

ANEXO "F"

TIEMPOS ESTIMADOS DE ARRIBO DE LAS OLAS PARA ÁREAS DE OPERACIONES UNIDADES ESCUADRA

Los tiempos de arribo son estimados, no tienen relación con la magnitud del evento sísmico y corresponden a simulaciones que consideran ubicación del epicentro, batimetría y una resolución espacial mayor a 10 mt, entre otros antecedentes.

Localidad / Epicentro	Arica	Iquique	Antofagasta	Coquimbo	Valparaíso	Constitución	Talcahuano	Corral	Pto.Montt	Pta. Arenas
Arica 18.46° S 70.34° W	00:00	00:35	00:58	01:51	02:14	02:36	03:03	03:26	05:02	22:33
Iquique 20.22° S 70.19° W	00:38	00:00	00:46	01:39	02:02	02:30	02:57	03:24	04:50	22:18
Antofagasta 23.64° S 70.68° W	00:54	00:38	00:05	00:57	01:23	01:43	02:11	02:34	04:09	21:41
Coquimbo 29.9° S 71.49° W	01:45	01:30	00:59	00:03	00:36	00:57	01:24	01:47	03:23	20:55
Valparaíso 32.76° S 71.94° W	02:08	01:51	01:23	00:35	00:07	00:44	01:01	01:38	03:05	20:33
Constitución 35.24° S 72.76° W	02:30	02:15	01:44	00:54	00:31	00:05	00:49	01:05	02:41	20:13
Talcahuano 36.61° S 73.40° W	02:47	02:36	02:02	01:13	00:51	00_45	00:16	01:11	02:38	20:06
Corral 39.79° S 73.58° W	03:38	03:27	02:53	02:04	01:42	01:36	01:20	00:00	02:31	19:59
Pto. Montt 41.55° S 74.01° W	03:44	03:34	02:59	02:10	01:49	01:43	01:27	01:11	-	19:34
Pta. Arenas 54.00° S 73.70° W	05:46	05:35	04:54	04:12	03:50	03:44	03:28	03:17	04:42	-

- Para los tiempos de arribo en Puerto Montt y Punta Arenas (aguas interiores), el cálculo efectuado en TTT (Tsunami Travel Time) no se considera confiable, esto debido a la magnitud del error probable en la modelación de propagación.