INFORME DE SITUACIÓN – SISMO PERÚ

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

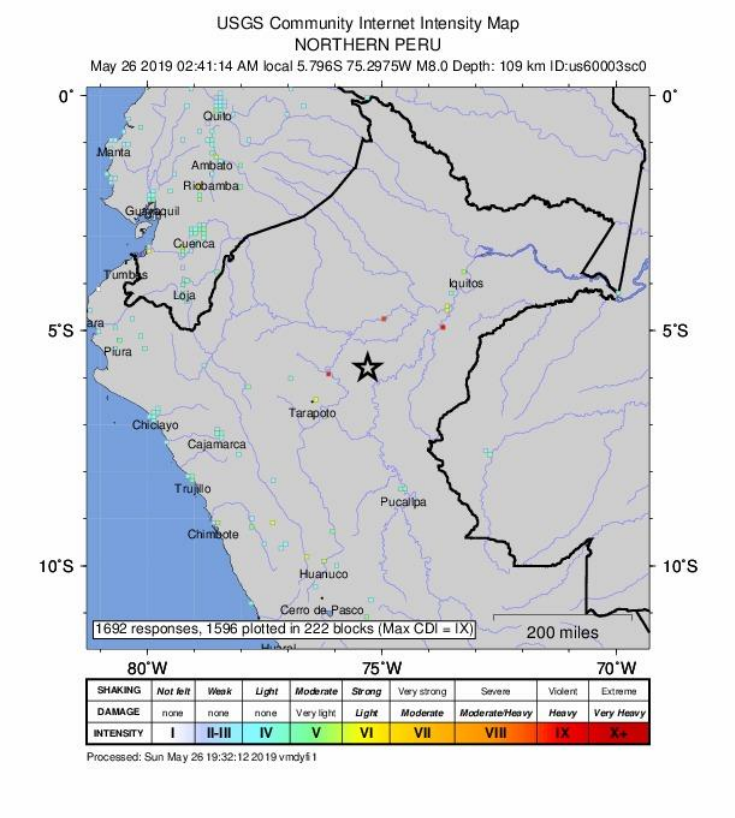
Fecha y Hora de actualización: lunes, 27 de mayo de 2019 - 10:59:32

Informe No. 04

1. Identificación del evento peligroso

Evento:	Sismo
Localización:	Perú
Fecha y hora del evento:	26/05/2019 – 02:41
Descripción de la situación:	Se produce un sismo de magnitud 8,00 al Nororiente peruano, a una profundidad de 100 km.
Nivel:	1

2. Situación del evento peligroso



M 8.0 - 75km SSE of Lagunas, Perú

2019-05-26 02:41:14
5.796°S 75.298°W
109.9 km de profundidad

Boletín de información Nº3 del INOCAR:

Basado en los datos disponibles por el Centro de Monitoreo Oceánico, las características del sismo, no reúne las condiciones necesarias para generar un tsunami en las Costas Ecuatorianas y en la Región Insular.

3. Afectaciones - Resumen

Personas:

Fallecidos:	--	Heridos:	15
Personas afectadas:	31	Personas damnificadas:	12

Viviendas:

Viviendas afectadas:	17

INFORME DE SITUACIÓN – SISMO PERÚ

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: lunes, 27 de mayo de 2019 - 10:59:32

Educación:

Infraestructura educativa afectada: 19

Provincia	N° Unidades educativas afectadas
Tungurahua	2
Azuay	2
Morona Santiago	2
El Oro	2
Loja	1
Zamora	10
Total	19

*Fuente: MINEDUC

Salud y Atención Pre-hospitalaria:

Centros de Salud afectados: 2

Provincia	Establecimiento de salud	Descripción	Total
Chimborazo	Hospital de Alausí	Fisuras en mampostería	1
Loja	Centro de Salud Tipo C Catamayo	Desprendimiento de baldosa	1
Total			2

*Fuente: MSP

Se activan los COE provinciales en Loja, El Oro (convocados y cerrados) y Zamora Chinchipe (activo). Adicional el COE Cantonal de Yantzaza.

El sismo fue sentido a nivel nacional, especialmente en las provincias de Zamora Chinchipe, Loja y El Oro, *para mayor detalle ver Reporte de intensidad percibida*.

