
100	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
101	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
102	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	1	4
103	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
104	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	1	4
105	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	3	2	4	3	2	6
106	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
107	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
108	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	2	8
109	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
110	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
111	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
112	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
113	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	2	8
114	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
115	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	2	8
116	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
117	Carabayllo	Villa Cruz	Concreto	1	3	4	2	4	4	3	12
118	Carabayllo	Villa Cruz	Madera	1	4	4	2	4	4	3	12
119	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
120	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
121	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
122	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
123	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
124	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
125	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
126	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
127	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
128	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
129	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
130	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
131	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
132	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
133	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
134	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
135	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
136	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
137	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
138	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	1	4
139	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
140	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
141	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
142	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
143	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
144	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
145	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
146	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
147	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
148	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	2	8
149	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	2	8
150	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
151	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
152	Comas	Urb. El Pinar	Madera	1	4	4	3	4	4	3	12
153	Comas	Urb. El Pinar	Concreto	1	3	4	3	4	4	3	12
154	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
155	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
156	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
157	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
158	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
159	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
160	Los Olivos	Lo. El Sol de Puente Piedra	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
241	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
242	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
243	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	2	6
244	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	3	3	2	3	2	6
245	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
246	Los Olivos	Urb. Pro	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
247	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	3	3	2	3	1	3
248	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
249	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
250	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
251	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
252	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
253	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
254	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
255	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
256	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
257	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
258	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
259	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
260	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
261	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
262	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
263	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
264	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
265	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
266	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
267	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
268	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
269	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	1	4
270	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
271	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
272	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
273	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
274	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
275	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
276	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
277	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
278	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
279	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
280	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	2	8
281	Los Olivos	Urb. Pro Lima	Concreto	3	1	4	3	2	4	3	12
282	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
283	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
284	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
285	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
286	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
287	Los Olivos	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	2	8
288	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
289	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
290	Puente Piedra	A. H. Fortaleza de Kuelap	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
291	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
292	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
293	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
294	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
295	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
296	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
297	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
298	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
299	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
300	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
301	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
302	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
303	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
304	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
305	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
306	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	1	4
307	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
308	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
309	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
310	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
311	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
312	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
313	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
314	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
315	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
316	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
317	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
318	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	2	8
319	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
320	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
321	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
322	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
323	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
324	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
325	Puente Piedra	A. H. Nueva Esperanza	Madera	1	4	4	1	4	4	3	12
326	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
327	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
328	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
329	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	1	3
330	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
331	Puente Piedra	A. H. Señor de los Milagros	Madera	1	4	2	3	4	3	2	6
332	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
333	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
334	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
335	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
336	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
337	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
338	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
339	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
340	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
341	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
342	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
343	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
344	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
345	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
346	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
347	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
348	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
349	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
350	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
351	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
352	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
353	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
354	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
355	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
356	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
357	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
358	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
359	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
360	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
361	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
362	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
363	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
364	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
365	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
366	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
367	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
368	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
369	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
370	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
371	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
372	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
373	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
374	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
375	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
376	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
377	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
378	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
379	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
380	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
381	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
382	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
383	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
384	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
385	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
386	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
387	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
388	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
389	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
390	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
391	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
392	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
393	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
394	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
395	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
396	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
397	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
398	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
399	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
400	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
401	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
402	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
403	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
404	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
405	Puente Piedra	Asc. Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
406	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
407	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
408	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
409	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
410	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
411	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
412	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
413	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
414	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
415	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
416	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
417	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
418	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
419	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
420	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
421	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
422	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
423	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
424	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
425	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
426	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
427	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
428	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
429	Puente Piedra	Asc. Fovimar	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
430	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
431	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
432	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
433	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
434	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
435	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
436	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
437	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
438	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
439	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
440	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
441	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
442	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
443	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
444	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
445	Puente Piedra	Asc. Los Jardines de Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
446	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
447	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
448	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
449	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
450	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
451	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
452	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
453	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
454	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
455	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
456	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
457	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
458	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
459	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
460	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
461	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
462	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
463	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
464	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
465	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
466	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
467	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
468	Puente Piedra	Asc. Los Sauces	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
469	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
470	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
471	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
472	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
473	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
474	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
475	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
476	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
477	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
478	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
479	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
480	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
481	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
482	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
483	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
484	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
485	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
486	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
487	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	3	3	4	3	2	6
488	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
489	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
490	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
491	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
492	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
493	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	2	8
494	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
495	Puente Piedra	Asc. Valle Chillón	Concreto	3	1	4	3	4	4	3	12
496	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
497	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
498	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
499	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
500	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	3	3	4	3	1	3
501	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	2	3	4	3	1	3
502	Puente Piedra	Coop. La Ensenada	Concreto	3	1	4	3	4	4	1	4
503	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
504	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	2	3	4	3	1	3
505	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	2	3	4	3	1	3
506	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
507	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
508	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
509	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
510	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
511	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	1	3
512	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
513	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
514	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
515	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
516	Puente Piedra	Lo. Chillón	Madera	1	4	4	3	4	4	1	4
517	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
518	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
519	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
520	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
521	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
522	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	1	4
523	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
524	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
525	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
526	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
527	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
528	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
529	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
530	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
531	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
532	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
533	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
534	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	1	4
535	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
536	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
537	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	3	3	4	3	2	6
538	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
539	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
540	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
541	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
542	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
543	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
544	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
545	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
546	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
547	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	2	8
548	Puente Piedra	Lo. Chillón	Adobe	1	4	4	3	4	4	2	8
549	Puente Piedra	Lo. Chillón	Concreto	2	2	4	3	4	4	3	12
550	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
551	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
552	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	2	1	2	2	1	2
553	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
554	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
555	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
556	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
557	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
558	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
559	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Concreto	2	2	3	1	2	3	1	3
560	San Martín de Porres	Asc. San Diego Las Flores	Madera	1	4	4	1	2	4	1	4

