

2013

SIMULACRO BINACIONAL PERU - ECUADOR

INFORME EJECUTIVO



Dirección Nacional de Operaciones
Instituto Nacional de Defensa Civil



Instituto Nacional de Defensa Civil - INDECI

General de División EP “R” Alfredo Murgueytio Espinoza, Jefe del INDECI

Dirección Nacional de Operaciones - DNO

Crnl EP “R” Néstor Morales Mendiguetti, Director Nacional de Operaciones.

Equipo Técnico - Dirección Nacional de Operaciones

Luis Vallenias Vallenias.

Romelio Mejía Rodrigo.

Raúl Bonifáz Maza

Demetrio Torres Meza.

Daniel Martel Flores.

Lima, Abril 2013

CONTENIDO

ANTECEDENTES	5
DESCRIPCION DEL EVENTO	5
ACCIONES REALIZADAS.....	6
FASE DE PREPARACIÓN.....	6
FASE DE EJECUCIÓN.....	9
CONCLUSIONES.....	12
RECOMENDACIONES	14
ANEXO A: CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN SOCIAL PARA EL SIMULACRO PERU Y ECUADOR	17
ANEXO B: GUIÓN DE ESCENARIO NACIONAL PARA EL SIMULACRO PERU Y ECUADOR.....	47
ANEXO C: PROTOCOLO DE ACCESO INTERNACIONAL DE VEHICULOS PARA PRIMERA RESPUESTA EN SITUACIONES DE EMERGENCIA Y DESASTRES.....	53
ANEXO D: PROTOCOLO DE COMUNICACIONES.....	61
ANEXO E: FICHAS DE EVALUACIÓN	71
ANEXO F: ARCHIVO FOTOGRAFICO	81

SIMULACRO BINACIONAL PERU – ECUADOR POR SISMO Y TSUNAMI 22 DE MARZO DEL 2013.

ANTECEDENTES

Los países de la región andina tienen una larga data de ocurrencia de desastres para reseñar y recordar, pues sus territorios y comunidades presentan elevadas condiciones de riesgo debido a desequilibrios en la relación entre las dinámicas de la naturaleza y las humanas, que los hacen susceptibles de sufrir desastres asociados con distintos tipos de fenómenos como terremotos, erupciones volcánicas, inundaciones, deslizamientos y sequías.

La situación del riesgo de desastres en región norte del Perú y la región sur del Ecuador, posee características geológicas complejas que originan una intensa actividad sísmica, principalmente en la zona costera. Esta realidad se debe a la subducción de la Placa Submarina de Nasca con la Placa Sudamericana, fallas superficiales a lo largo de la Cordillera de los Andes, es un tema de creciente preocupación para las autoridades nacionales, así como para su población. En los procesos de preparación y respuesta, se han realizado importantes esfuerzos a nivel de cada país por dar cuenta de las condiciones de riesgo de desastres.

El Perú y Ecuador comparten una realidad de peligros recurrentes en común y teniendo en cuenta la Estrategia Andina para la Prevención y Atención de Desastres, aprobado en el año 2004, el cual se constituye en el principal orientador de la política, los planes, programas y acciones que se deben asumir y emprender para el cumplimiento de los objetivos propuestos, adoptan la decisión de efectuar un Simulacro Binacional el viernes 22 de marzo del 2013.

Para tal efecto, se realizaron reuniones de consulta y coordinación entre los profesionales representantes del Instituto Nacional de Defensa Civil y la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo del Ecuador, en las ciudades de Tumbes – Perú y Machala – Ecuador, lo cual permitió la planificación y organización del ejercicio.

DESCRIPCION DEL EVENTO

De acuerdo a las coordinaciones con las autoridades regionales y locales en el departamento de Tumbes, el simulacro por sismo y tsunami, está basado en las posibles situaciones de peligro, emergencias o desastres que requieren una acción inmediata de parte de los organismos de primera respuesta.

En el simulacro tiene por objetivo plantear de una manera ficticia, las dificultades que se generarían en una situación real, que involucra la zona fronteriza del Perú y Ecuador, lo cual requiere de adecuados mecanismos de coordinación previstos y ejercitados entre las autoridades responsables.

El ejercicio ha comprendido a las Provincias de Tumbes, Zarumilla y Contralmirante Villar, en el Perú y las localidades de Machala, Huaquillas, Santa Rosa y Arenillas en el Ecuador, teniendo componentes diversos que responden a las escenarios preparados por las autoridades locales, lo que les permitió analizar protocolos de respuesta de los organismos de primera respuesta (tiempo de llegar al escenario, movilización y desmovilización de recursos), para que en el futuro logren mejorar sus formas de actuación y participación real, la finalidad es preparar a la población para reaccionar en un escenario de sismo y tsunami y practiquen como actuar ante una emergencia, teniendo como ejes de acción:

- Activación de sistemas de alarma.
- Activación de la red de enlaces de comunicaciones en respuesta a emergencias.
- Evacuación de la población de sus viviendas, locales públicos y privados hacia zonas seguras.
- Utilización de las rutas de evacuación.
- Habilitación de puntos de concentración para la entrega de ayuda humanitaria.
- Habilitación de albergues para la población damnificada.
- Funcionamiento de Centros de Operaciones de Emergencia y de las Plataformas de Defensa Civil.

La utilidad del simulacro se puede considerar respecto a tres enfoques: las personas que participaron, las instalaciones y las operaciones, procedimientos o protocolos que se aplicaron para responder ante las situaciones planteadas durante la emergencia o desastre.

Con la ejecución del ejercicio, se promueve la participación decidida de la población en sus viviendas, edificios multifamiliares, conjuntos habitacionales, centros de trabajo, instituciones educativas, centros comerciales, galerías, templos, mercados, centros de abasto, campos feriales, estadios, coliseos, lugares públicos, fábricas, estaciones de transportes, bancos, universidades, institutos, instituciones estatales, empresas privadas, tiendas entre otros locales de afluencia masiva de personas, con la finalidad que adopten una conducta adecuada ante desastres.

ACCIONES REALIZADAS

FASE DE PREPARACIÓN

El simulacro binacional Ecuador-Perú es un compromiso asumido por los dos países, con el objetivo de evaluar las fortalezas, capacidades y limitaciones que podríamos tener para enfrentar un sismo o tsunami.

La Dirección Nacional de Operaciones estableció los lineamientos para el planeamiento, preparación, ejecución y evaluación del simulacro, para lo cual formuló la Directiva N° 001-2013 INDECI/DNO, aprobada por Resolución Jefatural N° 045 INDECI del 26FEB2013.

Las tareas y responsabilidades establecidas para esta dependencia fueron:

- (1) El Director Nacional de Operaciones será el Coordinador del Centro de Coordinación del Simulacro Binacional Perú Ecuador, responsable de la coordinación del Simulacro Binacional, ante la Alta Dirección
- (2) Verificar y apoyar el cumplimiento de la Directiva de detalle y Plan de Trabajo, formulada por el DRI Tumbes,
- (3) Asegurar el funcionamiento del Centro de Coordinación para el Simulacro, para el control, seguridad y monitoreo de actividades de ejecución del simulacro.
- (4) Coordinar la ejecución del Simulacro Binacional con las Entidades participantes de Perú y Ecuador, así como, con las Direcciones Regionales INDECI - DRI (Macro Región INDECI Norte y Tumbes), asegurando su activa participación en el ejercicio. Convocar a una reunión de coordinación con las mencionadas Direcciones Regionales en forma descentralizada (virtual skype), desde la Sala de Crisis de la DNO, en los días que se precise realizar esta acción.
- (5) Asegurar la instalación y operatividad del Puesto de Comando Avanzado (PCA) en la Región Tumbes.
- (6) Realizar la evaluación del ejercicio y consolidar los informes de evaluación del Simulacro Binacional Perú – Ecuador, empleando la ficha de evaluación.
- (7) Promover y facilitar la reunión entre las autoridades y organismos de respuesta al final del ejercicio para socializar las observaciones y conclusiones.
- (8) Gestionar ante la Dirección Nacional de Logística, la atención de necesidades que se requieran para el desarrollo del simulacro.
- (9) Recomendar la suspensión del ejercicio en forma temporal o definitiva, por cualquier imprevisto que ponga en riesgo la vida y salud de los involucrados y/o terceros.
- (10) Formular el Informe Final del Simulacro, en coordinación con la DRI Tumbes

Las autoridades nacionales, regionales y locales de ambos países, dispusieron la ejecución de campañas de comunicación social orientadas a lograr una mayor participación responsable de la población en el simulacro por sismo y tsunami, al activarse los sistemas de alerta en cada una de las jurisdicciones involucradas.

Es importante mencionar que las campañas con los medios de comunicación, permiten alcanzar objetivos específicos vinculados a incrementar el conocimiento de la población sobre las medidas de preparación, así como reconocer la elevada vulnerabilidad de la zona ante la ocurrencia de sismo y tsunami. Adicionalmente, se evidencio la integración y excelente disposición para la ejecución de las reuniones de coordinación entre las autoridades de ambos países.

La estrategia de comunicación empleada, logro un importante impacto de motivación entre la población y autoridades. Para tal efecto se preparó afiches, volantes, gigantografías, banner, uso de redes sociales, cuñas radiales y spot televisivo, los cuales permitieron efectuar la conferencia de prensa de lanzamiento de la actividad, conferencia de refuerzo y cierre, cuyos detalles figuran en el anexo A.

Para el cumplimiento de las acciones previstas en la preparación del ejercicio personal de la Dirección Nacional de Operaciones, se desplazó a la ciudad de Tumbes con la finalidad de identificar las facilidades y

coordinaciones para la realización del simulacro. Asimismo se realizó el jueves 21 de marzo del 2013, una reunión de coordinación en las instalaciones del COER Tumbes, con la participación del Director Regional INDECI Tumbes, Director de Defensa Nacional del Gobierno Regional de Tumbes, Encargado del COER Tumbes, Jefe Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Tumbes, Representantes de los Distritos de Tumbes, efectuando una breve descripción del ejercicio, de los ejes de acción, características del simulacro, objetivos, las tareas a ejecutar por cada una de las instancias involucradas en la ejecución del simulacro binacional.

Se estableció contacto virtual (videoconferencia) con el señor Rodrigo Roseros de la Secretaria Nacional de Gestión del Riesgo de Ecuador para efectuar precisiones del horario real y ficticio del Guión revisado por las Comisiones de Trabajo de ambos países, acordado para el desplazamiento de los Equipos Especializados de Búsqueda y Rescate y Materiales Peligros que ingresarían al Perú, como parte del ejercicio, así como la revisión del *“Protocolo de Acceso Internacional de Vehículos para Primera Respuesta en el Simulacro Binacional”*, según documento Anexo “B” y “C” respectivamente, entre otros aspectos de detalle.

Los daños provocados por el sismo y tsunami considera que se afectarían los sistemas de comunicaciones de los gobiernos locales de Zarumilla, Zorritos y Papayal, siendo necesario desplegar personal técnico y equipos de comunicaciones con Sistemas VHF, HF, Teléfono Satelital con grupos electrógenos y autonomía para su funcionamiento; esta acción fue realizada por personal destacado de la Oficina de Estadística e Informática del INDECI. Para asegurar la interconectividad y las coordinaciones entre los diferentes actores nacionales y del país vecino, se formuló el Protocolo de Comunicaciones para Emergencias, cuya copia figura en el Anexo D

La Dirección Nacional de Operaciones elaboró fichas que permiten el levantamiento de información sobre los preparativos y organización del simulacro, comportamiento de la población y otros aspectos que son relevantes, para la mejora continua de los ejercicios, según la Ficha de Evaluación que figura en el Anexo E.

Es importante mencionar que debido al interés demostrado por las autoridades locales y provinciales en participar en el Simulacro Binacional, se han incluido actividades adicionales al Guión acordado, teniendo dos versiones, uno de alcance binacional y otro de uso local. La falta de experiencia y preparación del personal en la consolidación del material provocó ligera confusión en la etapa de preparación.

La acreditación de los observadores internacionales de parte de ambos países fue ratificado y se acordó los puntos de contacto y visita en cada uno de los escenarios, habiendo establecido el personal de enlace local y las medidas de seguridad respectivas para el desplazamiento en cada uno de los escenarios.

El jueves 21 de marzo del 2013, a las 18:00 horas se efectuó una reunión informativa con el Señor General de División (R) Alfredo Murgueytio Espinoza, Jefe del INDECI, Dra. Sumaya Gil Choquehuanca, Secretaria General del INDECI, la Directora Nacional de Educación y Capacitación - DINAEC, la Jefa de Imagen Institucional, y el Jefe de la Oficina de Informática y Telemática - OET para conocer los detalles del planeamiento a ejecutar y revisar el guión acordado por las autoridades de nivel regional y local participantes en el ejercicio.

