

## REPORTE DE SITUACIÓN N°025 – 2019 – UFCOE SALUD – DIGERD

**Fecha de actualización N°03: 22 de febrero a las 19:00 horas**

### **MOVIMIENTOS SÍSMICOS INTERNACIONALES – ECUADOR**

#### **CON REPERCUSIÓN EN EL NOROESTE DE PERÚ**

**Fecha de ocurrencia: 22 de febrero de 2019**

#### **I. DESCRIPCIÓN**

El 22 de febrero de 2019 a las 05:17:18 horas se registraron dos movimientos sísmicos en Ecuador sentidos en Perú; de los cuales uno se percibió con mayor intensidad en la región de Loreto. También en las regiones de Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, Amazonas, San Martín, Ancash y Huánuco.

Producto del evento, los EMED Salud de las regiones hasta el momento no han reportado daños a la salud de las personas.

#### **II. UBICACIÓN**

FECHA LOCAL	HORA LOCAL	LATITUD	LONGITUD	PROF.	MAG.	INT.	REF. PERÚ	REF. ECUADOR
22/02/19	05:17:18 HORAS	-2.00	-77.19	113 KM	7.7	IV-V PASTAZA	133 KM AL NO DE PASTAZA, ALTO AMAZONAS - LORETO	A 111.68KM DE MACAS, MORONA SANTIAGO
22/02/19	05:40:38 HORAS	-2.36	-80.00	87 KM	5.7	III-IV ZARUMILLA A	730 KM AL NO DE ZARUMILLA, ZARUMILLA - TUMBES	A 21.28KM DE GUAYAQUIL, GUAYAS

Fuente: IGP / IGEPN

#### **III. DAÑOS A LA SALUD**

##### ❖ **DAÑOS A LA SALUD DE LAS PERSONAS** (Ver anexo Cuadro N°01)

- Lesionados : **01**
- Fallecidos : **00**
- Desaparecidos : **00**

##### ❖ **ESTABLECIMIENTOS DE SALUD** (Ver anexo Cuadro N°02)

- Afectados Operativos : **02** (Hospital JAMO II – Tumbes y C.S. Barranquita – San Martín)

#### **IV. RECURSOS MOVILIZADOS:** (Ver anexo Cuadro N°03)

- Brigadistas Regionales : **17** (15 DIRESA Amazonas y 02 DIRESA Cajamarca)
- Personal de salud : **04** (04 DIRESA Cajamarca)



## V. ACCIONES REALIZADAS:

### 22 DE FEBRERO DEL 2019

#### 14:00 horas

- Responsable del EMED Salud Cajamarca reporta la movilización de 02 brigadistas y 04 personal de salud para levantamiento de información ya que por medios de prensa local se reportó la caída de árboles y postes de alumbrado público en el Caserío Santa Rosa del distrito de Llacanora, provincia Cajamarca. Información que no fue confirmada tras la movilización.

#### 12:30 horas

- Responsable del EMED Salud Amazonas reporta que la Red de Salud Naranjitos informó que durante el evento sísmico un poblador resultó lesionado durante la evacuación por lo que es trasladado al servicio de Emergencias del Centro de Salud Naranjitos donde le brindaron la atención correspondiente por parte del personal de salud. Posteriormente es referido al Hospital Apoyo I Santiago Apóstol donde es atendido por consultorio externo y es evaluado por Médico especialista en Traumatología.
- Paciente se encuentra recibiendo tratamiento médico, estable no signos de alarma hasta la fecha.
- Responsable del EMED Salud Amazonas reportó la movilización de 15 brigadistas por prevención y búsquedas activas.

#### 08:54 horas

- Equipo técnico del COE Salud / DIGERD comisionados en la región Tumbes reporta que el Director del Hospital Regional José Alfredo Mendoza Olavarría Jamo II-2 comunica que en total son 05 pacientes, de los cuales 03 ya han sido referidos al hospital Sagaro, al área de emergencia Adultos donde se acondicionará 06 unidades completas de cuidados intensivos. Durante el transcurso de la mañana se continuará con la referencia de los otros 02 pacientes al Hospital Sagaro.

