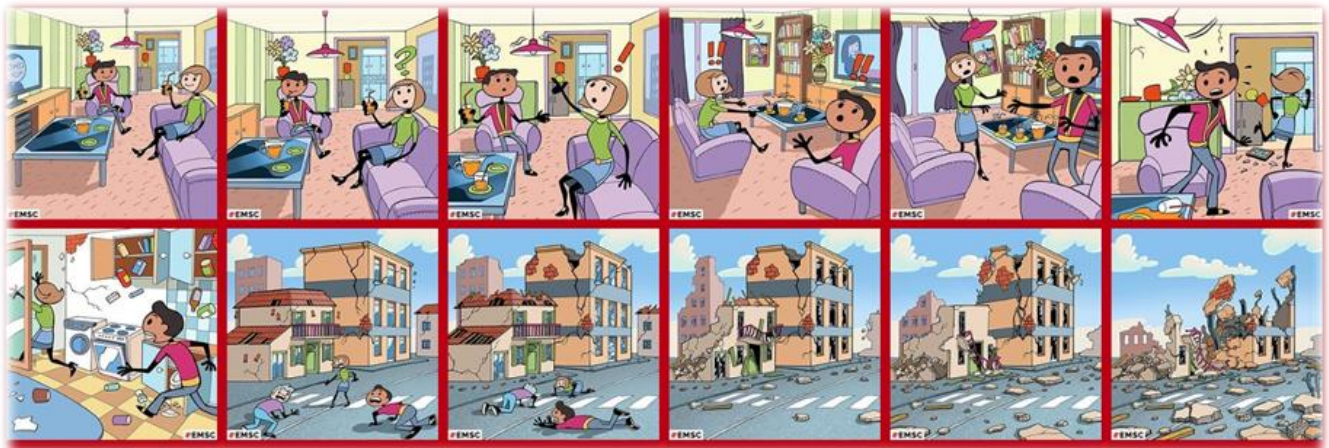


**Universidad Nacional
Facultad de Ciencias de la Tierra y el Mar
Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica**

**“Compendio de Reportes de Sismos Sentidos por la Población
durante el año 2024”**



**“Actividad Continua Red de Monitoreo Geodinámico del
OVSICORI-UNA 2024-2028
Código SIA 0426-24”**

Responsable del Proyecto: Marino Protti

2025

Presentación

El presente documento corresponde a uno de los productos comprometidos como parte de la Actividad Continua “Red de Monitoreo Geodinámico del OVSICORI-UNA 2024-2028” registrado con el Código SIA “0426-24”, bajo la cual se desarrollan muchas de las más importantes tareas y obligaciones del OVSICORI-UNA.

Se trata de un compromiso de brindar informes oportunos inmediatamente después de ocurridos sismos que hayan sido sentidos por la población. Dichos informes se envían a todos los medios de comunicación y se comparten en las redes sociales del OVSICORI-UNA. Además, se mantiene un registro en la página web del OVSICORI-UNA para la consulta pública, por mes y año.

Con el fin de cumplir con los requerimientos de los informes de avance, hemos compilado aquí todos los reportes de sismos sentidos correspondientes al 2024. Para facilidad del lector, los hemos tabulado en registros por mes.