En El Oro, en la parroquia Puerto Bolívar del cantón Machala se registra la afectación de 3 postes de luz, la evacuación del hospital Teófilo Dávila y el SIS ECU911

Activados USAR de Cuenca y El Oro.

MINEDUC dispone suspensión de clases por afectación parcial a infraestructura, hasta contar con evaluación estructural a detalle, en las siguientes Unidades educativas:

- Eduardo Juank Miik ubicada en la comunidad Conguime/ parroquia Nuevo Quito/ cantón Paquisha.
- Centro Educativo Vicente Rocafuerte ubicada en la parroquia Nuevo Quito/ cantón Paquisha.
- Colegio Soberanía Nacional de Paquisha.
- Colegio de Bachillerato Zumbi/ cantón Centinela del Cóndor.
- Colegio Jorge Mosquera/ San Carlos de las Minas/ cantón Zamora.

A continuación, se detalla las afectaciones por el sismo a nivel cantonal:

INFORME DE SITUACIÓN – SISMO PERÚ

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: lunes, 27 de mayo de 2019 - 10:59:32

Provincia	Cantón	Personas afectadas	Personas damnificadas	Viviendas Afectadas	Bien público afectado *	Bien privado afectado **	Metros lineales de vías afectadas
Azuay	Cuenca	1	-	-	-	-	-
	Sigsig	9	-	2	-	-	50
Chimborazo	Penipe	-	-	1	-	-	-
	Riobamba	-	-	1	-	-	-
El Oro	Machala	-	-	-	3	-	-
	Marcabelí	-	-	-	-	-	-
	Portovelo	-	-	-	-	-	-
	Santa Rosa	-	-	-	1	-	-
Guayas	Guayaquil	-	-	-	-	5	-
Loja	Calvas	1	-	-	-	-	-
	Catamayo	-	-	-	-	-	-
	Gonzanamá	-	-	-	2	-	-
	Loja	1	-	1	-	-	-
	Quilanga	1	-	-	-	-	-
	Saraguro	-	-	-	1	-	-
Los Ríos	Montalvo	1	-	-	-	-	-
Morona Santiago	Huamboya	-	-	-	-	-	-
Zamora Chinchipe	Centinela Del Cóndor	10	-	4	-	-	-
	Chinchipe	-	-	-	1	-	-
	Palanda	-	9	1	-	-	-
	Paquisha	-	-	-	-	-	-
	Yantzaza	3	-	4	1	-	-
	Zamora	4	3	3	2	-	-
Total		31	12	17	11	5	50

Fuente: UMEVA SNDGR, 27/05/2019 08:30

*Bien público afectado hace referencia a postes de alumbrado público caídos, iglesias, instalaciones del GAD Parroquial Los Encuentros
*Bien privado afectado hace referencia a centros comerciales, edificaciones que no son viviendas.

Detalle de afectaciones:

Loja/Gonzanamá/Nambacola/Nambacola A causa del sismo se suscitó el colapso parcial en la estructura de una iglesia, caída del campanario.

Morona Santiago/Huamboya / Chiguaza/Km 42-San Juan Bosco, vía Macas-Puyo [E45], a causa del sismo se presentó el colapso estructural de paredes internas de una vivienda (MIDUVI). Afectando a una familia, SNGRE-CZ6-Umeva-MSA coordinó con UGR-GAD-Cantonal Huamboya la evaluación de daños.

Orellana/ Loreto / Loreto / Carlos Padilla-Diego Siquigua, Vía al Coca [E20], a causa del sismo se suscitó un deslizamiento de tierra, en la vía de primer orden, la cual se encuentra parcialmente habilitada. SNGRE coordinó con empresa privada y MTOP la limpieza de la vía. MTOP Orellana realizó la limpieza de un pequeño deslizamiento habilitando el paso vehicular, el segundo deslizamiento debido a la magnitud se encuentra habilitado un carril ya los vehículos se encuentran circulando con precaución, las maquinarias siguen trabajando

Zamora Chinchipe/Chinchipe/Zumba cabecera cantonal/Zumba, Centro de la Ciudad, a causa del sismo se suscitó el colapso parcial en la estructura del Centro comercial de Zumba.