#### 08:54 horas

- El EMED Salud Cajamarca informa que se realizó el monitoreo con las redes de salud Jaén, San Ignacio, Cutervo, Chota, Cajamarca, Contumaza, Cajabamba, Celendín, San Marcos, Hualgayoc, Santa Cruz, San Pablo y San Miguel reportaron que el movimiento sísmico fue percibido moderadamente y que hasta el momento no se han registrado atenciones post sismo ni daños a la infraestructura de salud.
- El EMED Salud Cajamarca continúa con el monitoreo de sus redes.

#### 08:41 horas

- El EMED Salud Amazonas informa que se realizó el monitoreo con las redes de salud Condorcanqui, Baguas, Utcubamba y Chachapoyas y las micro redes Chachapoyas, Leynebamba, Tingo, María, Rodríguez de Mendoza, Longar,



Huambo, Totorá, Nuevo Chirimoto, Luya, Lamud reportaron que el movimiento sísmico fue percibido moderadamente y que hasta el momento no se han registrado atenciones post sismo ni daños a la infraestructura de salud.

- El EMED Salud Amazonas continúa con el monitoreo de sus redes.

#### 08:39 horas

- El EMED Salud Áncash informa que se realizó el monitoreo con las redes de salud y establecimientos de salud para recabar información sobre posibles daños ocasionados por el sismo, a la salud de las personas y a las IPRESS. Las redes de salud Huaylas Norte, Huaylas Sur, Pacífico Norte, Pacífico Sur, Conchucos norte y Conchucos Sur reportaron que el movimiento sísmico fue percibido en su jurisdicción y que hasta el momento no se han registrado atenciones post sismo ni daños a la infraestructura de salud.
- El EMED Salud Áncash continúa con el monitoreo de sus redes.

#### 07:54 horas

- El EMED Salud San Martín envía reporte donde informa que el sismo ocasionó el colapso de una vivienda en el sector recodo del distrito de Moyobamba, provincia de Moyobamba, región San Martín sin ocasionar daños a la salud de las personas de esa vivienda. En el distrito de Barranquita en la provincia de Lamas, el movimiento sísmico provocó daños en el Centro de Salud Barranquita. Hasta el momento no se reportan atenciones post sismo.
- El EMED Salud San Martín continúa con el monitoreo de sus redes.

#### 07:30 horas

- La DIGERD/MINSA movilizará equipo técnico para operativización del Hospital de Campaña ante evacuación de pacientes por afectación de áreas críticas del Hospital Regional José Alfredo Mendoza Olavarría Jamo II-2.

#### 07:19 horas

- El EMED Salud Tumbes reporta que producto del movimiento sísmico se producen grietas en las paredes de la UCI del Hospital Regional José Alfredo Mendoza Olavarría Jamo II-2 por lo cual se coordina el traslado de 06 pacientes a Hospital cercano.

#### 06:00 horas

- Los EMED reportan vía WhatsApp el monitoreo del evento y las comunicaciones con sus redes y EE.SS. Las regiones que reportaron su monitoreo por este medio fueron Lambayeque, Tumbes, Cajamarca, Piura, Amazonas, Loreto y Ancash. El EMED Salud Amazonas reporta que el fluido eléctrico en el distrito se interrumpió por prevención por lo cual se activó el grupo electrógeno para la continuidad operativa del Hospital Regional. Posteriormente se reestableció el fluido eléctrico.
- Operador de radio de la DIGERD se comunica vía radio HF con las regiones afectadas al sismo, Amazonas, Ucayali, Tumbes, Loreto, Piura y San Martín para el reporte informando que se encuentran monitoreando el evento; hasta el momento no reportan daños por el sismo.



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Dirección General de Gestión del Riesgo  
de Desastres y Defensa Nacional en Salud

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y  
HOMBRES

"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

#### 05:40 horas

- Equipo técnico del COE Salud / DIGERD comisionados en la región Lambayeque se moviliza el EMED Salud Lambayeque y realiza coordinaciones con el Coordinador del CPCED y la administradora de la DIRESA para monitoreo del evento y gestión de la información.
- EMED Salud Piura reporta sismo sentido de moderada intensidad, no reporta daños hasta el momento y continúan con el monitoreo.

#### 05:36 horas

- EMED Salud La Libertad reporta sismo sentido, no reporta daños al momento.

#### 05:25 horas

- EMED Salud Tumbes Nelly Masías reporta de réplicas del sismo al momento no reporta daños y en evaluación.

#### 05:24 horas

- EMED Salud Ucayali, Cajamarca y Amazonas reportan que se encuentran monitoreando el evento con sus redes de salud. Hasta el momento no reportan daños ni ingresos a los establecimientos post sismo.