El personal especializado del INDECI coadyuvó en la revisión y ajustes preliminares para asegurar el flujo de información de la evaluación de daños estimados entre los niveles locales (provincias y distritos) y el COER Tumbes. El personal del COER Tumbes, no está familiarizado en la conducción de simulaciones y simulacros, siendo necesario y prioritario su preparación con la suficiente anticipación, estableciendo claramente y en forma diferenciada los roles de organizador y ejecutor de las acciones de respuesta contempladas durante el ejercicio.

FASE DE EJECUCIÓN

El viernes 22 de marzo del 2013, desde las 07:00 horas personal de la Dirección Nacional de Operaciones, se desplazó a los puestos asignados con la finalidad de verificar y poner en funcionamiento el PCA y asegurar las coordinaciones entre las autoridades nacionales de Perú y Ecuador ante la situación ficticia provocada por el sismo y tsunami, a través del enlace de comunicaciones previsto (video conferencia). A pesar de las previsiones adoptadas en servicio de internet que proporciona Movistar en el departamento de Tumbes, es muy deficiente y limitó las coordinaciones durante el ejercicio.

El ejercicio comenzó a las 10:45 horas, según el guión establecido, con el toque de sirenas, repique de campanas entre otros medios sonoros, observándose el desplazamiento ordenado de la población hacia las zonas de seguridad externa establecidas en los diversos centros de trabajos, colegios, oficinas administrativas, locales públicos y privados.

De acuerdo al Guión elaborado por las Comisiones de Trabajo de ambos países, se tenía previsto el colapso del Puente Internacional en Aguas Verdes, el colapso del edificio Municipal de Huaquillas, colapso de edificios de comercio, evacuación por alerta de tsunami en distritos del litoral, colapso de viviendas multifamiliar, derrame y contaminación por manejo de materiales peligrosos, desborde del río Zarumilla, entre otros eventos.

Las situaciones ficticias mencionadas, requerían de acciones de respuesta de bomberos, policías, personal de Serenazgo, entre otros, los cuales se han ejecutado según los diversos niveles de intervención, teniendo en cuenta que eran ejecutadas en forma simultánea y en

distintas localidades. Personal de la Dirección Regional INDECI Norte, participó como Observador en la ciudad de Machala – Ecuador, en el Edificio del Servicio Integrado de Seguridad ECU 911 que integra a los principales organismos de primera respuesta (Policía Nacional, Red Nacional de Salud, Fuerzas Armadas, Cuerpo de Bomberos, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, Cruz Roja, entre otras instituciones).

Es importante reconocer que personal especializado del Instituto de Medicina Legal de Lima – dependencia del Ministerio Público, se movilizó hasta la ciudad de Tumbes y participó activamente con su equipo y personal para el manejo de cadáveres, identificando algunas limitaciones o aspectos no previstos en el plan de contingencias.

La organización, funcionamiento e implementación del COER Tumbes, es muy limitado por la reducida asignación de personal, equipamiento de los Módulos y por la falta de claridad de los roles a desempeñar durante el ejercicio. La ausencia de liderazgo del responsable del COER en la conducción de las operaciones y el inadecuado manejo de la información de los representantes de los organismos públicos, provocó la reducida interacción sectorial.

Las principales autoridades regionales y locales, al cabo de una hora de iniciado el ejercicio, se auto-convocaron a las instalaciones del COER Tumbes, liderado por el Vicepresidente del Gobierno Regional, la Alcaldesa Provincial de Tumbes, representantes del Ejército, Policía Nacional, Cuerpo de Bomberos Voluntarios, Presidenta de Junta de Fiscales del Ministerio Público, Cruz Roja, entre otros.

Durante el simulacro los severos daños identificados por los parámetros del sismo provocaron la destrucción del COER – Tumbes, por lo que fue necesario la instalación y funcionamiento del Puesto de Comando Avanzado – PCA, el cual se instaló en la Plaza Miguel Grau (C.P. Andrés Araujo) a 300 metros al norte de la sede del COER, desde esta instalación se realizó una video-conferencia con la Vice Ministra de la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo en Ecuador y el Jefe del Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú, intercambiando información para la asistencia recíproca en la atención de la emergencia.

La cobertura de los medios de comunicación social fue muy importante y se utilizó las instalaciones del Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes para brindar la conferencia de prensa sobre los resultados logrados con el simulacro, el cual contó con la presencia de las autoridades regionales, provinciales de Tumbes, Observadores Internacionales del Ecuador. Asimismo, los voceros designados por INDECI proporcionaron declaraciones a la prensa en los lugares pre-establecidos (Plaza de Armas, Hospital de Campaña del Ejército, Puesto de Comando Avanzado – PCA, COER-Tumbes, entre otros)

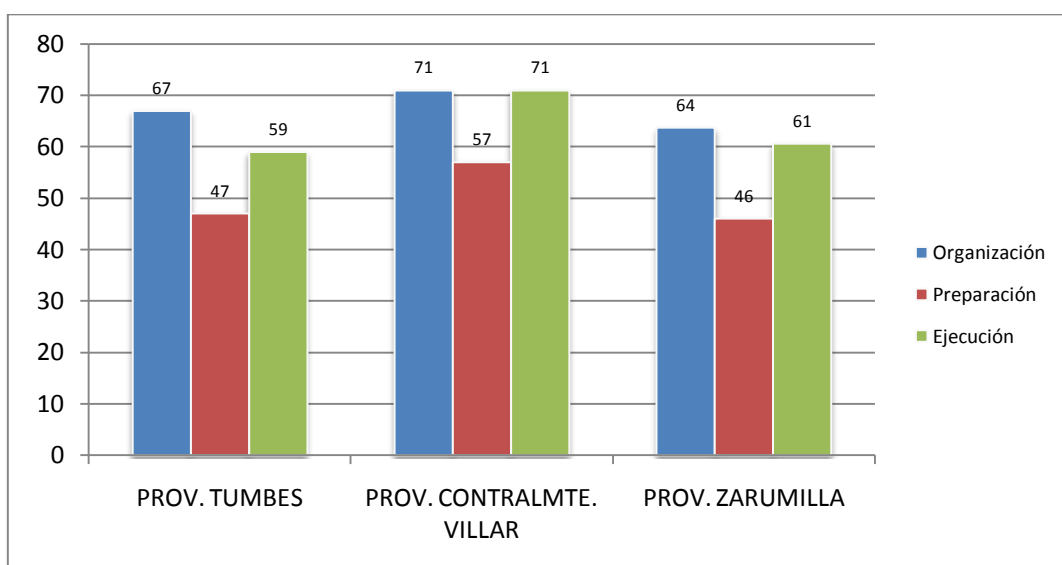
Se contó con el apoyo de la Unidad Móvil de Comunicaciones, el apoyo de los sistemas de comunicaciones proporcionado por el INDECI,

permitieron los enlaces con lugares pre-establecidos (COER Tumbes, COEN, PCA, Zorritos, Zarumilla, Papayal, Defensa Civil Machala) y contribuyeron al flujo de datos de los lugares afectados; sin embargo, por el reducido tiempo asignado al ejercicio, se actuó bajo presión provocado por el deficiente uso del tiempo real versus el asumido para el ejercicio (ficticio), lo que no permitió verificar los proceso de recepción y validación de la información.

El soporte tecnológico de comunicaciones fue adecuado al planeamiento previsto y el personal asignado para su puesta en funcionamiento, facilitó las interacciones entre los niveles regionales, comunicación radial del PCA con el ECU911/Machala/Ecuador y conexiones de dos videoconferencias entre la Ministra Ecuatoriana y el Jefe del INDECI.

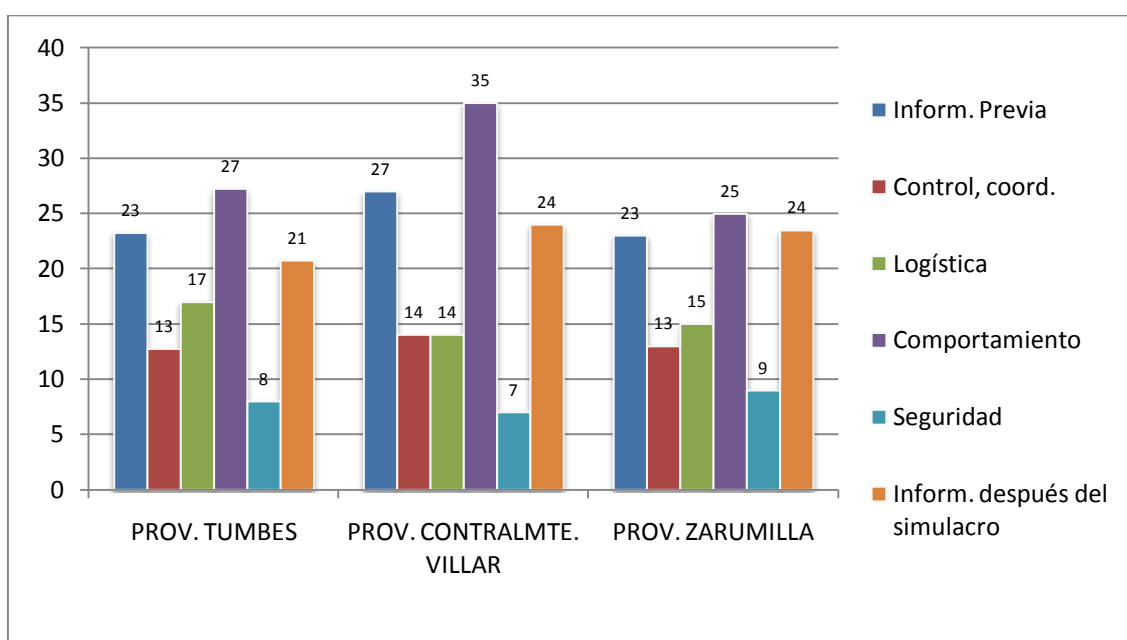
De acuerdo a los objetivos específicos del simulacro, se organizó personal que actúo como Evaluadores sobre el funcionamiento de las Oficinas de Defensa Civil, Comportamiento de la Población, Verificación de Instalaciones en las Provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Provincia de Zarumilla, teniendo como componentes los aspectos de organización, preparación y ejecución del simulacro. En la ejecución el personal de la Oficina de Defensa Civil de la Provincia Contralmirante Villar, evidenció un mejor desempeño, desarrollando las acciones en forma eficiente y haciendo uso adecuado de los limitados recursos.

Evaluación de Oficinas de Defensa Civil Provinciales Simulacro Binacional Perú Ecuador (Región Tumbes)



El personal encargado de la evaluación efectuó un levantamiento de datos en las Provincias de Tumbes, Contralmirante Villar y Provincia de Zarumilla, relacionados con el comportamiento de la población y recopiló información previa al ejercicio, control y evaluación de las evacuaciones, así como la conducta observada por las personas durante el simulacro.

Evaluación del Comportamiento de Población por Provincias Simulacro Binacional Perú Ecuador (Región Tumbes)



CONCLUSIONES

El ejercicio se desarrolló con diversos niveles de complejidad y se logró alcanzar los objetivos previstos; sin embargo, los aspectos considerados en la evaluación, dadas las limitaciones de tiempo y presencia en los múltiples escenarios, es necesario, concentrar nuestro análisis en las acciones ejecutadas en forma directa por los organismos de alcance nacional y que como resultado de todo el proceso fueron considerados como las experiencias más significativas.

Las actividades desarrolladas en los diversos escenarios y ejecutadas en el simulacro contribuyen a mejorar y elevar el nivel de sensibilización sobre la necesidad de tener una cultura de prevención de desastres y de estar preparados para los sismos y tsunamis.

La ejecución y aplicación de los protocolos acordados entre los Equipos Técnicos de ambos países, constituyen instrumentos de gestión en la respuesta para la atención de emergencias y desastres que serán empleados en el futuro, los cuales requieren revisión y actualización periódica.

La población ubicada en el litoral del departamento de Tumbes, está asumiendo un rol más activo en la etapa de preparación; sin embargo, los planes de evacuación tienen limitada difusión y precisan ser difundidos por las autoridades locales en las organizaciones de base, población y sociedad civil.

Es necesario que los Jefes de las Oficinas de Defensa Civil encargadas de la evaluación y recopilación de información sobre los aspectos organizativos y ejecución del ejercicio en sus respectivas jurisdicciones, evidencien los resultados, mediante la presentación de un resumen consolidado de los resultados, con la finalidad de proponer medidas correctivas y que sirva de sustento para las recomendaciones finales a las autoridades locales.