ENERO 2024
Total de sismos sentidos = 24

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-01-31	00:46:00	2.8	6	San Luis de Santo Domingo, Heredia	9.9973	-84.0503
2024-01-31	00:05:00	1.9	4	San Luis de Santo Domingo, Heredia	9.9992	-84.0456
2024-01-31	00:02:00	2.2	6	San Luis de Santo Domingo, Heredia	10.0012	-84.0325
2024-01-30	05:50:58	3.8	23.6	8.4 km al oeste de Herradura, Garabito de Puntarenas	9.6429	-84.7564
2024-01-28	12:06:00	3.8	22	8 km al noreste de Rincón de Osa	8.7593	-83.4387
2024-01-27	01:21:00	4	23	6 km al oeste de Parrita	9.5131	-84.383
2024-01-27	23:56:00	4.6	84	40 km al suroeste de Rivas	11.308	-86.157
2024-01-26	06:37:00	3.8	44	1 km al norte de Matapalo	9.3364	-83.9623
2024-01-25	17:50:00	5	47	2 km al noroeste de Playa Matapalo de Aguirre	9.323	-83.9773
2024-01-24	12:11:00	4.5	31	18 km al suroeste de Playa Hermosa de Osa, Puntarenas	9.0543	-83.8832
2024-01-22	19:29:00	3	15	7 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4311	-83.7131
2024-01-20	09:54:00	2.3	6	3 km al sureste de Ciudad Colón	9.8976	-84.2215
2024-01-20	08:38:52	4.7	31	5 km al sureste de Manuel Antonio, Quepos	9.3092	-84.1589
2024-01-16	17:06:00	4.3	29	7 km al sur de Quepos	9.3049	-84.1612
2024-01-15	12:13:00	3.6	20	10 km al suroeste de la Ciudad de Limón	9.9134	-83.1098
2024-01-13	22:36:00	3	7	2.5 km al sur de Frailes de Desamparados	9.7274	-84.058
2024-01-13	11:50:00	3.9	19	30 km al este de Cabo Blanco	9.567	-84.8348
2024-01-12	21:18:00	2.4	7	4 km al sur Oeste de San Cristóbal Sur, Desamparados	9.7238	-84.0514

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-01-11	19:44:00	4.1	20	10 km al nor noroeste de Playa Conchal, Guanacaste	10.4242	-85.8967
2024-01-10	00:19:00	3.2	13	5 km al norte de Florida de Dota	9.6869	-83.9335
2024-01-09	23:33:00	3.9	55	1.5 km al noreste de Coyolar de Acosta	9.7844	-84.2457
2024-01-09	08:57:00	3.1	6	3 km al noroeste de Abejonal de San Pablo, León Cortés	9.728	-84.0598
2024-01-05	21:19:48	4	74	2.5 km al sur de Grecia	10.0476	-84.3087
2024-01-01	06:19:06	2.9	5.3	2.4 km al sur de Frailes de León Cortés	9.73	-84.0493

FEBRERO 2024
Total de sismos sentidos = 28

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-02-28	15:55:40	4.1	27	9 km al sureste de Parrita, Puntarenas	9.4514	-84.2832
2024-02-24	04:11:00	3.6	4	4 km al suroeste de Orosi	9.7629	-83.8833
2024-02-23	14:54:00	2.7	10	8 km al noroeste de San Isidro de El General	9.4449	-83.7198
2024-02-23	09:16:00	3	7	3 km al noreste de División de Pérez Zeledón	9.5128	-83.6793
2024-02-21	22:02:00	2.5	10	8 km al noroeste de San Isidro de PZ	9.4425	-83.7263
2024-02-20	20:33:00	2.2	5	5 km al suroeste de Orosi	9.7589	-83.888
2024-02-20	09:29:00	3	12	8 km al noroeste de San Isidro de El General	9.4402	-83.7276
2024-02-17	02:24:00	3.6	7	13 km al noreste de Vara Blanca	10.2656	-84.0983
2024-02-17	02:58:00	3.3	11	8 km al norte de San Isidro de El General	9.4426	-83.7311
2024-02-17	06:59:00	3.9	12	8 km al noroeste de San Isidro de PZ	9.4417	-83.726
2024-02-17	12:54:00	3.1	12	8 km al noroeste de San Isidro de PZ	9.4393	-83.7221
2024-02-16	23:54:00	3.3	13	8 km al norte de San Isidro de El General	9.4401	-83.7185
2024-02-16	22:46:00	4.3	12	8 km al norte de San Isidro de PZ	9.4452	-83.7302
2024-02-16	19:31:00	3.4	12	6 km al este de Cariblanco	10.2621	-84.1243
2024-02-16	19:10:00	3.7	14	7 km al norte de San Isidro de El General	9.4361	-83.707
2024-02-16	20:29:00	4.8	13	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4451	-83.715
2024-02-16	02:01:00	3.7	82	Santo Domingo de Heredia	9.9877	-84.0797