Zamora Chinchipe/ Yantzaza/ Los Encuentros/ Los Encuentros, Centro de la Ciudad, a causa del sismo, se produjo el colapso parcial en la estructura del GAD Parroquial Los Encuentros

Zamora Chinchipe/ Yantzaza/ Yantzaza/San Francisco, se informa de 2 personas heridas con Politraumatismos por caída del segundo piso, Fractura de peroné derecho/estable/atendido en Hospital Julius Doepfner Zamora. Personal de CB, PPNN y FFAA realiza monitoreo.

Zamora Chinchipe/ Centinela del Cóndor/ Zumbi/ San Carlos, Av. Paquisha, Cuerpo de Bomberos Zumbi realizó una inspección en el sector y verificó que 2 viviendas fueron afectadas parcialmente. Al momento los afectados continúan habitando en los inmuebles.

Zamora Chinchipe/Yantzaza/Yantzaza/San Francisco, a causa del sismo se suscitó el colapso parcial en la estructura de una vivienda

Los Ríos/Montalvo/Cabecera Cantonal / Cdla. Buena Fé, Bomberos de Montalvo informa que producto del sismo, 1 persona por salir apresurada de su vivienda cayó de las escaleras ocasionándose un trauma cráneo encefálico moderado, la cual fue trasladada por miembros del Cuerpo de Bomberos hasta el sub -centro de salud del cantón para posteriormente ser trasladada por ambulancia de MSP hasta el hospital Martin Icaza de la ciudad de Babahoyo.

Azuay/ Sigsig/ Sigsig/ Zhimbrug, vía Sigsig - Gualaquiza [E-594], a causa del sismo se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculiza totalmente la vía de primer orden, el tramo afectado es de unos 50 metros lineales. SNGRE coordina maquinaria de MTOP para realizar labores de limpieza, PP NN se dirige al lugar a brindar seguridad.

Azuay/ Sigsig/ Sigsig/ Cementerio Municipal, a causa del sismo se produjo el colapso de un pilar del muro del cementerio. SNGRE coordina con UGR Sigsig quien realizará inspección por las parroquias del Cantón.

Azuay/ Sigsig/ Sigsig/ Bigsol, a causa del sismo suscitado la madrugada de hoy, con magnitud 8 y epicentro en el Perú, dos viviendas presentan fisuras en paredes. En las viviendas habitan 1 familia, 5 personas; y en la otra 1 familia de 4 personas, mismos que permanecen en sus viviendas.

Pastaza/ Pastaza/ Puyo/Calle 10 de agosto y Atahualpa, frente al Banco del Austro. A causa del sismo se suscitó el colapso parcial de un volado de cemento de un local comercial, no genero afectación al local ya que el volado se encontraba en el exterior.

Loja/ Calvas/ Cariamanga, Cabecera Cantonal/ Cariamanga, Centro de la Ciudad, a causa del sismo se indica que, al evacuar su vivienda por precaución, una persona resultó con laceraciones en el labio. El herido fue trasladado al Hospital de Cariamanga donde es atendido y permanece estable.

Zamora Chinchipe/ Zamora/ San Carlos de las Minas/ Namacuntza, en seguimiento al evento suscitado la madrugada de hoy a causa del sismo, se indica que Cuerpo de Bomberos continúa con la evaluación de las viviendas del sector e informa que una vivienda está afectada y sus habitantes se mantienen en ella.

Chimborazo/ Alausí /Alausí Cabecera Cantonal/ Hospital de Alausí, a causa del sismo se produjo la fisura de las paredes del hospital. Cuerpo de Bomberos Alausí confirmó la afectación, MSP realizará las reparaciones necesarias.

Azuay/ Cuenca/ Cumbe/ Manzano Loma, a causa del sismo se informa que una vivienda de dos pisos con fisuras, en la misma habita un adulto mayor que fue trasladado por precaución a casa de sus familiares.

Loja/Quilanga, se reporta 1 persona en el cantón Quilanga, trauma en brazo derecho más herida en pie derecho/Trasladado por Centro de salud Quilanga.

Chimborazo/ Penipe/Penipe Cabecera cantonal/Calles Juan Guevara y Padre Villagómez, a causa del sismo se suscitó el colapso parcial de una pared, del cerramiento de una vivienda, los habitantes de la misma, permanecen en el mismo lugar ya que no generó afectaciones a su estructura

Santo Domingo de los Tsáchilas/Santo Domingo/Abraham Calazacon/ Coop. 17 de Diciembre, en referencia al sismo, una vez realizado el barrido de a los diferentes puntos focales, Policía Nacional y Cuerpo de Bomberos, reportaron una persona herida por caída de las escaleras y no se presentaron daños a infraestructuras.