El personal local movilizado para la evaluación no posee el conocimiento de las acciones que merecen ser consideradas en la recopilación de datos, siendo necesario revisar los procedimientos que se emplearan para cada situación a evaluarse (Población, Oficina de Defensa Civil, Instalaciones - Varios), determinándose con anticipación los estándares de medición para evitar errores en la aplicación del instrumento diseñado.

El personal asignado a la DRI Tumbes, es reducido e insuficiente para asumir el liderazgo en la conducción del ejercicio, siendo conveniente efectuar ejercicios de menor complejidad, con la finalidad de incrementar en forma progresiva las capacidades existentes.

El Director Regional del INDECI Tumbes, dio cumplimiento en forma muy limitada a sus responsabilidades establecidas en la Directiva N° 001-2013 INDECI/DNO. Asimismo no cuenta con un directorio de las Autoridades del Departamento de Tumbes, con sus cargos, teléfonos, correos electrónicos, desconociendo la forma que iban a participar algunas instituciones como el Ejército, Policía Nacional del Perú, entre otros

Los organismos de respuesta carecen de procedimientos institucionales y protocolos inter-institucionales que les permita evaluar la eficacia y eficiencia de sus intervenciones en emergencias o desastres reales, es propicio conformar comités técnicos regionales para fortalecimiento de la capacidad organizativa de los equipos de respuesta.

Los aspectos de evaluación en el ejercicio, estuvieron orientados al cumplimiento de los objetivos generales; sin embargo, con mayor asignación de personal especializado de la Dirección Nacional de Operaciones y otras áreas del INDECI, que mediante la ejecución de una simulación se podría identificar la capacidad de los “actores” en la toma de decisiones oportunas y pertinentes bajo las condiciones de exigencia simulada; asimismo considerar la calidad de dichas decisiones de acuerdo a las posibles consecuencias en una situación real.

La campaña de comunicación social entre el Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú y la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo del Ecuador, fue desarrollada en forma articulada y se mantuvo un adecuado nivel de participación de sus máximos representantes.

El soporte tecnológico de los sistemas de comunicaciones desplegados por el INDECI, evidencia la fortaleza existente a nivel del organismo central, siendo necesario su implementación en los diferentes niveles de gobierno, con la finalidad de asegurar las coordinaciones y acciones que demandan la atención de los desastres en el país.

La experiencia adquirida nos permite reflexionar sobre la situación presentada de simultaneidad en la ejecución y en la duración del ejercicio, teniendo en cuenta la multiplicidad de pequeños escenarios, la cantidad de organismos vinculados y del tipo de operaciones combinadas como la extinción de incendios, el rescate de víctimas y el control de las sustancias peligrosas, en base a que el tiempo asignado de 150 minutos representa ser muy reducido.

En casos especiales, como en operaciones de búsqueda y rescate, las demostraciones de intervención de equipos de respuesta, usualmente precisan disponer de aproximadamente de 12 horas o más, debiendo considerar tiempo de descanso para el personal en las diversas maniobras o faenas especializadas a cumplir por el tipo de escenario.

RECOMENDACIONES

Se recomienda analizar los protocolos que utilizará el Gobierno del Perú para efectuar las solicitudes de asistencia o llamamiento internacionales, para asegurar que la activación de la comunidad humanitaria internacional sea oportuna y responda según las necesidades planteadas.

Es necesario fortalecer la coordinación entre los organismos responsables de los procesos de respuesta a emergencia y desastres de las zonas fronterizas basado en los simulacros por emergencias o desastres de diverso origen.

El Gobierno Regional Tumbes precisa priorizar el equipamiento y dotación de mobiliario necesario al Centro de Operaciones de Emergencia Regional, con la finalidad de contar con el personal y recursos que permitan la conducción de las actividades de respuesta ante eventos adversos en base a que existe financiamiento del Ministerio de Economía y Finanzas- MEF para el “Desarrollo de Centros de Operaciones de Emergencia Regional” en el Presupuesto Público del 2013.

Brindar orientaciones técnicas para que el Gobierno Regional Tumbes logre identificar la priorización de la ejecución de un programa de preparación, orientado al desarrollo de competencias y habilidades que les permita contar con los conocimientos básicos en el manejo de información, empleo de

mecanismo de coordinación entre organismos del sector público y privado con la participación del Grupo de Trabajo y Plataforma de Defensa Civil.

Es necesaria la realización de más ejercicios como simulacros y simulaciones en diferentes períodos en el año con la participación de cada uno de los niveles subsidiarios del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres para afirmar y reforzar aún más conocimientos adquiridos, promoviendo un mayor liderazgo de las autoridades regionales y locales involucradas.

La Dirección Regional INDECI Tumbes, basado en la experiencia adquirida, debe promover con la asistencia técnica del personal especializado la revisión de las fortalezas y debilidades identificadas durante el ejercicio para efectuar las mejoras a los planes de operaciones de emergencia, guías de procedimientos, protocolos, manuales entre otros documentos como herramientas indispensables en la Gestión del Riesgo de Desastres – GRD.

El Director Regional del INDECI Tumbes, debe dar cumplimiento a las directivas que se aprueban y difundan por la Alta Dirección; así como debe tener una directorio actualizado de las principales autoridades departamentales, con la finalidad de mejorar las coordinaciones constantemente de todas las actividades de Defensa Civil

La campaña de comunicación social del INDECI, debe realizarse de manera anticipada con un equipo de avanzada de la Unidad de Imagen Institucional que coordine aspectos relacionados a prensa e información, relaciones públicas, abogacía (Estrategia de Comunicación Personalizada), gestión en medios, animación socio cultural y comunicación estratégica en la zona de intervención a manera de asesoramiento a las Direcciones Regionales del INDECI.

En toda actividad promovida por el INDECI se deben evaluar las condiciones de coyuntura política y social (huelgas, marchas y/o protestas laborales) que puedan afectar la implementación de la campaña de comunicación social.

Efectuar en forma periódica las pruebas de comunicaciones de alcance regional, provincial y distrital, utilizando los sistemas que poseen las entidades públicas o privadas, asegurando el flujo de información entre los diferentes niveles de gobierno y actores humanitarios.

En la etapa de preparación, impulsar acciones que permitan la formación de evaluadores con personal local y que tengan conocimiento suficiente de los procedimientos de las áreas a ser evaluadas. Asimismo, es necesario actualizar las fichas de evaluación de los simulacros.

ANEXO A: CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN SOCIAL PARA EL SIMULACRO PERU Y ECUADOR

**SIMULACRO BINACIONAL DE SISMO Y TSUNAMI
PERÚ – ECUADOR**

CAMPAÑA DE COMUNICACIÓN SOCIAL



**Instituto Nacional de Defensa Civil
Unidad de Imagen Institucional
2013**

I. Problemática

El Perú y Ecuador poseen características geológicas complejas que originan una intensa actividad sísmica, entre otros fenómenos recurrentes.

Esta situación se debe a que ambos países se ubican geográficamente en el denominado Cinturón de Fuego del Océano Pacífico, donde se registra aproximadamente el 85% de la actividad sísmica del mundo.

Objetivo del Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami

Realizar un ejercicio de evacuación por sismo y tsunami en la zona de frontera de Perú y Ecuador, con la finalidad de preparar a la población en acciones de respuesta ante situaciones de emergencia que pudieran ocasionar un movimiento sísmico de gran magnitud y un posterior tsunami en las costas.

II. Público Objetivo

Población fronteriza entre Perú y Ecuador ubicada en sus viviendas, centros de trabajo, centros de estudio y lugares de concentración masiva de personas.

III. Objetivo de la Campaña de Comunicación Social

Objetivo General:

Promover que el público objetivo primario participe de manera responsable en el Simulacro al activarse el sistema de alerta.

Objetivos Específicos:

- Incrementar el conocimiento de la población en medidas de preparación ante un Sismo y Tsunami.
- Sensibilizar a la población sobre la importancia de participar en simulacros.
- Fortalecer la participación de las autoridades regionales y locales; y de los aliados estratégicos en la difusión del Simulacro de Sismo y Tsunami.
- Lograr que la población reconozca la labor coordinada entre el INDECI y la Secretaría Nacional de GRD del Ecuador

IV. Aliados Estratégicos

1. Medios de Comunicación Regionales.
2. Empresas Privadas.
3. Autoridades Regionales y Locales.
4. Sociedad Civil.

V. Mensaje de la Campaña de Comunicación Social

La Unidad de Imagen Institucional del INDECI, definió un mensaje principal y mensajes secundarios para difundir en la población a través de diversas estrategias y actividades de comunicación social con la finalidad de motivar la participación de la población en el simulacro binacional.

Mensaje Principal



SIMULACRO BINACIONAL DE SISMO Y TSUNAMI

PERÚ - ECUADOR

22 MARZO VIERNES

¡Prepárate y Participa! **“Defensa Civil, Tarea de Todos”**

Mensajes Secundarios

1



PREPÁRATE

Elabora tu Plan de Evacuación.
Ten lista tu “Mochila para Emergencias”.

2



UBÍCATE

en la Zona de Seguridad INTERNA.

3



EVACÚA

Por la Ruta de Evacuación hacia la Zona de Seguridad EXTERNA.
En caso de TSUNAMI, evacúa hacia zonas altas.

VI. Difusión de Mensajes a través de Voceros Institucionales

Mensajes Claves

Introducción al tema:

- Un sismo puede ocurrir en cualquier momento, por eso todos debemos estar preparados.
- Es la primera vez que se realiza un Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami de manera simultanea y coordinada entre Perú y Ecuador.
- El ejercicio sísmico en Perú es organizado por el INDECI.
- En esta ocasión no se difundirá la hora del Simulacro; por lo que debemos estar atentos al momento en que se active el sistema de alerta por sismo y tsunami para participar.
- El INDECI hace un llamado a la población a participar responsablemente en el Simulacro Binacional por Sismo y Tsunami, este viernes 22 de marzo.

Desarrollo del tema:**Paso 01:** Prepararse para el Simulacro:

- Elaborar un Plan de Evacuación: identificar zonas seguras y rutas de evacuación; determinar puntos de encuentro familiar y definir responsabilidades.
- Preparar una “Mochila para Emergencias”: con productos necesarios de supervivencia para 24 horas.

Paso 02

- Ubicarse en una Zona de Seguridad INTERNA hasta que deje de sonar la alarma que simula el sismo.

Paso 03

- Evacuar por la Ruta de Evacuación hacia una Zona de Seguridad EXTERNA.
- Si está cerca a la costa evacuar hacia una Zona Alta.

Remate

- Recuerden, este martes 23, cuando el sistema de alerta por sismo y tsunami se active, participa con responsabilidad en el Simulacro Binacional por Sismo y Tsunami y sigue estos 3 pasos: Prepárate, Ubícate y Evacúa. .

VII. Materiales de Difusión Masiva Producida por el INDECI

HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN SOCIAL	CANTIDAD	COSTO
Afiche (50 X 70)	5,000.00	2,500.00
Volantes mosquito	30,000.00	600.00
Gigantografías Regiones 2.5m X 3.0m H	4.00	640.00
Pasacalle (	3.00	210.00
Banner 2 X 1	1.00	110.00
Web y Redes Sociales	1.00	0
Cuña Radial	30	0
Spot TV	30	0
TOTAL	35,069	4,060.00

Diseños Gráficos



Afiche



Banner 2x1 metros



Gigantografía 2.5 x 3 metros



Banner Pasacalle



Cartilla Informativa para Periodistas



Volante tipo mosquito

VIII. Coordinaciones Periodísticas y gestión en medios

La Unidad de Imagen Institucional realizó un programa de visitas de coordinación con los periodistas de los principales medios de comunicación de la región Tumbes para sensibilizarlos en la difusión y cobertura periodística del Simulacro Binacional.

Acciones	Cantidad	Medio de Comunicación
Coordinaciones con periodistas de medios de comunicación locales y regionales	15 periodistas	Cable Visión, Canal 19, Radio Hechicera, Canal 21, Radio Láser, diario Correo, Tumbes 21, Radio Gitana, Radio Satélite, Radio Caliente, Radio Tropical, Radio Los Angeles, Radio La Ribereña, Radio Gitana, Radio El Pueblo.
Coordinaciones con periodistas corresponsales de medios de comunicación de cobertura nacional	5 periodistas	América Televisión, Frecuencia Latina, RPP, El Comercio, La República
Total	20 periodistas	20 medios de comunicación

IX. Actividad Periodística

Actividad	Conferencias de Prensa	Periodistas	Escenarios
	Lanzamiento	12	COER Tumbes
	Refuerzo	15	Municipalidad Provincial de Tumbes
	Cierre	13	COER Tumbes
	Ecuador	10	Machala
Total	4	50	4

Conferencia de Prensa de Lanzamiento:

La Unidad de Imagen Institucional del INDECI en coordinación con la Oficina de Imagen Institucional del Gobierno Regional de Tumbes, realizaron una conferencia de prensa conjunta para anunciar la realización del Simulacro Binacional por Sismo y Tsunami en Perú y Ecuador.