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-02-11	23:55:00	4.6	29	32 km al suroeste de Playa Dominical	9.0731	-84.1074
2024-02-11	23:43:00	4.3	9	32 km al suroeste de Playa Dominical	9.0211	-84.0729
2024-02-11	00:15:00	2.8	12	3 km al sureste de Valencia de Pérez Zeledón	9.4364	-83.7093
2024-02-10	01:28:20	4.7	27	6.20 km al sureste de Puerto Armuelles, Panamá	8.2307	-82.827
2024-02-10	13:55:00	3.4	11	4 Km al oeste de Valencia de Pérez Zeledón	9.4486	-83.6948
2024-02-10	16:35:00	3.3	12	500 metros al sur de la Iglesia de Valencia de Pérez Zeledón	9.4472	-83.7277
2024-02-10	17:53:00	3.1	13	4 km al este de Valencia de Pérez Zeledón	9.4423	-83.7124
2024-02-05	08:30:00	3	4	2 km al oeste de Tierras Morenas de Coronado	10.0561	-83.9314
2024-02-04	22:38:00	3.2	11	7 km al noroeste de Rivas de Pérez Zeledón	9.4458	-83.7201
2024-02-04	18:49:00	4.3	13	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.448	-83.7091
2024-02-03	03:40:00	4	12	8 km al noroeste de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4457	-83.725

MARZO 2024
Total de sismos sentidos = 16

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-03-31	21:50:38	4.4	25.7	58 km al noroeste de Playa Flamingo, Guanacaste	10.6082	-86.3075
2024-03-30	12:34:54	4.7	56	11 km al oeste de San Marcos de Tarrazú	9.6326	-84.1203
2024-03-26	01:58:00	1.8	4	2 km al sureste de Piedades de Santa Ana	9.9126	-84.2095
2024-03-25	10:06:00	4.4	19	60 km al suroeste de Puerto Jiménez	8.1098	-83.6357
2024-03-21	18:00:00	3.7	10	7 km al sureste de Orosi	9.7345	-83.8284
2024-03-16	07:54:00	3.7	22	18 km al noroeste de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4961	-83.8206
2024-03-13	12:11:00	4.1	20	22 km al suroeste de Jacó	9.5067	-84.8108
2024-03-10	21:59:00	3.8	34	50 km al oeste de Playas del Coco	10.6056	-86.2131
2024-03-10	21:47:00	4.7	30	85 km al oeste de Playas del Coco	10.5086	-86.504
2024-03-10	05:53:00	3.5	73	1 km al noroeste del Parque Eólico Los Santos	9.7858	-83.9995
2024-03-08	06:15:00	3.2	20	20 km al suroeste de Nicoya	10.0707	-85.6301
2024-03-07	18:35:00	2.1	8	5 km al sureste de Ciudad Colón	9.9013	-84.1974
2024-03-07	02:20:00	5.8	20	90 km al suroeste de playa Garza, Guanacaste	9.6137	-86.4576
2024-03-04	23:37:00	3.3	8	9 km al norte de Buena Vista de Pérez Zeledón	9.5868	-83.6674
2024-03-04	18:51:00	2.8	22	8 km al noreste de Venado de San Carlos	10.6056	-84.6928
2024-03-03	21:51:00	4	22	2.5 km al noreste de Plaza Caisán, Panamá	8.7497	-82.7989