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo ($T_r = 500$ años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
641	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
642	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
643	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
644	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
645	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
646	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
647	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
648	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
649	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
650	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
651	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
652	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	1	3
653	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
654	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
655	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
656	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
657	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
658	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
659	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
660	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
661	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
662	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
663	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
664	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
665	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
666	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
667	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
668	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
669	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
670	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
671	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
672	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
673	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
674	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
675	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
676	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
677	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
678	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
679	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
680	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
681	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
682	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
683	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
684	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
685	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
686	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
687	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
688	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
689	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
690	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
691	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
692	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
693	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
694	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
695	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
696	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
697	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
698	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
699	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
700	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
701	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
702	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
703	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
704	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
705	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
706	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
707	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
708	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
709	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
710	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
711	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	2	4	2	2	2	4
712	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
713	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
714	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
715	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
716	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
717	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
718	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
719	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4
720	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	1	4

Tabla 4. Base de datos para la estimación del nivel de riesgo (Tr = 500 años)

N° Poly	Distrito	Localidad	Material de vivienda	Vulnerabilidad					Exposición Física Urbana	Amenaza	Riesgo Probabilístico
				N° Pisos	Tipo de Vivienda	Cercanía al cauce	Elevación r/ cauce	Presencia de Protección			
801	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
802	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
803	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
804	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
805	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
806	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
807	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
808	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
809	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	3	4	2	3	3	9
810	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
811	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
812	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
813	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
814	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
815	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
816	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
817	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
818	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
819	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
820	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
821	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
822	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
823	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
824	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
825	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
826	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
827	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
828	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
829	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
830	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
831	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
832	San Martín de Porres	Urb. San Diego	Concreto	3	1	4	4	2	4	3	12
833	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
834	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	3	3	2	3	1	3
835	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
836	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	3	3	2	3	1	3
837	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
838	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
839	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
840	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
841	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
842	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	1	3
843	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	2	4	1	4
844	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
845	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
846	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
847	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
848	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
849	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
850	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	2	4	1	4
851	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	1	4
852	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	1	4
853	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
854	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
855	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
856	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	2	6
857	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	4	3	3	4	2	8
858	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Madera	1	4	4	3	3	4	2	8
859	San Martín de Porres	Urb. Villa Horizonte San Diego	Concreto	2	2	2	3	2	3	3	9
860	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
861	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
862	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	1	4
863	Ventanilla	A. H. Victor Raul Haya de la Torre	Concreto	2	2	4	3	1	4	2	8
864	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	1	4
865	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	1	4
866	Ventanilla	Asc. Parque Porcino	Madera	1	4	4	2	3	4	2	8
867	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
868	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
869	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	1	3
870	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
871	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
872	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	1	4
873	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	2	6
874	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	2	6
875	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	2	8
876	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	2	8
877	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Concreto	2	2	4	1	1	3	3	9
878	Ventanilla	Asc. Virgen de las Mercedes	Madera	1	4	4	1	1	4	3	12