Dicha conferencia de prensa se llevó a cabo el día martes 12 de marzo a las 10:00 de la mañana en la Sala de Prensa del Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes y contó con la presencia del Jefe del INDECI, el Jefe de la Oficina de Defensa Civil del Gobierno Regional de Tumbes y la asistencia de los medios de comunicación locales, así como los corresponsales de medios de comunicación de cobertura nacional.



Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes

Conferencia de Prensa de Refuerzo:

La Unidad de Imagen Institucional del INDECI en coordinación con la Oficina de Imagen Institucional de la Municipalidad Provincial de Tumbes, realizaron de manera conjunta una conferencia de prensa de refuerzo sobre el Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami.

La conferencia de prensa se llevó a cabo el jueves 21 de abril a las 10:00 de la mañana en el auditorio de la Municipalidad Provincial de Tumbes y contó con la presencia del Director Regional del INDECI Tumbes, la Alcaldesa Provincial de Tumbes y la asistencia de medios de comunicación regionales y corresponsales de los medios de comunicación de cobertura nacional.



Municipalidad Provincial de Tumbes

Conferencia de Prensa de Cierre:

La Unidad de Imagen Institucional del INDECI en coordinación con la Oficina de Imagen Institucional del Gobierno Regional de Tumbes, organizó una conferencia de prensa de cierre del Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami.

La conferencia de prensa se llevó a cabo en la sede del Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes el viernes 22 de marzo a las 12:00 de la mañana y contó con la presencia del Jefe del INDECI, autoridades regionales y provinciales de Tumbes, Observadores Internacionales de Ecuador y medios de comunicación.



Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes

Asimismo, en coordinación con la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo de Ecuador, se realizó una conferencia de prensa en la que participaron los observadores peruanos.



Machala

X. Cobertura Informativa del Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami

La Unidad de Imagen Institucional del INDECI en coordinación con la Dirección Nacional de Operaciones y la Dirección Regional del INDECI Tumbes, definió los escenarios para la cobertura informativa del Simulacro Binacional por parte de los medios de comunicación locales.

En ese sentido, se definió los siguientes escenarios:

1. Plaza de Armas de Tumbes.
2. Hospital de Campaña del Ejército del Perú.
3. Puesto de Comando Avanzado del INDECI en la Plaza Miguel Grau.
4. Centro de Operaciones de Emergencia Regional de Tumbes.



Cobertura Periodística	Escenarios	Periodistas
	Plaza de Armas de Tumbes	15
	Hospital de Campaña del Ejército del Perú	5
	Puesto de Comando Avanzado del INDECI	7
	COER Tumbes	10
Total	4	50

XI. Rebote Periodístico de Medios de Comunicación

Medios de Comunicación	Impresos	Radio	Televisión	Web
	14	7	4	16
TOTAL	41			

Medios de Comunicación Impreso

TUMBES



Brigadistas de Perú y Ecuador participarán en simulacro

El director regional del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci) de Tumbes, José Boglio, informó a Andina que para el simulacro binacional de sismo y tsunami programado por Perú y Ecuador para el 22 de marzo se intercambiarán brigadistas de búsqueda y rescate, a fin de que hagan una demostración de su labor.

Diario Correo



Brigadistas de Perú y Ecuador en simulacro de sismo y tsunami

El próximo viernes 22 de marzo brigadistas de búsqueda y rescate de Perú y Ecuador participarán del simulacro binacional de sismo y tsunami programado por ambas naciones. El director regional del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci) de Tumbes, José Boglio, dijo que el día del ejercicio 11 brigadistas del Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú (CGBVP) viajarán a la ciudad fronteriza de Huaquillas, en Ecuador.

Diario Expreso

X



Alfredo Murgueytio
Jefe del Indeci

Perú y Ecuador se preparan para sismo

Los pobladores de Tumbes (Perú), Loja y El Oro (Ecuador) participaron ayer en el primer simulacro binacional de sismo y tsunami.

Perú 21

Simulacro de sismo en frontera Perú-Ecuador

Países ya se preparan para ensayo de prevención que se realizará este 22 de marzo • Epicentro estará a 24 km de Zorritos, en Tumbes

El próximo viernes 22 de marzo a las 10:45 a.m. se realizará el simulacro binacional de sismo y tsunami en Tumbes, Perú, y El Oro y Loja, en Ecuador. Las autoridades de ambos países están participando conjuntamente en un curso del Centro de Operaciones de Emergencia (COE), a fin de ultimar los detalles del ensayo. El director regional del Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci) de Tumbes, José Boglio, precisó que el curso se desarrolla en la Facultad de Derecho de la Universidad Nacional de Tumbes y paralelamente los ecuatorianos hacen lo propio en la ciudad de Machala, provincia de El Oro. Concluyó que se está trabajando para programar eventos similares con los demás países de la Comunidad Andina.

8,4 grados en la escala de Richter tendrá el sismo. Su epicentro estará a 24,5 km al oeste de Zorritos, en la zona peruana. También habrá un tsunami.



Se organizarán más simulacros binacionales en el norte.

● PUBLIMETRO

Publimetro



Diario Correo



Diario Correo



Tumbes 21



Diario Correo



Tumbes 21



Tumbes 21



Diario Tumbes 21



Diario Tumbes 21

4 CORREO TUMBES
VIERNES 22 DE MARZO DE 2011

CIUDAD

**Todos a participar
HOY ES EL SIMULACRO
BINACIONAL DE SISMO**

PAG. 4



Todo está listo para la realización del simulacro de sismo.

EN TUMBES, EL ORO Y LOJA

Hoy simulacro de sismo binacional

TUMBES. Ya todo está preparado para cuando suenen las alarmas que dé aviso del Primer Simulacro Binacional de Sismo y Tsunami, que se llevará a cabo el día de hoy, a las 10:45 de la mañana. Así lo dio a conocer el jefe de Inmediaciones, Manuel Boggio, en conferencia de prensa.

Según la característica del simulacro binacional, entre Perú y Ecuador, se ha considerado la ocurrencia de un sismo de 8,4

grados en la escala de Richter y con una intensidad de VII y IX en la escala de Mercalli.

CONVOCA. Manuel Boggio hace un llamado a la sociedad civil de las tres provincias de la región a que se sumen a esta campaña de prevención y participen de la mejor forma. Así mismo manifestó que ya se ha desplegado el personal para las tareas de rescate.

ALAN MOSCO ÁVILA

Correo

DENUNCIAS AL 972611121 - 972922515
EMAIL: tumbes21@hotmail.com

NOTICIAS

En Dirección Regional de Educación:

“Ante Sismo y Tsunami nos encontramos preparados”

Dando fiel cumplimiento al simulacro. A las 10:45 am. un sismo de 8 grados causó estragos en la ciudad de Tumbes, cuando los funcionarios de la DRET se encontraban realizando labores administrativas, en ese momento sonó la alarma de evacuación procediendo el personal a desalojar las instalaciones en forma ordenada y ayudando a los heridos por el sismo.

El director Regional de educación Prof. Manuel Vázquez Acosta con el apoyo de los funcionarios y trabajadores procedió a evacuar a los heridos y alumnos que estudian en la I.E. 009 “Jesús de la Divina Misericordia” a zonas seguras, ya que entre los pequeños habían heridos.

Ante el inminente aviso de Tsunami se procedió a evacuar a zonas altas, siendo el punto de concentración la Plaza de la Virgen contando con el apoyo del Ejército Peruano, donde nuestras autoridades Educativas pudieron constatar la gravedad de los heridos y su posterior traslado a centros de salud para que fueran atendidos.

En la Dirección Regional de Educación se reportaron 3 heridos: Frank Bertrán, Cidillo, Javiera Sotelo, Katia Cruz Baca y en la I.E. 009 se encontraron 2 niños con heridas leves y uno de gravedad.

Así mismo, se reportaron de la UGEL de Contralmirante Villar 45 heridos leves, 10 graves y 9 fallecidos.



Diario Tumbes 21

Medios de Comunicación Radial y Televisión



Radio Bethel



Radio Capital



Radio Exitosa



Radio Nacional del Perú



Radio Nuevo Tiempo



Radio Pacífico



Radio Programas



América Televisión



Agencia de Noticias Andina



Canal N



INDECI TV – INDECI Radio



RPP Televisión

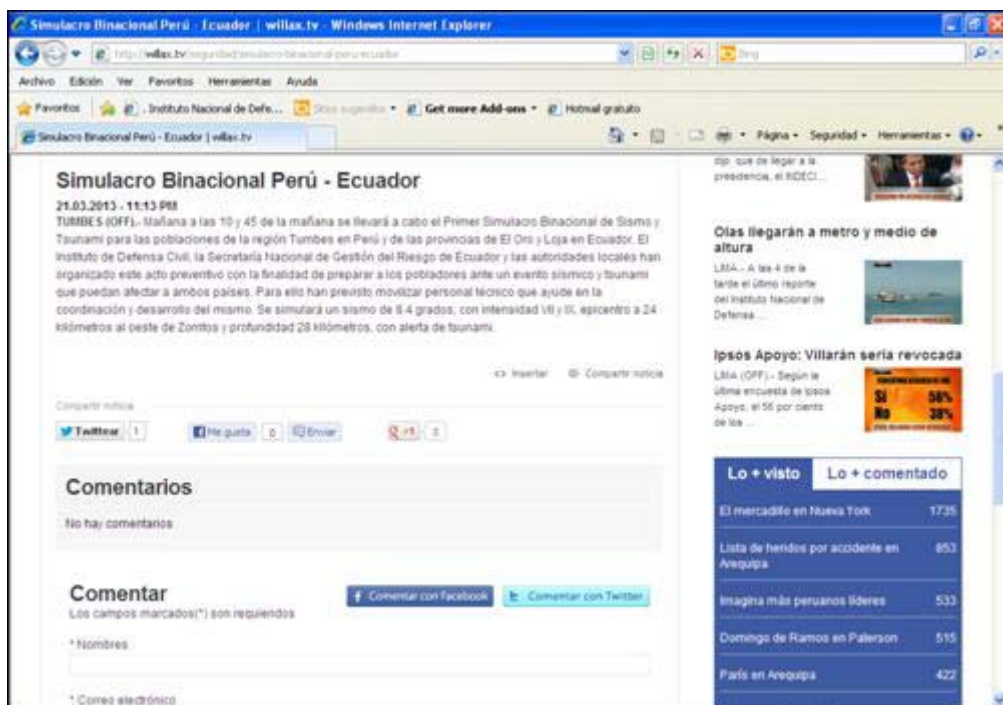


TV Perú

Medios de Comunicación Virtual



Radio Programas del Perú



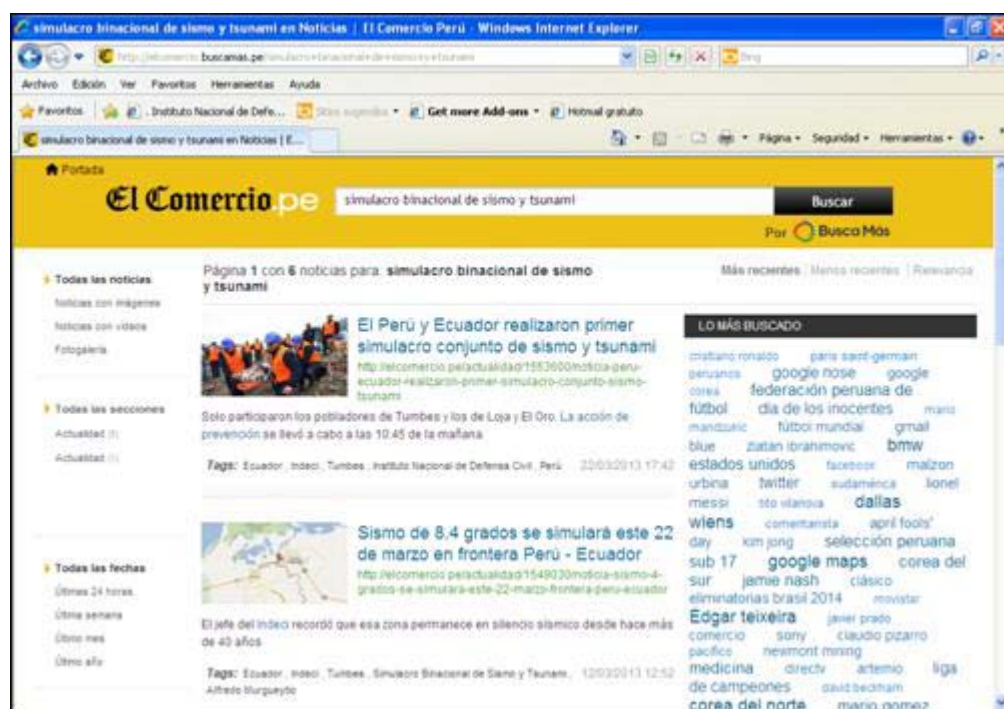
Wilax Televisión



Diario El Comercio



Diario La República



Diario El Comercio



Diario Trome



Agencia de Noticias Andina



Agencia de Noticias Andina



Diario La Prensa



Diario El Regional de Piura



Noticias Terra



Diario Correo



Diario Perú 21



Portal De Perú



América Televisión



TV Perú

XII. Conclusiones

- Se logró articular la campaña de comunicación social entre el Instituto Nacional de Defensa Civil del Perú y la Secretaría Nacional de Gestión del Riesgo del Ecuador.
- Se logró comprometer a las autoridades locales y regionales en la ejecución de la campaña de comunicación social en sus respectivas jurisdicciones.
- Se logró sensibilizar a los periodistas de los medios de comunicación locales y regionales de Tumbes, así como a los corresponsales de los medios de comunicación de cobertura nacional.