#### 05:23 horas

- Directora General de la DIGERD entabla comunicación con el grupo de Defensa del Ministerio de Salud, enlazándose con la Ministra de Salud y el Vice Ministro de Salud Pública y con las regiones de la zona norte y selva del país.
- Equipo técnico del COE Salud / DIGERD comisionados en las regiones de Lambayeque, Piura, Tumbes apoyan con el monitoreo de las regiones en las que se encuentran y reportan al COE Salud.

#### 05:22 horas

- COE Salud recibe los reportes de los EMED Salud Lambayeque, Loreto, Cajamarca, Ucayali, Amazonas, Tumbes, La Libertad, Áncash y San Martín reportaron que el movimiento sísmico fue percibido en su jurisdicción y que hasta el momento no se han registrado atenciones post sismo ni daños a la infraestructura de salud.

#### 05:21 horas

- EMED Sullana Rita Aguilar reporta a través del WhatsApp que el sismo fue percibido de moderada a fuerte intensidad y que al momento se encuentran monitoreando sobre daños a la salud y a los EE.SS.

COE Salud continúa realizando el monitoreo del evento.



DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DEL  
RIESGO DE DESASTRES Y DEFENSA  
NACIONAL EN SALUD

[www.minsa.gob.pe/digerd](http://www.minsa.gob.pe/digerd)  
[coesalud@minsa.gob.pe](mailto:coesalud@minsa.gob.pe)

Ca. Guillermo Marconi N° 317  
San Isidro – Lima 27, Perú  
Telf. (511) 611 9930  
COE Salud: 611 9933

**ANEXOS****CUADRO N°01: RELACIÓN DE LESIONADOS**

N°	NOMBRE Y APELLIDOS	EDAD	DNI	DIAGNÓSTICO	ATENCIÓN	DESTINO
01	FERMIN VILLALOBOS CUBAS	52	33672223	-FISURA EN TIBIA -FRACTURA DE RADIO	CENTRO DE SALUD NARANJITOS	HOSPITAL APOYO I SANTIAGO APOSTOL

Fuente: EMED Salud Amazonas

**CUADRO N°02: ESTABLECIMIENTOS DE SALUD AFECTADOS**

N°	INFRAESTRUCTURA AFECTADA	NIVEL	UBICACIÓN	JURISDICCIÓN		DAÑOS A LA INFRAESTRUCTURA	AFECTADO OPERATIVO
				RED DE SALUD	MICRO RED		
1	HOSPITAL REGIONAL JOSE ALFREDO MENDOZA OLAVARRIA JAMO II-2	II-2	TUMBES, TUMBES, TUMBES	—	—	GRIETAS EN EL ÁREA DE UCI	X
2	CENTRO DE SALUD BARRANQUITA	I-3	SAN AMRTIN, LAMAS, BARRANQUITA	LAMAS	BARRANQUITA	GRIETAS EN PAREDES	X

Fuente: EMED Salud Tumbes / EMED Salud San Martín

**CUADRO N°03: RECURSO HUMANO MOVILIZADO**

RECURSO HUMANO		CANT.
BRIGADISTAS	DIRESA AMAZONAS	15
	DIRESA CAJAMARCA	2
PERSONAL DE SALUD	DIRESA CAJAMARCA	4
TOTAL		21

Fuente: EMED Salud Amazonas / EMED Salud Cajamarca

**CUADRO N°04: SISTEMA DE COMUNICACIÓN ALTERNA CON LAS REGIONES QUE PERCIBIERON EL  
SISMO**

EMED	SISTEMA DE COMUNICACIONES ALTERNA			
	WHASSAPP	RADIO HF	EMAIL	OTROS
SULLANA	X		-	-
LAMBAYEQUE	X		-	-
LORETO	X		-	-
JAEN - CAJAMARCA	X		-	-
AMAZONAS	X	X	-	-
UCAYALI	X	X	-	-
TUMBES	X	X	-	-
LA LIBERTAD	X		-	-
PIURA	X	X	-	-
CAJAMARCA	X		-	-
SAN MARTIN	X	X	-	-