Chimborazo/ Riobamba/Punin/ UPC Punin. A causa del sismo, se produjo la ruptura de la puerta de vidrio del UPC. PPNN se hará cargo del arreglo.

Mediante el ingreso de dos llamadas al SIS-ECU911-Macas, se reporta una persona con ataques de epilepsia y una persona con crisis nerviosa al momento del sismo, las mismas que recibieron soporte telefónico por parte de MSP quedando las personas estables.

4. Resumen Sectorial:

Agua Segura, Saneamiento y Gestión de Residuos

ESTADO SITUACIONAL DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE

No existen afectaciones en los sistemas de agua potable ni interrupciones en la prestación del servicio de los cantones y parroquias de las provincias reportadas.

PLANTAS COMPACTAS INSTALADAS

Hasta el momento, no ha sido necesaria la instalación de plantas potabilizadoras, mismas que se cuentan para atender cualquier emergencia.

DISTRIBUCION DE AGUA CON TANQUEROS

Se cuenta con tanqueros para abastecimiento de agua, por el momento no ha sido necesaria la distribución de agua mediante este procedimiento.

SANEAMIENTO AMBIENTAL

No se presentan novedades de saneamiento en referencia a la colección, tratamiento/almacenamiento.

DISTRIBUCION DE AGUA EMBOTELLADA

No ha sido necesario distribuir agua embotellada, ya que hasta el momento no se reportan necesidades.

Fuente: **Informe Ejecutivo de la Mesa técnica de Trabajo N°1.- SENAGUA**

Salud y Atención Integral

Afectaciones leves mampostería

- CDI. Palanda
- CDI Zamora
- CDI José Miguel Carrión Mora
- CDI San José -Catamayo
- Casa Hogar Betania (residénciales discapacidad y adulto mayor)
- Centro Acogimiento Institucional "Mi Rinconcito"

Se están levantando informes de familias afectadas para tramitar el bono de cobertura de contingencia:

- Yanzatza
- Zumbi

- San Carlos de las Minas

	Acciones de salud en atención a las personas					
	Paciente	Edad	Nacionalidad	Diagnóstico	Condición	Establecimiento de salud
01	Femenino	18	Ecuatoriana	Fractura de peroné derecho + fractura de maléolo interno	Estable	Hospital Julius Doepfner Zamora
02	Femenino	21	Ecuatoriana	Fractura bimaleolar de tobillo derecho	Estable	Hospital Julius Doepfner Zamora
03	Femenino	21	Ecuatoriana	Sincope y colapso	Estable	Hospital Julius Doepfner Zamora
04	Femenino	60	Ecuatoriana	Hipertensión arterial	Estable	Hospital Julius Doepfner Zamora
05	Femenino	47	Ecuatoriana	Cefalia debido a tensión	Estable	Hospital Julius Doepfner Zamora
06	Femenino	-	Ecuatoriana	Trauma en brazo derecho + herida en pie derecho	Estable	Centro de Salud Quilanga
07	Masculino	19	Ecuatoriana	Taquicardia + crisis de ansiedad	Estable	Centro de Salud El Pangui
08	Femenino	52	Ecuatoriana	Contusión de hombro	Estable	Hospital Básico de Yantzaza
09	Masculino	63	Ecuatoriana	Luxaciones en hombro	Estable	Hospital Básico de Yantzaza
10	Femenino	32	Ecuatoriana	Embarazada con crisis de ansiedad	Estable	Hospital Básico de Yantzaza
11	Masculino	39	Ecuatoriana	Herida en pierna	Estable	Hospital Básico de Yantzaza
12	Masculino	31	Ecuatoriana	Fractura de fémur izquierdo	Estable	Centro de Salud El Pangui trasladado hacia el Hospital Básico de Yantzaza
13	Femenino	54	Ecuatoriana	Crisis de ansiedad y laceración en el labio	Estable	Hospital de Cariamanga
14	Femenino	-	Ecuatoriana	Trauma cráneo encefálico moderado	Estable	Hospital Martín Icaza – Babahoyo (Los Ríos)

*Se añade una persona herida más en Santo Domingo por caída producto del sismo. En Total 15 heridos.