XIII. Recomendaciones

- La implementación de toda campaña de comunicación social del INDECI, debe realizarse de manera anticipada con un equipo de avanzada de la Unidad de Imagen Institucional que coordine aspectos relacionados a prensa e información, relaciones públicas, abogacía (Estrategia de Comunicación Personalizada), gestión en medios, animación socio cultural y comunicación estratégica en la zona de intervención a manera de asesoramiento a las Direcciones Regionales del INDECI.
- En toda actividad promovida por el INDECI se deben evaluar las condiciones de coyuntura política y social que puedan afectar la implementación de la campaña de comunicación social.
- Considerar un equipo audiovisual que permita el adecuado registro de fotografía y video de la actividad.

ANEXO B: GUIÓN DE ESCENARIO NACIONAL PARA EL SIMULACRO PERU Y ECUADOR

ESCENARIOS: LOCALES

Nombre del Simulacro	Simulacro Binacional- Perú -Ecuador
Propósito	Evaluar capacidades en cordón fronterizo Ecuador - Perú
Instituciones involucradas	INDECI –SNGR
Magnitud	8.4º
Escenarios	Tumbes (Perú)
Coordinador /a	Néstor Morales ,Manuel Boggio(INDECI)Henry Mogollón, Ciro Rodríguez (Gob Regional Tumbes)

Fecha	22/03/2013
Hora	10.45 am

Hora	Evento	Localidad	Acciones a tomar	Recursos destinados	Observaciones	Coordinación	Responsables
11:00 Hrs.	EVACUACIÓN TRABAJADORES PEBPT, TRASLADO DE HERIDOS	Andrés Araujo	DIRESA, PEBPT TRASLADA HERIDOS A PARQUE EL AVION	02 vehículos, 06 heridos, 132 personas evacuan	06 heridos, 02 vehículos de Proyecto Especial Binacional Puyango – Tumbes - PEBPT	Municipalidad Delegada y PEBPT	PBEPT-Salud Sr. Valeri Teléf.: 525356
11:00 Hrs.	EVACUACIÓN DE HERIDOS DE SENATI	Andrés Araujo	SENATI CON DIRESA COORDINAN TRASLADO DE HERIDOS AL PARQUE EL AVION	08 médicos, 04 vehículos, 100 mascarillas	02 Ambulancias y 06 heridos	Municipalidad Delegada y SENATI, DIRESA	SENATI Y SALUD Dra. Patow RPM Dra. Patow RPM #667376
11:00 Hrs.	Instalación de Puestos de Socorro EP en Plaza de ARMAS, Plaza Bolognesi, , Cuartel Coloma, Zarumilla y Papayal	diversas	Instalación de puestos de socorro	05 Brigadas tropa	Tropa con elementos de Búsqueda y Rescate	EE.PP	Ejercito
11:00 Hrs.	Evacuación de I.E. María Auxiliadora	Andrés Araujo	Evacuación a Parque El Avión	100 alumnos	Evacuan I.E.	I.E María Auxiliadora	I.E y Municipalidad delegada Sr Mogollón. RPM: *0123663
11:00 Hrs.	Evacuación y traslado heridos en Plaza de Armas, Centro Cívico	Tumbes	EVACUACION Y TRASLADO HERIDOS, 20 FALLECIDOS, 10 HERIDOS, ASIMISMO TRASLADO DE HERIDOS DE CAJAS MUTUALES	Se instala COE Provincial en Complejo Terranova	Evacuación de edificios públicos y privados	Centro Cívico y zona comercial y financiera	Municipalidad, EP Isabel Lavalle telef #972502722

Hora	Evento ESCENARIOS: NACIONALES	Localidad	Acciones a tomar	Recursos destinado	Observaciones	Coordinación	Responsables
11:00 Hrs.	Incendio y colapso de edificio de la Municipalidad de Zarumilla Rescate de heridos, y traslado de fallecidos	Zarumilla	Evacuación y rescate de 30 heridos, traslado de 10 muertos. A nivel de ciudad 2800 fallecidos, simbólicamente son trasladados a Coliseo Municipal, Coliseo Miraflores y Coliseo Pacifico, Entierro de cadáveres en Nuevo Pocitos	30 heridos, 10 fallecidos, ambulancia y 02 movilidades	Coordinado con Instituto de Medicina Legal	Instituto Medicina Legal	Municipalidad Sr José Lindao #246414
11:00 Hrs.	Evacuación en Zorritos, Canoas, La Cruz, Puerto Pizarro	diversas	Evacuación de pobladores en el litoral	Vehículos con altoparlante, sirenas, Marina, Municipalidades con Serenazgo	Rutas de evacuación establecidas	Municipalidades	Municipalidades de La Cruz, Contralmirante Villar, Canoas de Punta Sal hacia Ciudad Satélite, Zorritos hacia Cerro Lince, La Cruz hacia Cerro Paita, Puerto Pizarro hacia cruce de la Panamericana Norte
11:30 Hrs.	COLAPSO DE PUENTE EN QUEBRADA PEDREGAL	ANDRES ARAUJO	COMPLEMENTO AL GUION BINACIONAL, ACORDONAMIENTO, DESVIO DE TRANSITO, inicialmente llegan Bomberos Tumbes, tropa con Unidad quirúrgica móvil para socorro de heridos	PNP, Serenazgo 10 efectivos , CGBVP, 30 estudiantes SENATI, FF AA con 02 camiones porta tropa y Unidad Quirúrgica móvil	PUENTE COLAPSADO , Y VOLCADURA VEHICULO CON MATERIALES PELIGROSOS	OREDECI, Municipalidad, CGBVP, PNP, Ejercito	Municipalidad Andrés Araujo, Alcalde Sr. Mogollón RPM *0123663
11:30 Hrs.	Instalación COEL Tumbes	Tumbes	Autoridades Provinciales se constituyen en COEL Tumbes	Mobiliario, equipos, grupo electrógeno	Alcaldesa se constituye en COE Tumbes	MPT	Isabel Lavalle PMT #972502722

ESCENARIOS: BINACIONALES

Nombre del simulacro	Simulacro Binacional- Perú -Ecuador
Propósito	Evaluar capacidades en cordón fronterizo Ecuador - Perú
Instituciones involucradas	INDECI –SNGR
Magnitud	8.4º
Escenarios	El Oro (Ecuador) - Tumbes (Perú)
Coordinador /a	Ing. Rodrigo Rosero (SNGR)/Néstor Morales, Manuel Boggio (INDECI) Henry Mogollón, Ciro Rodríguez (Gob. Regional Tumbes)

Fecha	22/03/2013
Hora	10.45 am

Hora	Evento	Localidad	Acciones a tomar	Recursos destinado	Observaciones	Coordinación	Responsables
10:50Hrs.	COLAPSO DE PUENTE INTERNACIONAL (puente antiguo)	Aguas Verdes	Condicionante para las acciones de respuesta - Acciones de prevención y seguridad para su uso. (cintas de seguridad, señales de desvío, empuje del Nuevo Eje Vial Binacional (Zona Loma Saavedra), así como vías alternas, etc.)	Operativos de seguridad detallados en el guión, con participación de la Policía Nacional del Perú - PNP	OJO: puente antiguo	Municipalidad de Aguas Verdes	Defensa Civil Aguas Verdes
11:00 Hrs.	EDIFICIO ESTATAL: MUNICIPALIDAD DE HUAQUILLAS	Huaquillas	Activación de equipos de rescate de Perú:	01 Equipo CRECL interinstitucional (Perú) Unidades de Bomberos	mismo equipo del edificio multifamiliar	INDECI CGVBP	Búsqueda y Rescate Aguas Verdes y Zarumilla.
11:00 Hrs.	COLAPSO DE EDIFICIOS DE COMERCIO	Aguas Verdes	Activación de Equipos de Rescate Perú y Ecuador	Equipos de Rescate – Bomberos Huaquillas (Ecuador)	Edificio Lote Swit	ECUADOR SNGR	Bomberos Ecuador Huaquillas, Defensa Civil Aguas Verdes
11:00 Hrs.	EVACUACIÓN POR ALERTA DE TSUNAMI	Diversas	Activar Equipos EDAN para la evaluación de daños y análisis de necesidades. Movilizar los recursos de cada país en base a sus Sistemas Nacionales de Gestión de Riesgos.	Recursos propios de cada país		INDECI / SNGR	Defensa Civil Municipalidades, FF AA, Marina
11:15 Hrs.	ESTRUCTURA COLAPSADA EN EDIFICIO MULTIFAMILIAR	Huaquillas	Activación de equipos de rescate de Ecuador: Activación de equipos de rescate de Perú	01 Equipo CRECL interinstitucional (Perú) Unidades de Bomberos Maquinaria Pesada (Pale Loader)		INDECI CGVBP	Búsqueda y Rescate Aguas Verdes, Zarumilla

Hora	Evento ESCENARIOS: BINACIONAL	Localidad	Acciones a tomar	Recursos destinado	Observaciones	Coordinación	Responsables
11:15 Hrs.	INCENDIO DE CENTRO COMERCIAL / CENTRO INDUSTRIAL TEXTIL - Playa Norte	Aguas Verdes	Acciones de Evacuación (Gobierno Perú) - Movilización de Equipos contra incendio Ecuador	Unidades de Contra incendio - abastecimiento (Ecuador)		SNGR	Bomberos Ecuador Huaquillas, Defensa Civil Aguas Verdes
11:15 Hrs.	DERRAME Y CONTAMINACIÓN POR MAL MANEJO DE MATERIALES PELIGROSOS DESCONOCIDOS en Perú, altura del puente en Quebrada Pedregal, Urb. Andrés Araujo en Panamericana	Andrés Araujo	Movilización de equipos de Materiales peligrosos (de Ecuador y Perú), debe llegar equipo PRIMAP ecuatoriano	Recurso Humano PRIMAP (ECUADOR)		INDECI MPT, OREDECI	PRIMAP ECUADOR, MPT, CGVBP
11:15 Hrs.	INCENDIO COMERCIO INFORMAL COMBUSTIBLE – Playa Sur	Aguas Verdes	Acciones de Evacuación (Gobierno Perú) - Movilización de Equipos de MATPEL Ecuador	Unidades Contra incendio - abastecimiento (Ecuador)		ECUADOR SNGR	Bomberos Ecuador Huaquillas, Defensa Civil Aguas Verdes
11:30 Hrs.	DESBORDAMIENTO DEL RÍO ZARUMILLA – INUNDACION DE POBLACIÓN	Diversas	RESCATE DE POBLACIÓN ATRAPADA - Movilización de recursos de FFAA para las labores de evacuación en sus respectivos territorios.	Recursos propios de cada país Activación botes de rescate (Ecuador Guión interno)		INDECI / SNGR	Marina, OREDECI

**ANEXO C: PROTOCOLO DE ACCESO INTERNACIONAL DE
VEHICULOS PARA PRIMERA RESPUESTA EN SITUACIONES
DE EMERGENCIA Y DESASTRES**

2013



Secretaría Nacional
de **Gestión de Riesgos**



PROTOCOLO

“ACCESO INTERNACIONAL DE VEHÍCULOS PARA PRIMERA RESPUESTA EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS O DESASTRES ”



NOMBRE DEL PROTOCOLO		“ACCESO INTERNACIONAL DE VEHÍCULOS PARA PRIMERA RESPUESTA EN SITUACIONES DE EMERGENCIAS O DESASTRES ”		
	ACTUALIZADO (revisión al 15MAR2013)	NUMERO : 001-2013	RESPONSABLE : COMITÉ TECNICO BINACIONAL GRD – COMITÉ TECNICO SNGR	PAGINAS: CINCO
Propósito	Proporcionar a los organismos de respuesta a emergencias o desastres, y a los organismos de control en frontera de un mecanismo administrativo – operativo que facilite el rápido y oportuno acceso internacional de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos, materiales y personal especializado entre localidades de frontera en casos de emergencias o desastres.			
Alcance	Este protocolo se aplica a todas las instituciones de control de fronteras y a los organismos de asistencia en desastres o emergencias (Bomberos, Cruz Roja y otras instituciones especializadas), para que se facilite y agilice el rápido y oportuno acceso internacional de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos, materiales y personal especializado, ante situaciones de emergencias o desastres.			
Objetivo	Permitir el rápido y oportuno acceso internacional de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos, materiales y personal especializado, entre las localidades de frontera.			