Fuente: COE Salud

**CUADRO N°05: REPORTE PRELIMINAR DE IRESGO DAÑOS Y ACCIONES**

EMED	REPORTE DE RIESGOS Y DAÑOS				REPORTE DE ACCIONES	
	POBLACION	IPRESS	ENERGIA ELECTRICA	ACCESO AL SECVICIO DE SALUD	ACCIONES REGION	MINSA
TUMBES		HOSPITAL REGIONALJAMO II CON GRIETAS AREA DE UCI	SÍ	SÍ	TRASLADO DE 06 PACIENTES	COORDINACION CON DIRESA PARA LA ACTIVACION DEL HOSPITAL DE CAMPAÑA, MOVILIZACION DE UN EQUIPO DE LA DIGERD COMPUESTO DE 07 PERSONAS PARA LA EVALUACION Y ASISTENCIA.
AMAZONAS		HOSPITAL REGIONAL	SE RESTABLECIO EL FLUIDO ELECTRICO PARCIALMENTE YA QUE QUEDÓ SIN FLUIDO ELECTRICO EN LA CIUDAD DE CHACHAPOYAS	SÍ	ACTIVACIÓN EL GRUPO ELECTROGENO PARA LA CONTINUIDAD OPERATIVA	MONITOREO Y SEGUIMIENTO
SAN MARTÍN		CENTRO DE SALUD BARRANQUITA	SÍ	SÍ	LEVANTAMIENTO DE LA FICHA EDAN	MONITOREO Y SEGUIMIENTO