ABRIL 2024
Total de sismos sentidos = 12

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-04-25	19:07:00	2.4	12	12 km al sureste de Tilarán	10.3747	-84.9055
2024-04-25	16:05:00	3.4	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4483	-83.7174
2024-04-25	16:05:00	3.4	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4483	-83.7174
2024-04-25	16:05:00	3.4	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4483	-83.7174
2024-04-25	16:05:00	3.4	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4483	-83.7174
2024-04-25	16:05:00	3.4	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4483	-83.7174
2024-04-23	08:14:00	4.1	28	10 km al norte de Playa Bejuco, Guanacaste	9.9012	-85.3223
2024-04-19	18:59:00	4.3	3	32 km al suroeste de Uvita, Parque Marino Ballena	8.9884	-84.0137
2024-04-18	04:59:00	3.7	29	12 km al sureste de San Marcos de Tarrazú	9.5669	-83.9553
2024-04-17	15:21:00	5.6	158	15 km al noreste de La Cruz, Guanacaste	11.1107	-85.5108
2024-04-08	10:10:00	2.4	5	9 km al suroeste de Ciudad Quesada	10.2819	-84.4959
2024-04-06	11:25:00	4.3	11	12 km al noreste de Paracito, Moravia	10.136	-83.9382

MAYO 2024
Total de sismos sentidos = 8

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-05-29	13:03:00	4.1	15	25 Km oeste de Marbella, Guanacaste	10.0662	-86.0008
2024-05-25	14:11:00	5.2	14	5 km sur oeste de Laurel de Corredores	8.4158	-82.9438
2024-05-25	22:37:09	4.46	3	1.6 km al norte de Caracol de la Vaca Corredores de Puntarenas	8.465	-82.9946
2024-05-24	23:39:00	3.7	23	Playa Avellana	10.2368	-85.8433
2024-05-24	16:45:20	3.7	9.4	Savegre Abajo de Puntarenas	9.4335	-83.847
2024-05-23	09:02:00	3.1	10	La Suiza de Turrialba	9.8563	-83.5987
2024-05-15	08:27:28	2.6	9	1.4 km hacia el oeste de San Luis de Santo Domingo de Heredia	10.0129	-84.0134
2024-05-02	14:14:00	3.7	66	15 km al noreste de Playa Matapalo, Puntarenas	9.422	-83.8693

JUNIO 2024
Total de sismos sentidos = 17

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-06-28	10:10:00	2.6	3	4 km al oeste de Salitrillos de Aserrí	9.8526	-84.1271
2024-06-24	19:41:00	2.4	9	4 km al oeste de Salitrillos de Aserrí	9.8462	-84.1342
2024-06-24	16:48:00	4.4	7	3.5 km al oeste de Salitrillos de Aserrí	9.8523	-84.1287
2024-06-24	10:23:00	4	32	54 km al nor noroeste de Playa Nacascolo, Guanacaste	10.7644	-86.1838
2024-06-19	19:27:00	2.9	10	8 km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4482	-83.7062
2024-06-18	16:05:37	2.8	8	14 km al norte de Tilarán	10.5985	-84.964
2024-06-18	16:05:09	2.1	6	14 km al norte de Tilarán	10.5996	-84.9659
2024-06-16	13:15:00	3.7	65	2 km al norte de San Ignacio de Acosta	9.8162	-84.1634
2024-06-08	03:03:00	2.8	12	17 km al noreste de San Isidro de Heredia	10.1481	-83.9702
2024-06-08	00:47:00	3.2	7	15 km al norte de Tilarán	10.6021	-84.9497
2024-06-05	00:10:00	4.1	12	14 km al norte de Tilarán	10.5995	-84.9668
2024-06-05	00:08:00	3.6	10	15 km al norte de Tilarán	10.6079	-84.9648
2024-06-04	14:28:31	2.7	8	5.5 km al noreste de Tierras Morenas, Tilarán Guanacaste	10.5754	-84.9737
2024-06-04	08:08:00	3.2	9	14 km al norte de Tilarán	10.5996	-84.9657
2024-06-03	05:46:00	2.7	2	6 km al este de Tierras Morenas, Tilarán	10.5703	-84.9704
2024-06-01	09:02:00	2.5	5	6 Km al noreste de Tierras Morenas, Tilarán	10.5905	-84.9751
2024-06-01	14:32:00	4.4	54	1 km al sur de San Carlos de Tarrazú	9.6187	-84.0929