**Consideraciones
Generales:**

(*)

Del País afectado

- El apoyo operativo para primera respuesta se brinda sobre la base de una Solicitud Oficial de Asistencia Internacional del país afectado.
- La solicitud deberá estar debidamente detallada, especificando el tipo y clase de vehículos. Indicando cantidad y características.
- Las autoridades nacionales consentirán el ingreso de la equipos, bienes de ayuda humanitaria del país brinda la asistencia.
- Brindará la seguridad necesaria para el personal, vehículos terrestres, equipos, herramientas y accesorios de primera respuesta que asisten a brindar el apoyo internacional en situaciones de emergencias o desastres.

Del País que brinda la asistencia

- El costo del traslado de los vehículos correrá a cuenta del país.
- El traslado de los vehículos de primera respuesta será informado oportunamente al país receptor de la asistencia.
- Deberá garantizar la autonomía en el funcionamiento de equipos y personal por el tiempo que duren las operaciones.

(*) Cuando se desee dar por terminado el apoyo, cualquiera de los estados podrá comunicar tal decisión, para determinar condiciones, plazos del retiro y su repercusión en las comunidades afectadas por la emergencia o desastre.

(*) A fin de otorgar una asistencia rápida y oportuna, la Secretaria Nacional de Gestión de Riesgos y el INDECI deberán registrar y acreditar los de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos, materiales y personal especializado para primera respuesta, ante los organismos de control fronterizo. Dicha obligación deberá realizarse de manera trimestral.(incluir ANEXO matriz de recursos)

<u>Actividades Comunes</u>	<u>Del país receptor de la asistencia</u> Facilitar el despacho con carácter prioritario con sujeción a los protocolos especiales establecidos por los entes aduaneros fronterizos para el ingreso de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos, materiales y personal especializado.(ver Anexo Requisitos para Protocolo “Rápido y Oportuno Acceso Internacional de Vehículos para Primera Respuesta en Situaciones de Emergencia o Desastres” de la SENA E) Aplicará el registro de los ingresos y salidas de los vehículos, en el tránsito entre ambas fronteras. Permitirá ingresar medicamentos y equipo médico de uso legal y apto para el consumo humano que conforman los insumos de los vehículos terrestres de primera respuesta. Permitirá el ingreso de los equipos, herramientas y accesorios que formen parte de la cuadrilla o grupo de trabajo, y que debió ser previamente registrado y acreditado. A fin de otorgar una asistencia rápida y oportuna, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y el INDECI deberán registrar y acreditar los de vehículos especiales terrestres, con sus respectivos equipos y materiales para primera respuesta, ante los organismos de control fronterizo. Dicha obligación deberá realizarse de manera trimestral. (Incluir ANEXO matriz de recursos). <u>Del País que brinda la asistencia</u> Deberá comunicar al país vecino, el tipo y clase de recursos que serán utilizados en la asistencia internacional, que ingresan temporalmente al país. Comprenderá el material y equipo necesario para el adecuado funcionamiento del vehículo(s). Los equipos de asistencia realizarán sus acciones bajo coordinación y conocimiento del organismo o autoridad que conduce la operación en el país afectado.	ADUANERAS
--	---	-------------------------

<u>Actividades Comunes</u>	<u>Del país receptor de la asistencia</u> Las autoridades migratorias brindarán las facilidades para el paso de personas que están en los vehículos que forman parte del equipo de respuesta, siempre y cuando se encuentren registrados en el listado emitido por los entes pertinentes. <u>Del País que brinda la asistencia</u> Las personas que forman parte del equipo de respuesta, deberán portar el respectivo documento de identidad nacional.	MIGRACION
<u>Actividades Comunes</u>	Los vehículos en misión, deberán portar una credencial o constancia otorgada por su entidad de origen como "VEHICULO ESPECIAL", según formato definido por cada institución, y puesto a conocimiento entre las mismas. Coordinar con las autoridades la exoneración del pago de peajes, seguros y tasas de estacionamiento de los vehículos. Gestionar ante la entidad pertinente el brindar seguridad a los vehículos, personas, equipos, herramientas y accesorios de primera respuesta desde el ingreso al país afectado hasta el término de las operaciones	AUTORIDAD RESPONSABLE DEL MANEJO DE EMERGENCIA O DESASTRE

ANEXO D: PROTOCOLO DE COMUNICACIONES

ECUADOR



PERÚ

**SIMULACRO BINACIONAL
DE SISMO Y TSUNAMI**



**PROTOCOLO DE COMUNICACIONES
PARA EMERGENCIAS EN EL
SIMULACRO BINACIONAL PERU-
ECUADOR**

PROTOCOLO DE COMUNICACIONES PARA EMERGENCIAS EN EL SIMULACRO
BINACIONAL PERU– ECUADOR

1. OBJETIVO

Asegurar la continuidad de las coordinaciones, desde la zona afectada por la ocurrencia de una emergencia o desastre binacional, con las instancias encargadas de la atención (INDECI - SNGR).

2. CADENA DE MANDO

- a. NIVEL DE TOMA DE DECISION : Jefe del INDECI - Jefe del SNGR.
- b. NIVEL TACTICO : Dirección Nacional de Operaciones.
- c. NIVEL DE OPERATIVO : Jefe COER TUMBES

3. DISPOSICIONES GENERALES

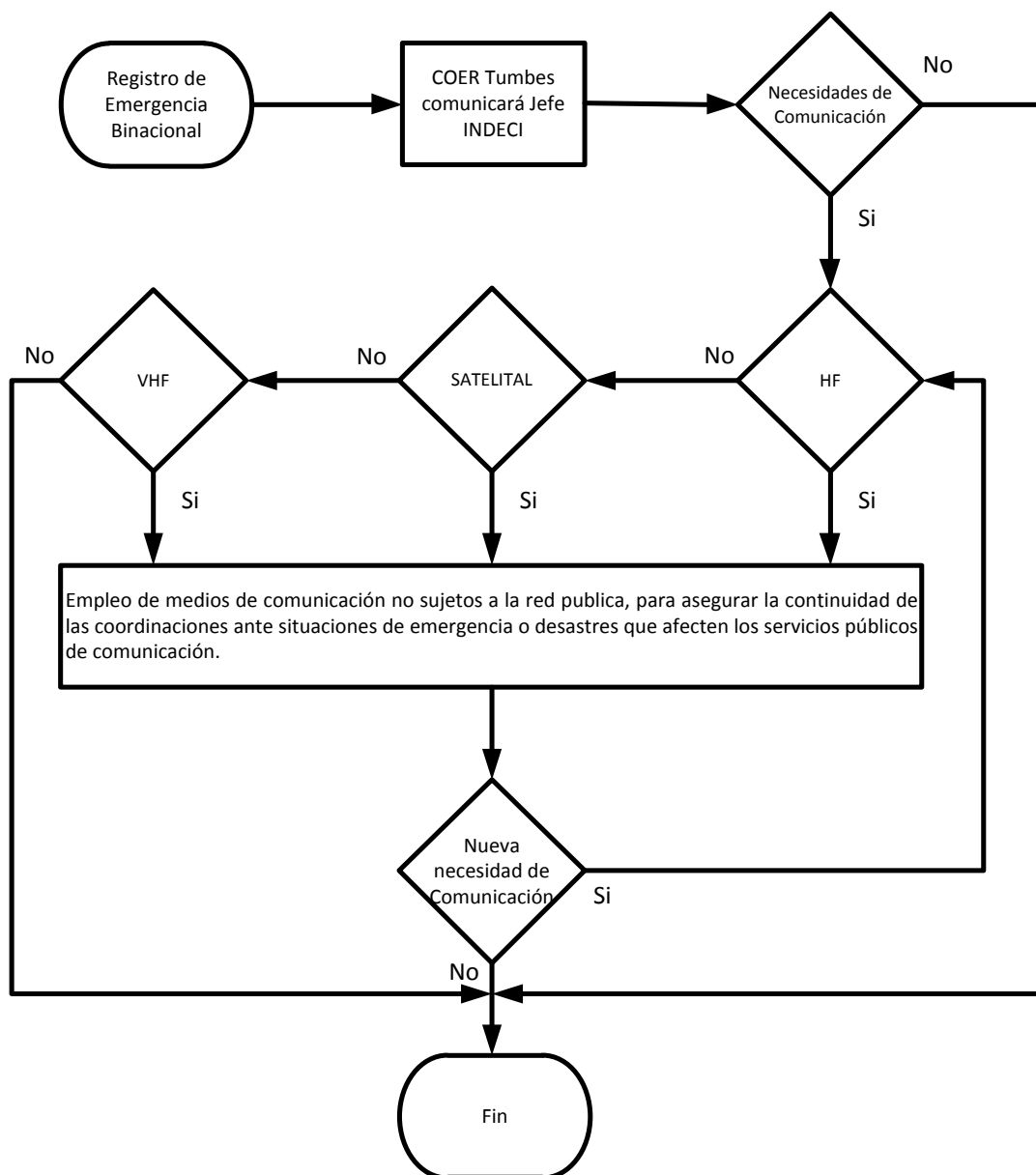
- a. Para fortalecer las capacidades tecnológicas del COER TUMBES, el INDECI instalará equipos de comunicaciones y de cómputo; para esos fines la OET designará un representante encargado de brindar soporte tecnológico.
- b. Para articular la Región Tumbes, el INDECI implementará tres (03) Centros de Comunicaciones para Emergencia en los distritos de Zorritos, Zarumilla y Papayal.
- c. EL INDECI implementara la red de comunicaciones para su empleo en la zona afectada, empleando los siguientes equipos:
 - 1. Teléfono Satelital (Red de Comunicaciones satelital – Anexo 2).
 - 2. Equipo de radio HF (Red de Comunicaciones HF – Anexo 3).
 - 3. Equipo de radio VHF (Red de Comunicaciones VHF 4).
- d. Por sus características de desplazamientos en todo terreno y las diferentes capas de comunicación alternas la Unidad Móvil de Comunicaciones para Emergencia - UMCPE, se constituirá en la provincia de Tumbes (Plaza Grau), en condiciones de asegurar la continuidad de las comunicaciones.

4. DISPOSICIONES ESPECIFICAS

- a. RED DE COMUNICACIONES SATELITAL.- El Jefe del INDECI, se comunicara con la Directora Provincial de la Secretaria de Gestión del Riesgo (el oro), vía teléfono satelital IRIDIUM (anexo 2)
- b. RED DE COMUNICACIONES HF.- Producido una emergencia o desastre binacional el COER - Tumbes se comunicará con su homólogo de Machala, con equipos de radio HF, en la frecuencia 10.325 USB o frecuencia 8.060 USB (anexo 3).
- c. RED DE COMUNICACIONES VHF.- Las unidades móviles y las estaciones bases VHF, se comunicarán en la frecuencia de 148.650 RX, 149.650 TX (anexo 4).
- d. El COER TUMBES.- Se comunicara con los Centros de Comunicaciones para Emergencias de Zorritos, Tumbes, Papayal, PCA y UMCPE en la frecuencia 7.415 USB, 7.345 USB o 4.600 USB (anexo 3).