Fuente: Informe Sala de Situación MSP

MSP informa que una vez realizado el monitoreo al estado de sus pacientes e infraestructura, no registran afectaciones de consideración y los establecimientos de salud funcionan con normalidad.
Centro de Salud tipo C en Catamayo reportan desprendimiento en el porcelanato y pequeñas fisuras, la DNGR salud indica que personal técnico se encuentra evaluando.
Centro de SALUD Los Encuentros, la DNGR salud indica que personal técnico se encuentra evaluando.
Fuente: MSP – MIES

Telecomunicaciones

Loja presentó líneas colapsadas, no se tuvo comunicación desde el SIS-ECU Loja. PPNN y Bomberos realizan monitoreo. Al momento el sector telecomunicaciones opera con normalidad
Fuente: MINTEL

Energía e Hidrocarburos:

Estaciones de Pascuales y Barbasquillo no existe novedad. PPC y Terminal Cuenca, Depósito La Toma en Loja, Terminal Santo Domingo, Chorrillos, Terminal Ambato y Línea del SOTE no se reportaron novedades. Planta GNL se detuvo operación en Planta de Nitrógeno y Torres de Enfriamiento. Poliducto E-SD-Q-M y Poliducto SSFF-Q, E-SD se revisó instalaciones y no se encontró novedades. Estación de Bombeo Transferencia Cabecera La Libertad y Estación Monteverde y Refinerías operando en condiciones normales. Operaciones de Petroamazonas EP y Petroecuador EP operando sin novedad. Operadoras AGIP, Orión, Gente Oil y Repsol sin novedades. ARCH no registra novedades en distribución.
En OCP Está previsto reiniciar el bombeo al medio día de hoy luego de la verificación de la integridad de la tubería e instalaciones que se está llevándose a cabo en estos momentos.

EMPRESA	CARGA DESCONECTADA (MW)	Estado
CNEL EP BOLIVAR	Sin novedades	
CNEL EP EL ORO	6.4	02:44 Se dispara la carga. 02:49 Se normaliza la carga
CNEL EP ESMERALDAS	Sin novedades	
CNEL EP GUAYAQUIL	2.9	Normalización inmediata
CNEL EP GUAYAS LOS RIOS	1.2	Normalización inmediata
CNEL EP LOS RIOS	3.3	03:11 Se normaliza carga, luego de trabajo emergente por cruce de alimentadores 13.8kV
CNEL EP MANABI	Sin novedades	
CNEL EP MILAGRO	Sin novedades	
CNEL EP SANTA ELENA	Sin novedades	
CNEL EP SANTO DOMINGO	Sin novedades	
CNEL EP SUCUMBIOS	Sin novedades	
EE. Ambato	2.3	02:45 Se normaliza la carga
EE. Centro Sur	1.2	Normalización inmediata
EE. Quito	2.4	03:42 Se normaliza la carga desconectada, luego de revisión de alimentador F de SE Santa Rosa 13.8kV
EE. Regional Sur	3	02:47 Se normaliza la carga
EE. Riobamba	Sin novedades	
ELEPCO	5.46	02:51 Se normaliza la carga
EMELNORTE	Sin novedades	
EE. Azogues	Sin novedades	

Total de Carga Desconectado	28.16 MW

Distribución Eléctrica:

Desconexión de carga en distribuidoras:

- E.E.R. Sur: SE desconecta 3MW. Carga normalizada
- E.E. Centro Sur: Se desconectan 1.2MW. Normalizado
- E.E. Ambato: Se desconectan 2.3MW. Normalizado
- CNEL Guayas Los Ríos se desconectan 1.2MW. Normalizado
- CNEL Guayaquil se desconectan 2.9MW. Normalizado
- CNEL Milagro sin desconexiones.

Generación afectada:

- C. Topo dispara con 27.3MW.
- C. Sibimbe dispara con 14.1MW
- C. San Bartolo dispara con 50.7MW
- C. Abanico dispara con 30.6MW

Centrales en revisión:

- TRANSELECTRIC no tiene afectación en sus instalaciones.
- CENTROSUR Se presentó la desconexión del Alimentador 2121 y del Reconectador 2223-1 TIWINTZA; se reconectó inmediatamente. Al momento sin otras novedades.
- EE AZOGUES sin novedades.
- Cerrado Alim. Amazonas, Alim. Archidona y Alim. La Merced. Se reincorporan con cargas normales.