JULIO 2024
Total de sismos sentidos = 16

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-07-31	20:22:00	3.7	61	3 km al norte de Acosta	9.8275	-84.1564
2024-07-30	20:07:00	3.6	40	8 km al noroeste de Nicoya	10.2153	-85.4732
2024-07-27	01:41:00	1.9	7	1.5 km al sur de San Felipe de Alajuelita	9.8939	-84.1024
2024-07-23	12:51:00	3.3	8	Colonias de Guayabo. Turrialba	9.9623	-83.6775
2024-07-22	14:17:00	5.7	16	23 km al sur de Puerto Armuelles, Panamá	8.0609	-82.8621
2024-07-22	13:19:00	6	20	33 km al sur sureste de Puerto Armuelles, Panamá	8.0046	-82.714
2024-07-19	22:02:00	3.6	28.5	21.5 km al noroeste de Playa Flamingo, Guanacaste.	10.4528	-85.9891
2024-07-19	22:02:00	3.6	29	24 km al oeste de Playa Potrero	10.4528	-85.9891
2024-07-14	01:54:00	3.1	14	16 km al oeste de Siquirres	10.0787	-83.6603
2024-07-13	15:33:00	5.7	15	14 km al sureste de Punta Burica	8.03	-82.7376
2024-07-13	03:53:00	2	3	4 km al suroeste de Orosi	9.7683	-83.8733
2024-07-12	03:36:00	4.2	32	33 km al noreste de Parismina	10.5193	-83.1484
2024-07-08	10:49:00	2.3	4	3 km al sureste de San Isidro de Heredia	9.9943	-84.0437
2024-07-08	06:31:00	4.8	28	12 km al este de Laurel de Corredores de Puntarenas	8.4299	-82.7218
2024-07-08	03:54:00	5.8	30	21 km al sureste de Paso Canoas, en Panamá	8.4158	-82.6852
2024-07-03	18:52:00	3.5	35	6 km al sur de Santa Cruz	10.2013	-85.5856

AGOSTO 2024
Total de sismos sentidos = 7

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-08-30	14:54:00	3	8	3 km al noroeste de Santiago de Puriscal	9.8734	-84.3289
2024-08-28	03:35:48	3.6	22	9 km al suroeste de Santa María de Dota	9.5742	-83.9926
2024-08-25	10:17:10	5.3	64	91 km oeste de Playas del Coco, Guanacaste	10.518	-86.5445
2024-08-25	23:08:41	6.1	31	130 km al sur de Chiriquí, Panamá	7.1821	-82.5179
2024-08-17	22:49:54	2.8	7	3.5 km al sureste de Armenias de Upala	10.7917	-85.1041
2024-08-15	00:20:31	3.3	6	Las Nubes de Coronado	9.9853	-83.9542
2024-08-09	09:48:29	4.3	14	41 km al sur oeste de Uvita, Parque Nacional Marino Ballena	8.9514	-84.0889

SEPTIEMBRE 2024
Total de sismos sentidos = 6

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-09-24	16:14:58	3.9	10	16 km al noroeste de San Vito	8.9602	-83.0141
2024-09-24	16:19:58	3.2	3	14 km al noroeste de San Vito	8.9477	-82.9935
2024-09-23	22:30:00	4	49	6 km al noroeste de Ciudad Neilly, Puntarenas	8.6596	-82.9994
2024-09-22	06:55:06	4	12	14 km al norte de San Vito de Coto Brus	8.9443	-82.999
2024-09-18	18:07:40	2.4	6	9 km al noreste de San José de la Montaña, Heredia	10.1257	-84.0703
2024-09-07	17:31:10	3.6	16	10 km al suroeste de Santa Teresa	9.6278	-85.2674