- e. **EL COER TUMBES.-** Se comunicara con el Centro de Operaciones de Emergencia Nacional en la frecuencia 10.345 USB (anexo 3).
- f. **Actividades que debe realizar el personal de operadores de los Centros de Comunicaciones antes, durante y después de la atención:**
- 01. Centros de Comunicaciones para Emergencias :**
- Instalación de carpa.
 - Conectar las fuentes de energía alternas, empleando los cables de interconexión, de acuerdo al siguiente detalle:
 - En horas de la mañana : Panel Solar para el equipo de radio y grupo electrógeno para los demás equipos.
 - En horas de la Noche : Grupo Electrónico
 - Instalar equipo de radio HF.
 - Instalar mástil y antena.
 - Operar los equipos de comunicaciones instalados en la Carpa base.
 - Operar el Teléfono Satelital y GPS.
- 02. PCA:**
- Instalación de carpa.
 - Conectar las fuentes de energía alternas, empleando los cables de interconexión, de acuerdo al siguiente detalle:
 - En horas de la mañana : Panel Solar para el equipo de radio y grupo electrógeno para los demás equipos.
 - En horas de la Noche : Grupo Electrónico
 - Instalar el equipo de radio HF y VHF.
 - Instalar mástil y antena.
 - Operar los equipos de comunicaciones instalados en la Carpa.
 - Operar el Teléfono Satelital y GPS.
 - Instalar Equipos de Cómputo.
 - Operar el Terminal Satelital (internet) para Video Conferencia.
- 03. UMCPE:**
- Operar el equipo de radio HF.
 - Operar el equipo VHF.
 - Operar el Teléfono Satelital y GPS.
 - Equipos de Cómputo.
- 04. COER:**
- Adecuación de la Sala de Operaciones.
 - Adecuación de la Sala de Crisis.
 - Adecuación de la Sala de Comunicaciones.

**FLUJOGRAMA DE COMUNICACIONES PARA EMERGENCIAS EN EL SIMULACRO
BINACIONAL PERU - ECUADOR**



RED DE COMUNICACIONES SATELITAL

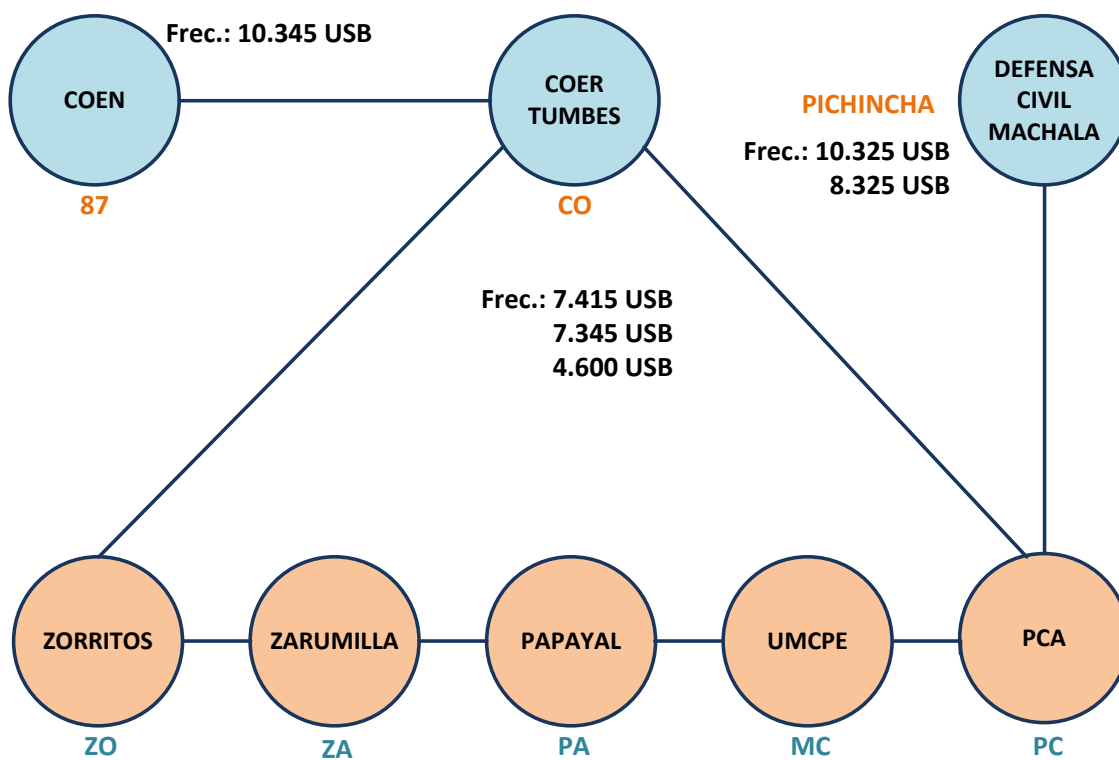
INDECI:

Jefe del INDECI (Iridium)	00881651460276 998-209125	Código Internacional Código Nacional
PCA (Globalstar)	0051 998-215-235 998-215-235	Código Internacional Código Nacional
Jefe del COER - (Globalstar) TUMBES	0051 998-214742 998-214742	Código Internacional Código Nacional
COEN (Iridium) Teléfono fijo	00881622428135 5. 998-209199	Código Internacional Código Nacional
(Globalstar) Teléfono fijo	0051 998-201450 998-201450	Código Internacional Código Nacional

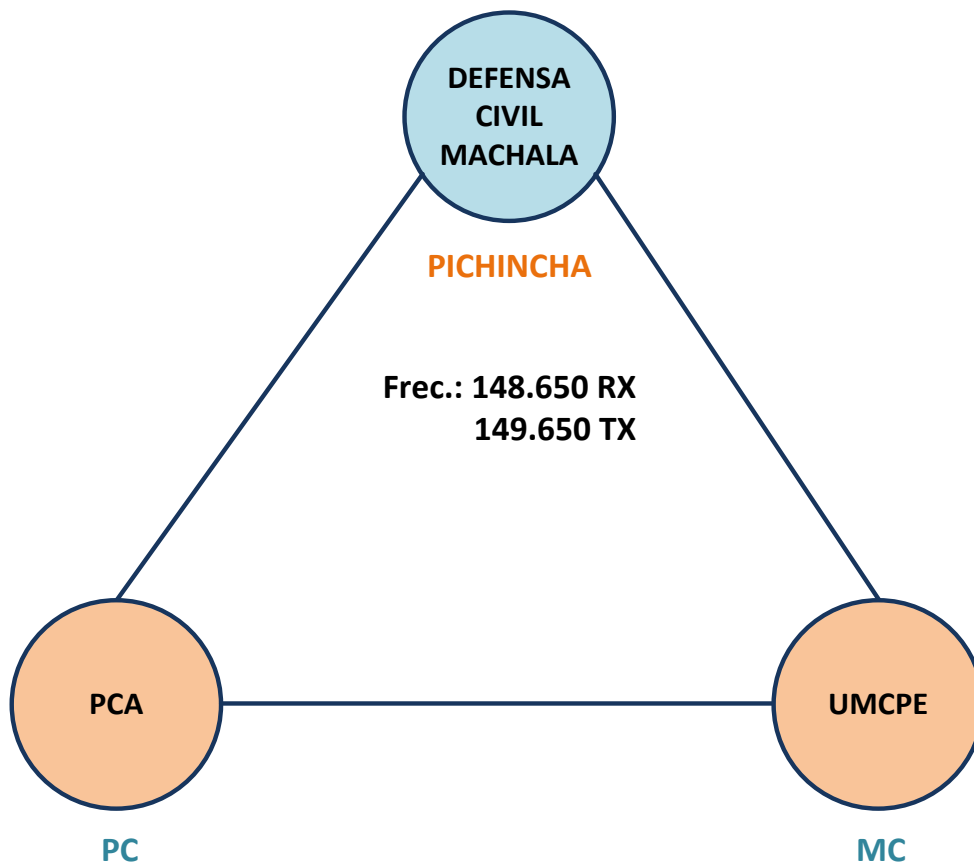
SNGR:

Directora Provincial de la Secretaria de Gestión del Riesgo (el oro) (Iridium)	00881631616552	Código Internacional
Área de Telecomunicaciones de la SPGR (Machala) (Iridium)	00881631616672	Código Internacional

RED DE COMUNICACIONES HF



RED DE COMUNICACIONES VHF



ANEXO E: FICHAS DE EVALUACIÓN

INSTRUCCIONES PARA EL LLENADO DE LA FICHA DE EVALUACIÓN

DESCRIPCIÓN DE LA FICHA

La Ficha de Evaluación es de tres tipos: (1) Población, (2) Oficina de Defensa Civil, (3) Instalaciones – Varios:

Cada Componente tiene sus respectivos ítems a ser evaluados.

TIPO	COMPONENTE	ASPECTOS A EVALUAR	NÚMERO DE ÍTEMS
POBLACIÓN	1 ^{er}	Información previa a la población antes del simulacro.	06
	2 ^{do}	Control, coordinación y evaluación.	03
	3 ^{er}	Logística (apoyo y soporte humano/material).	04
	4 ^{to}	Comportamiento de la población.	08
	5 ^{to}	Seguridad.	02
	6 ^{to}	Información proporcionada por. la población después del simulacro	06
OFICINA DE DEFENSA CIVIL	1 ^{er}	Respecto a la organización.	15
	2 ^{do}	Respecto a la preparación.	12
	3 ^{er}	Respecto a la ejecución.	16
INSTALACIONES - VARIOS	1 ^{er}	Información previa los ocupantes de las instalaciones antes del simulacro	06
	2 ^{do}	Control, coordinación y evaluación.	03
	3 ^{er}	Logística (apoyo y soporte humano/material).	04
	4 ^{to}	Comportamiento de los ocupantes.	08
	5 ^{to}	Seguridad.	02
	6 ^{to}	Información proporcionada por la población después del simulacro.	06

CALIFICACIÓN

Todos los ítems de la ficha, reciben un único calificativo numérico (1 al 5) coincidente con el número del encabezado de la columna.

TÍTULO DE LA CASILLA	DETALLE
Suma Parcial por Ítem	Es la sumatoria independiente en cada una de las cinco columnas.
Suma Total por Componente	Es el puntaje logrado en el Componente, en base a la sumatoria de las cifras registradas en cada una de las casillas “Suma Parcial por Ítem”.
Total Puntaje	Corresponde a la sumatoria de todas las casillas “Suma Total por Componente”.
Criterios de Calificación	Permite identificar la condición en la que se encuentra sujeto evaluado (Población, Oficina de Defensa Civil, Instalaciones – Varios).
Rango	Valoración numérica de referencia con que se comparan los puntos obtenidos en la casilla “Total Puntaje”. Sirve para asignar un “Criterio de Calificación” al lugar al que se acudió a evaluar.
Comentarios u Observaciones	En esta casilla se podrá escribir las apreciaciones que identifique el Evaluador al momento de recoger la información, permitiéndole recordar temas específicos de importancia a ser empleados en la redacción del Informe Final.