Fuente: COE Salud



PERÚ

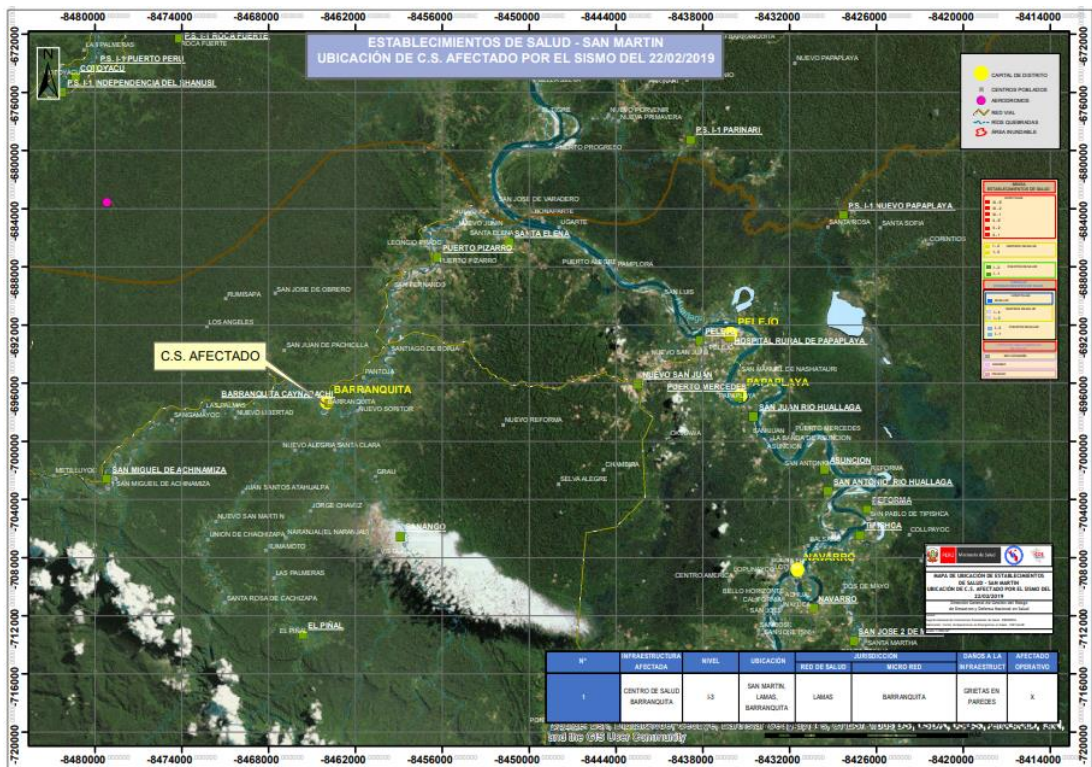
Ministerio de Salud

Dirección General de Gestión del Riesgo de Desastres y Defensa Nacional en Salud

DECENIO DE LA IGUALDAD DE OPORTUNIDADES PARA MUJERES Y HOMBRES

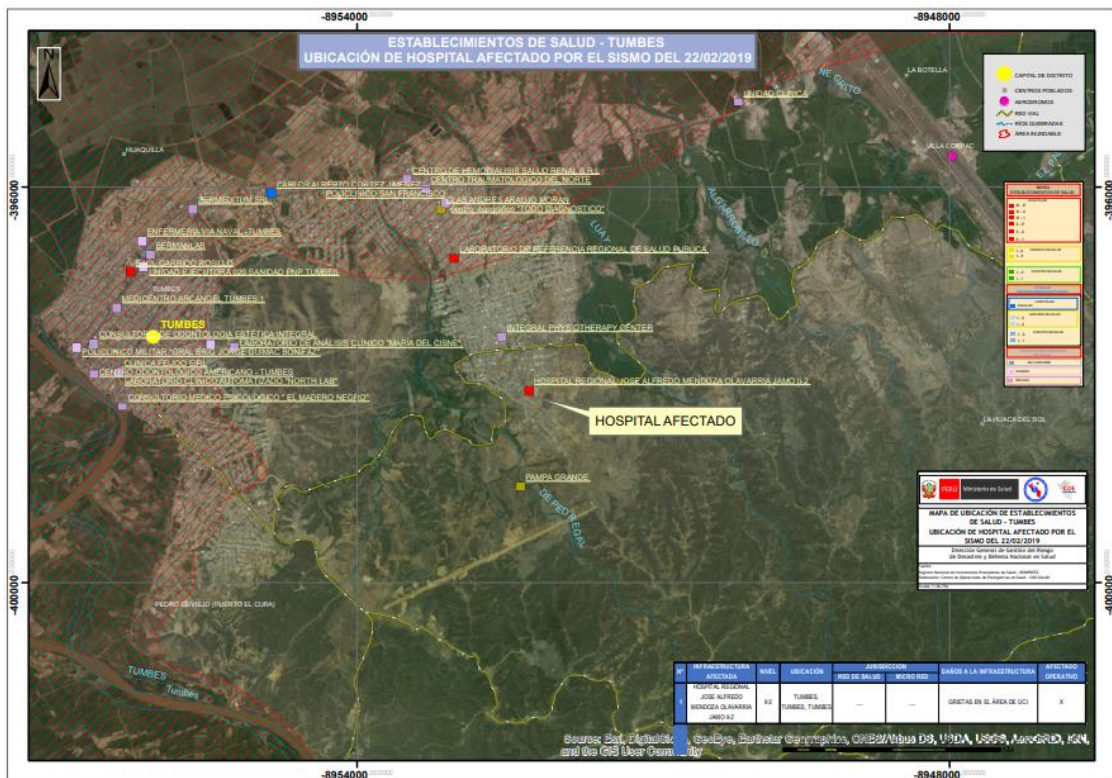
"Año del Diálogo y la Reconciliación Nacional"

### MAPA – ESTABLECIMIENTOS DE SALUD – SAN MARTÍN – UBICACIÓN DEL C.S. BARRANQUITA AFECTADO POR EL SISMO



Fuente: COE Salud

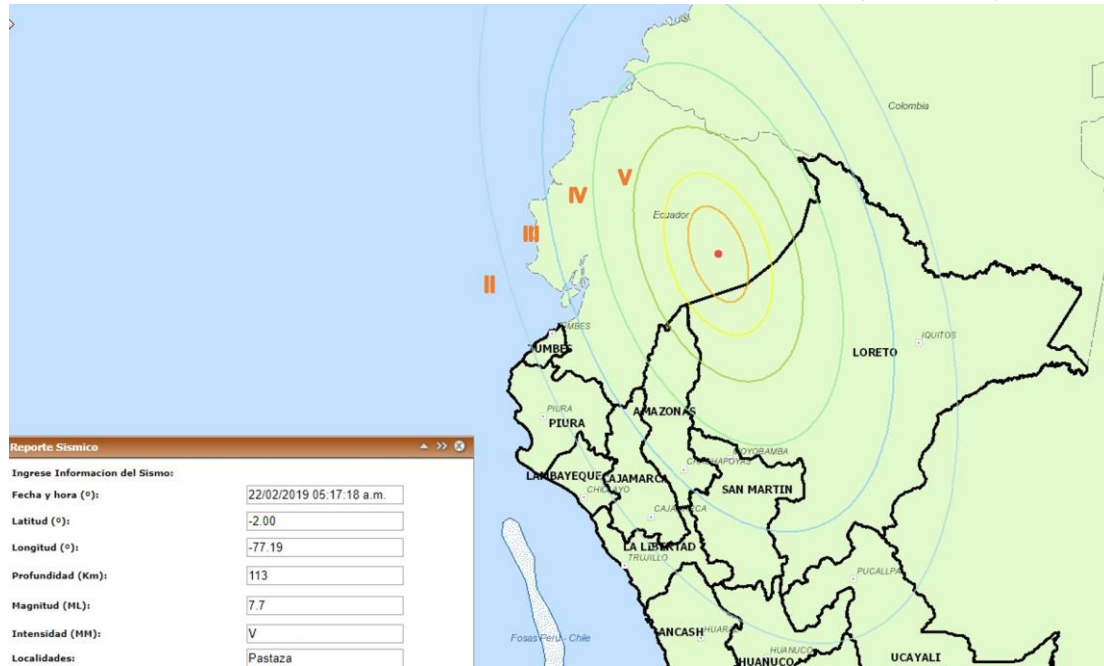
### MAPA – ESTABLECIMIENTOS DE SALUD – TUMBES – UBICACIÓN DEL HOSPITAL REGIONAL JAMI II AFECTADO POR EL SISMO