Energía Eléctrica ha sido restablecida en la parte urbana de Yanzatza, durante las horas de la mañana se restableció en áreas rurales de Yanzatza y cantón Paquisha

No se presentan novedades en los embalses, presas y centrales eléctricas, Estación de Bombeo Severino, Presas Poza Honda, La Esperanza y Río Grande

Fuente: Petroecuador – Petroamazonas - MERNR

INFORME DE SITUACIÓN – SISMO PERÚ

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Fecha y Hora de actualización: lunes, 27 de mayo de 2019 - 10:59:32

5. Reporte de intensidad percibida

Reporte de intensidad percibida	
Provincia	**Cantones**
MUY FUERTE	
FUERTE	
Bolívar	Guaranda,Chimbo,San Miguel,Chillanes,Echeandía,Las Naves,Caluma
Chimborazo	Riobamba,Alausí,Colta,Chambo,Chunchi,Guamote,Guano,Pallatanga,Penipe,Cumandá
Cotopaxi	Latacunga,La Maná,Pangua,Pujilí,Salcedo,Saquisilí,Sigchos
El Oro	Arenillas,Atahualpa,Balsas,Chilla,El Guabo,Huaquillas,Las Lajas,Machala,Marcabelí,Pasaje,Piñas,Portovelo,Santa Rosa,Zaruma
Esmeraldas	Esmeraldas
Loja	Calvas, Catamayo, Celica, Chaguarpamba, Espíndola, Gonzanamá, Loja, Macará, Olmedo, Paltas, Pindal, Puyango, Quilanga, Saraguro, Sozoranga, Zapotillo
Los Ríos	Baba, Babahoyo, Buena Fé, Mocache, Montalvo, Palenque, Puebloviejo, Quevedo, Quinsaloma, Urdaneta, Valencia, Ventanas, Vinces
Manabí	Tosagua, Sucre, Santa Ana, San Vicente, Rocafuerte, Puerto López, Portoviejo, Pichincha, Pedernales, Paján, 24 De Mayo, Bolívar, Chone, El Carmen, Flavio Alfaro, Jama,Jaramijó, Olmedo, Jipijapa, Junín, Manta, Montecristi
Morona Santiago	Gualaquiza,Huamboya,Limón Indanza,Logroño,Morona,Pablo Sexto,Palora,San Juan Bosco,Santiago,Sucúa,Taisha,Tiwintza
Napo	Tena, Archidona, Carlos Julio Arosemena Tola, El Chaco, Quijos
Orellana	Francisco de Orellana, Joya de los Sachas, Loreto, Aguárico
Pastaza	Pastaza,Mera,Santa Clara,Arajuno
Pichincha	Pedro Moncayo,Pedro Vicente Maldonado,Quito,Rumiñahui,San Miguel De Los Bancos
Tungurahua	Ambato,Baños De Agua Santa,Cevallos,Mocha,Quero,San Pedro De Pelileo
Zamora	Centinela Del Cóndor, Chinchipe, El Pangui, Nangaritza, Palanda, Paquisha, Yacuambí, Yantzaza, Zamora
MODERADO	
Azuay	Camilo Ponce Enriquez, Chordeleg, Cuenca, El Pan,Giron, Guachapala, Gualaceo, Guachapala, Santa Isabel, Nabon, Sevilla De Oro, Pucara,Paute
Cañar	Azogues,Biblián,Cañar,Deleg,El Tambo,La Troncal,Suscal
Guayas	Guayaquil, Samborondón, Lomas De Sargentillo, Isidro Ayora, Balzar, Nobol, Salitre (Urbina Jado), Milagro, Playas, El Triunfo, Naranjito, San Jacinto De Yaguachi, El Empalme, Alfredo
Pichincha	Mejía,Puerto Quito
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo
Tungurahua	Patate,Santiago De Píllaro,Tisaleo,
LEVE	
Carchi	Bolívar,Espejo,Mira,Montúfar,San Pedro De Huaca,Tulcán
Imbabura	Antonio Ante,Cotacachi,Otavalo,Pimampiro,Ibarra,,,
Pichincha	Cayambe
Santa Elena	Santa Elena,La Libertad,Salinas