FICHA DE EVALUACIÓN POBLACIÓN

PREPÁRATE UBÍCATE EVACÚA

Ubicación	
Distrito	
Provincia	
Región	

Aspectos a evaluar			Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
1.	Información previa a la población antes del simulacro							
	1.01	Medios de información para la población (TV y radio local, revistas, diarios, folletos, paneles publicitarios, afiches, volantes, etc.)						
	1.02	¿Se observa material de difusión o información en la comunidad?						
	1.03	¿Existe información previa sobre las rutas de evacuación?						
	1.04	¿Existe información sobre las zonas de seguridad o puntos de concentración?						
	1.05	¿Recibe información sobre el término de la actividad?						
	1.06	¿Las rutas de evacuación están señalizadas?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 1^{er} COMPONENTE							
2.	Control, coordinación y evaluación							
	2.01	¿Hay personal asignado para el monitoreo del desarrollo de la evacuación?						
	2.02	Si hay personal, ¿está adecuadamente identificado?						
	2.03	¿Se observa trabajo coordinado entre instituciones participantes?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 2^{do} COMPONENTE							
3.	Logística (apoyo y soporte humano/material)							
	3.01	¿Existen brigadas de evacuación?						
	3.02	¿Las brigadas están identificadas?						
	3.03	¿Existen brigadas de primeros auxilios?						
	3.04	¿Están equipadas las brigadas de primeros auxilios?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 3^{er} COMPONENTE							
4.	Comportamiento de la población							
	4.01	¿Cómo evacua la población?						
	4.02	¿Se dirigió a las zonas de concentración en el lapso de 15 minutos? (aplica sólo para tsunami)						
(Continúa en la siguiente página)								

4.	Comportamiento de la población (Continuación)		Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
	4.03	¿La población evacuó hacia las zonas de concentración establecidas?						
	4.04	¿Cómo fue el comportamiento de la población durante el simulacro?						
	4.05	¿Se evidenció niveles de organización en la población?						
	4.06	¿Hubo una participación mayoritaria?						
	4.07	¿Hubo participación de instituciones y organismos de primera respuesta?						
	4.08	¿Se respetaron las rutas de evacuación?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 4º COMPONENTE							
5.	Seguridad							
	5.01	¿Estaban los responsables de seguridad identificados?						
	5.02	¿Se observa personal de seguridad debidamente identificada en la comunidad?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 5º COMPONENTE							

PARA RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, REALIZAR UN MUESTREO A LA POBLACIÓN:

Aspectos a evaluar	Calificación					Comentarios u Observaciones
	1	2	3	4	5	
6. Información proporcionada por la población después del simulacro						
6.01	¿Conocía el poblador la zona de seguridad externa asignada (Punto de Reunión Familiar)?					
6.02	¿Conocía el poblador el tiempo que requiere para evacuar?					
6.03	¿Conocía las rutas de evacuación peatonal?					
6.04	¿Conocía las rutas de evacuación vehicular?					
6.05	¿Reconocía la señal de alerta para evacuar?					
6.06	¿Se han empleado las vías de evacuación y zonas de seguridad externa que fueron señalizadas?					
SUMA PARCIAL POR ITEM						
SUMA TOTAL POR 6º COMPONENTE						
TOTAL PUNTAJE						

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		RANGO
1	Deficiente en general. No existe un proceso previamente diseñado	0 - 29
2	Deficiente parcialmente. El proceso no es claro	30 - 58
3	Cumple con lo mínimo, pero debe mejorarse	59 - 87
4	Buen desempeño, con presencia de errores no graves	88 - 116
5	Desempeño preciso, oportuno. Optimiza el recurso	117 - 145

EVALUADOR	
Nombre:	
DNI	
Firma	

FICHA DE EVALUACIÓN INSTALACIONES - VARIOS

PREPÁRATE UBÍCATE EVACÚA

Ubicación	
Distrito	
Provincia	
Región	

Aspectos a evaluar			Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
1.	Información previa a los ocupantes de las Instalaciones antes del simulacro							
	1.01	Medios de información para la población (TV y radio local, revistas, diarios, folletos, paneles publicitarios, afiches, volantes, etc.)						
	1.02	¿Se observa material de difusión o información en la instalación?						
	1.03	¿Existe información previa sobre las rutas de evacuación?						
	1.04	¿Existe información sobre las zonas de seguridad interna, externa, puntos de concentración?						
	1.05	¿Recibe información sobre el inicio y final de la actividad?						
	1.06	¿Las rutas de evacuación están señalizadas?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 1^{er} COMPONENTE							
2.	Control, coordinación y evaluación							
	2.01	¿Hay personal asignado por cada ambiente para las coordinaciones y desarrollo de la evacuación?						
	2.02	Si hay personal, ¿está adecuadamente identificado?						
	2.03	¿Se observa trabajo coordinado entre las brigadas participantes?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 2^{do} COMPONENTE							
3.	Logística (apoyo y soporte humano/material)							
	3.01	¿Existen brigadas de evacuación?						
	3.02	¿Las brigadas están identificadas?						
	3.03	¿Existen brigadas de primeros auxilios?						
	3.04	¿Están equipadas las brigadas de primeros auxilios?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 3^{er} COMPONENTE							
4.	Comportamiento de los ocupantes							
	4.01	¿Cómo evacua los ocupantes?						
	4.02	¿Se dirigió a las zonas de concentración en el lapso de 15 minutos? (aplica sólo para tsunami)						
	(Continúa en la siguiente página)							
4.	Comportamiento de los ocupantes (Continuación)		Calificación					Comentarios u

		1	2	3	4	5	Observaciones
4.03	¿Los ocupantes evacuaron hacia las zonas de concentración establecidas?						
4.04	¿Cómo fue el comportamiento de los ocupantes durante el simulacro?						
4.05	¿Se evidenció niveles de organización en los ocupantes?						
4.06	¿Hubo una participación mayoritaria?						
4.07	¿Hubo participación externa (instituciones y organismos de primera respuesta)?						
4.08	¿Se respetaron las rutas de evacuación?						
SUMA PARCIAL POR ITEM							
SUMA TOTAL POR 4º COMPONENTE							
5.	Seguridad						
5.01	¿Estaban los responsables de la protección y seguridad identificados?						
5.02	¿Se observa personal de seguridad debidamente identificada en la comunidad?						
SUMA PARCIAL POR ITEM							
SUMA TOTAL POR 5º COMPONENTE							

PARA RESPONDER LAS SIGUIENTES PREGUNTAS, REALIZAR UN MUESTREO A LA POBLACIÓN:

Aspectos a evaluar		Calificación					Comentarios u Observaciones
		1	2	3	4	5	
6.	Información proporcionada por la población después del simulacro						
6.01	¿Conocía el poblador la zona de seguridad externa asignada (Punto de Reunión Familiar)?						
6.02	¿Conocía el poblador el tiempo que requiere para evacuar?						
6.03	¿Conocía las rutas de evacuación peatonal?						
6.04	¿Conocía las rutas de evacuación vehicular?						
6.05	¿Reconocía la señal de alerta para evacuar?						
6.06	¿Se han empleado las vías de evacuación y zonas de seguridad externa que fueron señalizadas?						
SUMA PARCIAL POR ITEM							
SUMA TOTAL POR 6º COMPONENTE							
TOTAL PUNTAJE							

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		RANGO
1	Deficiente en general. No existe un proceso previamente diseñado	0 - 29
2	Deficiente parcialmente. El proceso no es claro	30 - 58
3	Cumple con lo mínimo, pero debe mejorarse	59 - 87
4	Buen desempeño, con presencia de errores no graves	88 - 116
5	Desempeño preciso, oportuno. Optimiza el recurso	117 - 145

EVALUADOR	
Nombre:	
DNI	
Firma	

FICHA DE EVALUACIÓN

OFICINA DE DEFENSA CIVIL

PREPÁRATE UBÍCATE EVACÚA

Ubicación	
Distrito	
Provincia	
Región	

Aspectos a evaluar		Calificación					Comentarios u Observaciones
		1	2	3	4	5	
1.	Respecto a la organización						
1.01	¿Coordinación con las Oficinas de Defensa Civil de su jurisdicción para lograr su participación en el simulacro						
1.02	¿Coordinó con las entidades e instituciones relacionadas con las fases de preparación, respuesta y rehabilitación?						
1.03	¿Coordinó con las instituciones y organismos de primera respuesta?						
1.04	¿Coordinó con las instituciones públicas y privadas de su localidad para que participen en el simulacro?						
1.05	¿Organizó el COE de acuerdo a la situación presentada?						
1.06	¿Adoptó medidas de seguridad y de protección adecuadas para garantizar la participación de la población?						
1.07	¿Organizó a la población en su jurisdicción?						
1.08	¿Generó campañas de difusión y motivación en las instituciones públicas y privadas?						
1.09	¿Generó campañas de motivación y participación de la población por los medios de prensa?						
1.10	¿La Dirección Regional INDECI proporcionó el asesoramiento técnico adecuado para la ejecución del simulacro?						
1.11	¿Se actualizó el Plan de Operaciones de Emergencia?						
1.12	¿Se coordinó con los organismos e instituciones de promoción social?						
1.13	¿Se tomaron las previsiones para contar con medios y recursos logísticos para el desarrollo del simulacro?						
1.14	¿Se definieron las funciones y responsabilidades del Grupo de Trabajo y Plataforma de Defensa Civil para el simulacro?						
1.15	¿Se definieron las tareas y responsabilidades del Gobierno Regional y Local en el simulacro?						
SUMA PARCIAL POR ITEM							
SUMA TOTAL POR 1^{er} COMPONENTE							

2.	Respecto a la preparación		Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
	2.01	¿Se prepararon los escenarios para las acciones de respuesta?						
	2.02	¿Se establecieron las redes de comunicaciones y medios a utilizar en la emergencia?						
	2.03	¿Se establecieron los sistemas de alarma a utilizar?						
	2.04	¿Se designaron a las personas o instituciones responsables de activar y desactivar la alarma?						
	2.05	¿Están identificadas y señalizadas las zonas de seguridad interna y externa así como las vías de evacuación?						
	2.06	¿Dispone de mapas, planos, croquis que identifique zonas inundables?						
	2.07	¿Conoce el poblador la zona de seguridad externa asignada (Punto de Reunión Familiar)?						
	2.08	¿Conoce el poblador el tiempo que requiere para evacuar?						
	2.09	¿Está identificada el área o lugar de mayor concentración de población?						
	2.10	¿Las instituciones de primera respuesta cuentan con protocolos en función a los escenarios de riesgos que presenta la localidad?						
	2.11	¿Dispone de potencial humano y recursos materiales operativos validados para la respuesta?						
	2.12	¿Las autoridades conocen los niveles de emergencia y la capacidad de respuesta del área o localidad para afrontar los desastres?						
	SUMA PARCIAL POR ITEM							
	SUMA TOTAL POR 2 ^{do} COMPONENTE							
3.	Respecto a la ejecución		Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
	3.01	¿Participaron las Brigadas de Defensa Civil de las Instituciones Educativas?						
	3.02	¿Participaron las Brigadas de las sedes instituciones públicas y privadas?						
	3.03	¿Operó eficiente la Red de Comunicaciones de Emergencia?						
	3.04	¿Desarrollaron acciones de respuesta en los escenarios identificados?						
	3.05	¿Se han empleado las vías de evacuación y zonas de seguridad externa que fueron señalizadas?						
	3.06	¿Contaron con la participación de las fuerzas armadas?						
	3.07	¿Participaron los Colegios Profesionales en la evaluación del simulacro?						
	3.08	¿Funcionó la señal de alarma establecida?						
(Continúa en la siguiente página)								

3.	Respecto a la ejecución (Continuación)		Calificación					Comentarios u Observaciones
			1	2	3	4	5	
	3.09	¿Participaron los equipos de primera respuesta (Bomberos, Salud, Policía Nacional, Fuerzas Armadas) y Brigadas de Defensa Civil?						
	3.10	¿Se instalaron hospitales de campaña para la atención de víctimas?						
	3.11	¿Se instalaron albergues en los lugares pre establecidos?						
	3.12	¿Se llenaron los padrones de registro de familias damnificados en la zona de concentración de evacuados?						
	3.13	¿Se registró en el SINPAD la Evaluación de Daños y Análisis de las Necesidades de la localidad?						
	3.14	¿Realizó el contacto radial con el COE de otros niveles para las coordinaciones y ayuda humanitaria?						
	3.15	¿Coordinó con las instituciones de ayuda humanitaria nacional?						
	3.16	¿De acuerdo al evento es necesario que su localidad sea declarada en estado de emergencia?						
SUMA PARCIAL POR ITEM								
SUMA TOTAL POR 3 ^{er} COMPONENTE								
TOTAL PUNTAJE								

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN		RANGO
1	Deficiente en general. No existe un proceso previamente diseñado	0 - 43
2	Deficiente parcialmente. El proceso no es claro	44 - 86
3	Cumple con lo mínimo, pero debe mejorarse	87 - 129
4	Buen desempeño, con presencia de errores no graves	130 - 172
5	Desempeño preciso, oportuno. Optimiza el recurso	173 - 215

EVALUADOR	
Nombre:	
DNI	
Firma	

ANEXO F: ARCHIVO FOTOGRAFICO



Foto superior e inferior: Personal de la Dirección Nacional de operaciones desplegando del material que sirve para el funcionamiento del Puesto de Comando Avanzado - PCA en la Plaza Miguel Grau de Tumbes.





Foto superior: Verificación de la instalación y funcionamiento de los módulos del evaluador, operaciones, logística y comunicaciones del PCA.

Foto Inferior: El señor General de División (R) Alfredo Murgueytio, Jefe del INDECI efectúa videoconferencia con la Vice Ministra de la Secretaria Nacional de Gestión del Riesgo del Ecuador, confirmando la solicitud de asistencia de equipos especializados en Búsqueda y Rescate durante el Simulacro





Foto superior: El Jefe del INDECI brindando declaraciones a la prensa escrita y radial sobre los resultados del Simulacro Binacional

Foto inferior: El Director Nacional de Operaciones y personal especializado que participó en la organización y funcionamiento del Puesto de Comando Avanzado en el Simulacro Binacional



2013

SIMULACRO BINACIONAL PERU - ECUADOR



Dirección Nacional de Operaciones
Instituto Nacional de Defensa Civil