Fuente: COE Salud

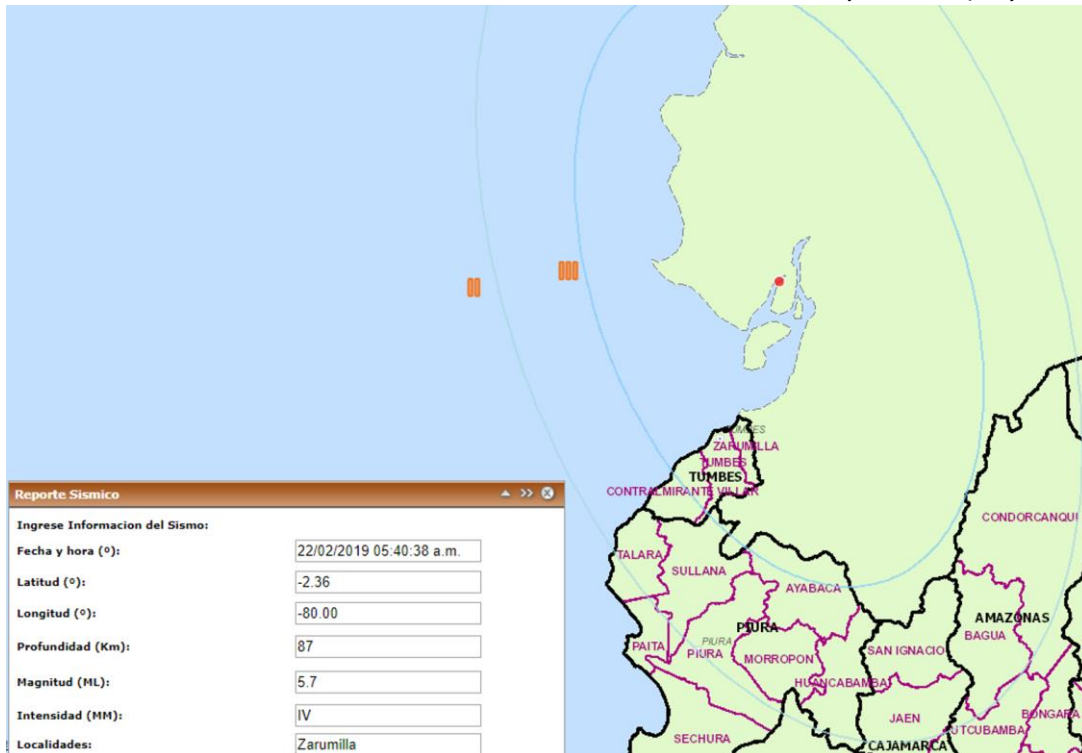


GRÁFICO N°01: LÍNEA DE ISOSISTAS SISMO DE MAGNITUD 7.7 ECUADOR, MORONA, SANTIAGO



Fuente: SINPAD/INDECI

GRÁFICO N°02: LÍNEA DE ISOSISTAS SISMO DE MAGNITUD 5.7 ECUADOR, GUAYAQUIL, GUAYAS



Fuente: SINPAD/INDECI