OCTUBRE 2024

Total de sismos sentidos = 12

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-10-23	07:35:28	2.8	4	1.5 km al noroeste de La Fortuna de Bagaces	10.6825	-85.2134
2024-10-20	12:19:36	3.6	12	2 km al suroeste de Santa Fé de Coto Brus	8.9263	-83.0015
2024-10-16	08:29:34	3.9	77	7 km al noroeste de Cañas, Guanacaste	10.4733	-85.1257
2024-10-14	18:10:53	4.4	33	42 km al oeste de Playa Flamingo, Guanacaste	10.439	-86.183
2024-10-13	16:05:34	4.1	20	50 km al oeste de Tamarindo, Guanacaste	10.2792	-86.2992
2024-10-12	11:43:45	6.6	45	56 km al oeste de Tamarindo, Guanacaste	10.3614	-86.3591
2024-10-12	20:24:43	4.4	2	9.35 km al noroeste de Quepos, Puntarenas	9.4488	-84.2486
2024-10-11	15:38:22	4.6	17	45 km al noroeste de Tamarindo, Guanacaste	10.4042	-86.2397
2024-10-08	14:25:46	4.7	35	60 km al oeste de Playa Flamingo, Guanacaste	10.3126	-86.3497
2024-10-08	14:05:42	3.9	43	60 km al oeste de Playa Flamingo, Guanacaste	10.3289	-86.2899
2024-10-08	11:37:39	2.8	8.5	5 km al oeste de Ipís de Goicoechea	9.9678	-83.9712
2024-10-07	00:29:07	3.5	8	10 km al sureste de Aguas Zarcas de San Carlos	10.2961	-84.2971

NOVIEMBRE 2024

Total de sismos sentidos = 12

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-11-23	00:56:15	3.3	10	7 km al suroeste de Providencia de Dota	9.5078	-83.9035
2024-11-23	01:27:54	4.1	12	7 km al suroeste de Providencia de Dota	9.5126	-83.9034
2024-11-20	20:23:41	5.1	19	23 km al sur de Punta Burica	7.8404	-82.9648
2024-11-20	18:48:15	3.7	56	Uvita	9.157	-83.7512
2024-11-13	14:39:56	3.5	10	2 km al oeste de Ciudad Neilly	8.6445	-82.9639
2024-11-12	07:42:52	4	33	10 km al suroeste de Matapalo, Pacífico Central	9.2954	-84.0432
2024-11-11	16:59:21	3	14	12 km al noreste de San Isidro de Coronado	10.1029	-83.9858
2024-11-09	13:30:10	5.8	25	170 km al sur de David, Panamá	6.4889	-82.4297
2024-11-09	04:03:35	5.7	25	150 km al sur de David, Panamá	7.0354	-82.4529
2024-11-06	11:26:14	3.2	10	16 km al noroeste de San Isidro de Pérez Zeledón	9.4923	-83.7749
2024-11-03	07:10:56	3.5	26	13 km al sur de Golfito	8.5371	-83.1442
2024-11-02	05:33:22	3.3	78	La Sabana, San José	9.947	-84.1189

DICIEMBRE 2024

Total de sismos sentidos = 7

Fecha	Hora Local	Magnitud	Profundidad en km	Localización	Latitud	Longitud
2024-12-29	23:13:29	4.3	48	6 km al suroeste de Uvita, Puntarenas	9.116	-83.7581
2024-12-29	20:21:24	2.3	22	15 km al suroeste de San Gabriel de Aserrí	9.6609	-84.1737
2024-12-27	10:18:12	4.2	18	8 km al noroeste de Puerto Armuelle, Panamá	8.3338	-82.9051
2024-12-23	02:42:52	4.3	2	50 km al suroeste de Limón	9.5414	-83.138
2024-12-14	12:19:46	4.9	21	22 km al suroeste de Puerto Armuelles, Zona Sur	8.1032	-82.9794
2024-12-12	18:43:58	3.7	14	9 km al este de Playa Jacó, Pacífico Central	9.6104	-84.5462
2024-12-04	20:36:14	4	20	4 km al noreste de Rincón de Osa	8.7263	-83.4562